



Vorlesungsverzeichnis FSU Jena
Fakultät für Mathematik und Informatik
WiSe 2020/21



Inhaltsverzeichnis

Informationsveranstaltungen	7
Bachelor - Studiengänge / Bachelor program	9
Mathematik B.Sc.	9
Pflichtmodule	10
Wahlpflichtmodule	15
Seminare	21
Nebenfächer (unvollständig)	22
Medical Data Science / Computational Neuroscience (auslaufend)	22
Wirtschaftsmathematik B.Sc.	23
Module und Lehrveranstaltungen nach SO 2018	25
Pflichtbereich Mathematik	25
Pflichtmodule, abhängig vom Studienprofil	30
Wahlpflichtbereich Mathematik	30
Pflichtmodule Mathematik und Informatik (SO 2008)	34
Wahlpflichtmodule Mathematik / Informatik (SO 2008)	38
Module Wirtschaftswissenschaften (SO 2008, SO 2018) (s.auch Angebot der Wiwi-Fakultät)	43
Informatik B.Sc.	51
Pflichtmodule	52
Wahlpflichtmodule	59
Seminare	67
Nebenfächer (Auswahl)	70
Mathematik	71
Medical Data Science / Computational Neuroscience (auslaufend)	72
Angewandte Informatik B.Sc.	73
Pflichtmodule	75
Wahlpflichtmodule	81
Seminare	86
Anwendungsfächer (unvollständig)	89
Computational Neuroscience (auslaufend)	89
Medical Data Science (ab WS 2018/19)	90
Wirtschaftswissenschaften	92
Bioinformatik B.Sc.	92
Pflichtmodule	94

Wahlpflichtbereich 1 Bioinformatik	102
Wahlpflichtbereich 2 Informatik	105
Wahlpflichtbereich 3 Biologie	107
Mathematik B.A. Ergänzungsfach	112
Pflichtmodule	113
Wahlpflichtmodule (empfohlen, freie Auswahl)	116
Informatik B.A. Ergänzungsfach	120
Pflichtmodule	120
Wahlpflichtmodule (empfohlen, freie Auswahl)	122
ASQ - Module	130
Master - Studiengänge / Master program	133
Mathematik / Mathematics M.Sc. (PO 2010)	133
Reine Mathematik / Pure Mathematics	133
Angewandte Mathematik / Advanced Mathematics	135
Vertiefung / Specialization	139
Seminare /Seminar	145
Mathematik / Mathematics M.Sc. (PO 2020)	146
Reine Mathematik / Pure Mathematics	146
Angewandte Mathematik / Advanced Mathematics	148
Seminare /Seminars	151
Wirtschaftsmathematik/ Business Mathematics M.Sc. (PO 2010)	152
Optimierung und Stochastik / Optimization and Stochastics	153
Sonstige Mathematik / Further Area of Mathematics	154
Informatik / Computer Science	156
Wirtschaftsmathematik / Business Mathematics M.Sc. (PO 2020)	157
Opimierung / Optimitation	158
Stochastik / Stochastics	158
Sonstige Mathematik / other Mathematics	159
Seminare / Seminars	160
Informatik M.Sc. / Computer Science M.Sc.	160
Wahlpflichtbereich Informatik	160
Vertiefung Informatik	171
Mathematik	181
Seminare	182
Nebenfach Mathematik	187
Bioinformatik M.Sc. / Bioinformatics M.Sc.	187
Bioinformatik	187
Informatik	192
Mathematik	197
Computational and Data Science M.Sc.	198
Pflichtbereich	198
Wahlpflichtbereich Mathematik (Auswahl, unvollständig)	202
Wahlpflichtbereich Informatik (Auswahl, unvollständig)	202

ASQ - Module	203
Lehramts - Studiengänge	206
Mathematik Lehramt Gymnasium	207
Pflichtmodule	208
Wahlpflichtmodule	215
Seminar 1	219
Seminar 2	221
Mathematik Lehramt Gymnasium Erweiterungsstudium - Pflichtmodule	222
Mathematik Lehramt Regelschule	226
Pflichtmodule	227
Wahlpflichtmodule	231
Seminar 1	233
Seminar 2	234
Mathematik Lehramt Regelschule Erweiterungsstudium - Pflichtmodule	235
Informatik Lehramt Gymnasium	237
Pflichtmodule	238
Wahlpflichtmodule	243
Seminare	246
Informatik Lehramt Gymnasium Erweiterungsstudium - Pflichtmodule	249
Informatik Lehramt Regelschule	253
Pflichtmodule	253
Informatik Lehramt Regelschule Erweiterungsstudium - Pflichtmodule	257
Veranstaltungen für Graduierte	260
Lehrveranstaltungen Didaktik	264
Weiterbildung Informatik - Angebote für ThILLM	265
Lehrveranstaltungen für andere Fakultäten	267
Biologisch-Pharmazeutische Fakultät	267
Chemisch-Geowissenschaftliche Fakultät	269
Philosophische Fakultät	274
Physikalisch-Astronomische Fakultät	274
Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	283
Wirtschaftspädagogik M.Sc.	283
Wirtschaftswissenschaften B.Sc.	286
Studienprofil BIS	286
Studienprofil IMS	286
Studienprofil Wirtschaftspädagogik	290
Wirtschaftswissenschaften M.Sc.	294
Wirtschaftsinformatik M.Sc.	294
Wirtschaftspädagogik M.Ed.	297
Lehrveranstaltungen für Hörer aller Fakultäten	300
Lehrveranstaltungen von Mitarbeitern aus anderen Einrichtungen	302

Biol.-Pharm. Fakultät (Bioinformatik)	302
Medizinische Fakultät	304
Veranstaltungen Kompetenzzentrum KSZ	305
Register der Veranstaltungsnummern	306
Titelregister	310
Personenregister	324
Abkürzungen	338

19171**HYBRID: Vorkurs: Mathematik
für Studienanfänger (fakultativ)****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung/Übung**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Dr. rer. nat. Schumacher, Jens

1-Gruppe	19.10.2020-26.10.2020 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00 HS 4 CZ3Life-Übertragung HS 1+4 Abbam 19.10. zusätzlich HS 7 CZ3am 26.10. zusätzlich Raum 218 M
	20.10.2020-27.10.2020 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00 HS 4 CZ3 Life-Übertragung HS 1+4 Abbam 20.10. zusätzlich HS 7 CZ3am 27.10. zusätzlich Raum 218 M
	21.10.2020-28.10.2020 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00 HS 4 CZ3 Life-Übertragung HS 1+4 Abbam 21.10. zusätzlich HS 7 CZ3am 28.10. zusätzlich Raum 218 M
	22.10.2020-29.10.2020 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00 HS 4 CZ3 Life-Übertragung HS 1+4 Abbam 22.10. zusätzlich HS 7 CZ3am 29.10. zusätzlich Raum 218 M
	23.10.2020-30.10.2020 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00 HS 4 CZ3 Life-Übertragung HS 1+4 Abbam 23.10. zusätzlich HS 7 CZ3am 30.10. zusätzlich Raum 218 M

Kommentare

Wir bieten Ihnen zur unmittelbaren Vorbereitung Ihres Studiums einen fakultativen Vorkurs Mathematik an - gedacht als Brücke zwischen Schule und Universität. Dieser Kurs ist konzipiert für Studienanfänger im Lehramt Mathematik oder Mathematik Diplom. Nach unseren Erfahrungen ist er für Studierende des Lehramts besonders zu empfehlen. Damit soll Ihnen der Studienstart erleichtert werden. Es wird kein Stoff des Studiums vorweggenommen. Es geht weniger um ein 'Auffrischen von Schulstoff' als darum, Sie auf das einzustimmen, worauf es im Mathematik-Studium vor allem ankommt: auf korrektes Formulieren, Strukturieren, Formalisieren, Beweisen. (Damit unterscheidet sich dieser Kurs von den Vorkursen, die z.B. für Naturwissenschaftler oder Wirtschaftswissenschaftler angeboten werden.) Während des Kurses werden täglich Vorlesungen und danach Übungen in Gruppen stattfinden. Wie im Studium auch, wird es Übungsaufgaben geben, die schriftlich zu bearbeiten sind. Zusätzlich werden Tutorien angeboten, in denen Sie sich von Studenten beim Nacharbeiten des Stoffs und beim Lösen der Übungsaufgaben unterstützen lassen können. Inhalt: Wichtige Schlussregeln der Logik, elementare Mengenlehre, Prinzipien für Beweise (direkter Beweis, indirekter Beweis, Beweis durch vollständige Induktion), elementare Kombinatorik, Nachweis von Gleichungen und Ungleichungen, Folgen, Funktionen.

Bemerkungen

Die Veranstaltungen der Studieneinführungstage werden integriert.

181049**PRÄSENZ: Tutorium Vorkurs Mathematik****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Tutorium**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Dr. rer. nat. Schumacher, Jens / Hickethier, Nicole

1-Gruppe	19.10.2020-30.10.2020 Blockveranstaltung	kA 14:00 - 15:30 HS 1 Abbeanum, Fröbelstieg 1
	22.10.2020-22.10.2020 Einzeltermin	Do 14:00 - 15:30 Hörsaal August-Bebel-Str. 4
2-Gruppe	19.10.2020-30.10.2020 Blockveranstaltung	kA 14:00 - 15:30 SR 025 August-Bebel-Str. 4

181046**PRÄSENZ: Übung Vorkurs Mathematik****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Übung**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Dr. rer. nat. Schumacher, Jens / Hickethier, Nicole

1-Gruppe	19.10.2020-30.10.2020	kA 10:15 - 11:45
	Blockveranstaltung	HS 1 Abbeanum, Fröbelstieg 1
2-Gruppe	19.10.2020-30.10.2020	kA 10:15 - 11:45
	Blockveranstaltung	HS 4 Abbeanum, Fröbelstieg 1
3-Gruppe	19.10.2020-30.10.2020	kA 10:15 - 11:45
	Blockveranstaltung	SR 108 August-Bebel-Str. 4
4-Gruppe	19.10.2020-30.10.2020	kA 10:15 - 11:45
	Blockveranstaltung	SR 114 August-Bebel-Str. 4
5-Gruppe	19.10.2020-30.10.2020	kA 12:00 - 13:30
	Blockveranstaltung	HS 1 Abbeanum, Fröbelstieg 1
	22.10.2020-22.10.2020	Do 12:00 - 13:30
6-Gruppe	22.10.2020-22.10.2020	HS August-Bebel-Str. 4
	Einzeltermin	
6-Gruppe	19.10.2020-30.10.2020	kA 12:00 - 13:30
	Blockveranstaltung	HS 4 Abbeanum, Fröbelstieg 1
6-Gruppe	27.10.2020-27.10.2020	Di 12:00 - 13:30
	Einzeltermin	SR 104 August-Bebel-Str. 4
7-Gruppe	19.10.2020-30.10.2020	kA 12:00 - 13:30
	Blockveranstaltung	SR 108 August-Bebel-Str. 4
8-Gruppe	19.10.2020-30.10.2020	kA 12:00 - 13:30
	Blockveranstaltung	SR 114 August-Bebel-Str. 4

Informationsveranstaltungen		
159721	ONLINE: Karriere voraus! Vortragsreihe des Career Service zur Berufsorientierung	
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Ringvorlesung	
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Stengel, Johannes / M.A. Ulbricht, Karolin	
0-Gruppe	11.11.2020-27.01.2021 wöchentlich	Mi 16:15 - 17:45

Kommentare

11.11.20 Vorstellungsgespräche: Neue Trends & Best-of aus der Praxis Mit der digitalen Veränderung der Arbeitswelt ändert sich auch die Art und Weise, wie man sich bei Arbeitgeber/innen vorstellt. Während sich unsere Eltern ihren Job noch durch das klassische Bewerbungsgespräch ergattert haben, werden Vorstellungsgespräche heute zunehmend über Skype geführt oder finden im Restaurant oder Café statt. Immer häufiger sollen sich Bewerber/innen in einem Videointerview vorstellen. Trotz der scheinbaren Informalität und Coolness neuer Bewerbungsformen, haben junge Talente weiterhin viele Fragen zum Bewerbungsprozess. In diesem Online-Seminar erfahren Sie, welche Arten von Vorstellungsgesprächen in der Praxis angewendet werden. Die Perspektive der Arbeitgeber/innen und markante Beispiele von Bewerber/innen helfen Ihnen bei der Vorbereitung auf Ihr nächstes Vorstellungsgespräch. Referentin: Sandra Jobst | HR Specialist Recruiting | JENOPTIK AG 18.11.20 Recruiting insider tips you won't find in the application guide Applying for an internship or a job is challenging for both applicants and recruiters. Speaking frankly: What does a Human Resource Manager think when dealing with CVs, cover letters, job interviews and applicants all day long. Let's talk off the record: What does recruiting really mean for a company? Seize the opportunity to get sustainable insider knowhow. Learn how to impress recruiters and get the job you wish for. Speaker: Miriam Goller | Recruitment Team Leading | Accenture Technology Solutions GmbH 25.11.20 Social Media: wie präsentiere ich mich im Netz? Während des Übergangs vom Studium in den Beruf müssen viele Dinge beachtet werden. Neben der Klärung, welche Berufsfelder zu einem passen, gilt es potenzielle Arbeitgeber auf sich aufmerksam zu machen. Die eigene Sichtbarkeit im Netz spielt für die erfolgreiche Jobsuche somit eine große Rolle. Wie wichtig sind Social Media Kontakte für die Jobsuche? Wie kann man wichtige Kontakte knüpfen, Netzwerke aufbauen und erweitern? Wie macht man im Internet auf sich aufmerksam? Der Online-Vortrag erläutert aus unternehmerischer Sicht, worauf beim Recruiting im Netz Wert gelegt wird. Referentinnen: Isabell Zeitz | Head of Marketing DACH | Intershop Communications AG Anke Bebbler | Social-Media-Managerin | Intershop Communications AG 02.12.20 Gehaltsvorstellungen kalkulieren? So geht's. Graut Ihnen auch davor, im Bewerbungsanschreiben eine Gehaltsvorstellung angeben zu müssen oder gar im Vorstellungsgespräch darauf angesprochen zu werden, was Sie gern verdienen möchten? Vollkommen normal. So geht es den meisten. Insbesondere als Berufseinsteiger/in ist die Unsicherheit groß. Doch mit der richtigen Vorbereitung kalkulieren Sie das für Ihre Qualifikation und die Position im Bewerbungsverfahren angemessene Jahresgehalt. Lernen Sie, wo Sie sich vorab gut informieren können und wie Sie Schritt für Schritt Ihre Gehaltsvorstellungen formulieren und vertreten können. Referentin: Sophia Gruß | HR Marketing und Recruiting | NT Neue Technologie AG 09.12.20 Probezeit: Was ist angemessen & wie bleibe ich authentisch? Sie haben den Job! Ihr Traum wird wahr und voller Begeisterung und Motivation nehmen Sie Ihren ersten Arbeitstag in Angriff. Doch was gilt es gerade in der Anfangszeit zu beachten? Wie findet man heraus, ob der neue Job wirklich das Richtige ist? Welche Fettnäpfchen warten auf Sie und wie können Sie diese umgehen? In dem Online-Vortrag erfahren Sie, wie Sie in dieser ersten Kennenlernphase authentisch auftreten und sich gut in das neue Umfeld integrieren können. Denn schließlich nutzen auch die Arbeitgeber die Probezeit, um herauszufinden, wie gut Sie sich für die neue Position eignen. Referentin: Diana Paschek | Sonderbeauftragte für Fachkräftesicherung | Personalentwicklung | Paritätische Buntstiftung Thüringen 16.12.20 Wissenschaftliche Karriere als Option - Verschieben Dieser Vortrag richtet sich an alle, die gern dauerhaft in der Wissenschaft arbeiten wollen – egal, ob Sie im Studium oder bereits in der Promotionsphase sind. Welche Berufsmöglichkeiten gibt es im Wissenschaftssystem und wie verlaufen typische Karrierewege? Was sind die ersten Schritte? Worauf müssen junge Wissenschaftler/innen achten, um sich langfristig möglichst gute Chancen auf eine Professur oder eine andere Dauerstelle im Wissenschaftssystem zu schaffen? Referentin: Dr. Hanna Kauhaus | Career Service für Promovierende und Postdocs | Graduierten-Akademie | FSU Jena 13.01.20 Viele Wege führen in den Job Für die einen ist es von vornherein klar: Ich studiere Deutsch auf Lehramt und werde Lehrer/in. Für die anderen bereitet der Berufseinstieg nach dem Studium eher Kopfzerbrechen. Absolvent/innen wünschen sich meist ein tolles Unternehmen, gute Karrierechancen und eine ausgeglichene Work-Life-Balance. Bietet der Arbeitsmarkt überhaupt ausreichend Möglichkeiten, um für jede/n den Traumjob zu finden? Diese und weitere Fragen werden Ihnen durch den Online-Vortrag beantwortet. Weiterhin wird Ihnen aufgezeigt, dass überraschende Veränderungen in beruflichen Entwicklungen oft zu neuen, positiven Perspektiven führen können. Referent/innen: Silke Bieler | Leitung Bereich Bildung | codematrix GmbH Akademiker/innen aus verschiedenen Arbeitsbereichen 20.01.21 Berufseinstieg im Startup? Jung, dynamisch, flexibel, individuell – es gibt unzählige Adjektive, mit denen die Startup-Szene beschrieben wird. Doch was trifft wirklich auf die jungen Unternehmen zu und was ist bloß Image? Oder anders formuliert: Wie ist es wirklich, in einem Startup zu arbeiten? Ein Blick in die Szene lohnt sich dabei nicht nur für den Berufseinstieg. In diesem Online-Vortrag erhalten Sie wichtige Insider Tipps zum Bewerbungsprozess sowie Einblicke in den Arbeitsalltag eines jungen und nachhaltig orientierten Unternehmens. Welche Möglichkeiten stehen den Mitarbeiter/innen offen und wie wertvoll ist es, die eigenen Werte im Arbeitsumfeld wiederzufinden? Nutzen Sie die Chance, um herauszufinden, wie die Unternehmenskultur in einem Startup aussehen kann. Referent: Philipp Nikolaus | Recruiter | the nu company 27.01.21 Berufsorientiert studieren: Fahrplan für den Berufseinstieg - Verschieben Berufliche Orientierung findet meist schon bei der Studienwahl statt. Die Frage, was man mit dem Studienabschluss später einmal machen kann, bewegt viele. Klarheit darüber hilft, konkrete Schritte zielgerichtet zu planen, um den späteren Berufseinstieg gut vorzubereiten. Als eines der vielseitigen Unterstützungsangebote der Universität, wird das Zertifikat Karriereplan vorgestellt. Über die kostenlose Teilnahme am Programm erhalten deutsche und internationale Studierende Unterstützung bei der Vorbereitung der Übergangsphase von der Universität in die Arbeitswelt. Sie werden merken, dass die Universität eine breite Palette an Angeboten bereithält, um Sie bei der Berufsvorbereitung optimal zu unterstützen. Außerdem werden Sie motiviert, Entscheidungen besser zu treffen und mit der konkreten Planung fortzufahren. Referentin: Jenny Wesiger | Zentrale Studienberatung | FSU Jena Wenn Sie teilnehmen möchten, melden Sie sich bitte unter career@uni-jena.de zu den Online-Vorträgen an. Bitte nennen Sie dazu Ihren Studiengang und das Semester, in welchem Sie momentan studieren. Alternativ können Sie sich über die Career Uni Jena App (kostenlos in Google Play Store und App Store) anmelden.

Bachelor - Studiengänge / Bachelor program

18986

Informationsveranstaltung Prüfungsorganisation an der Fakultät

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Einführungsveranstaltung

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Dipl.-Phys. Jäger, Jutta

Mathematik B.Sc.

19171

HYBRID: Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Vorlesung/Übung

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Dr. rer. nat. Schumacher, Jens

1-Gruppe	19.10.2020-26.10.2020 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00 HS 4 CZ3Life-Übertragung HS 1+4 Abbam 19.10. zusätzlich HS 7 CZ3am 26.10. zusätzlich Raum 218 M
	20.10.2020-27.10.2020 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00 HS 4 CZ3 Life-Übertragung HS 1+4 Abbam 20.10. zusätzlich HS 7 CZ3am 27.10. zusätzlich Raum 218 M
	21.10.2020-28.10.2020 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00 HS 4 CZ3 Life-Übertragung HS 1+4 Abbam 21.10. zusätzlich HS 7 CZ3am 28.10. zusätzlich Raum 218 M
	22.10.2020-29.10.2020 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00 HS 4 CZ3 Life-Übertragung HS 1+4 Abbam 22.10. zusätzlich HS 7 CZ3am 29.10. zusätzlich Raum 218 M
	23.10.2020-30.10.2020 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00 HS 4 CZ3 Life-Übertragung HS 1+4 Abbam 23.10. zusätzlich HS 7 CZ3am 30.10. zusätzlich Raum 218 M

Kommentare

Wir bieten Ihnen zur unmittelbaren Vorbereitung Ihres Studiums einen fakultativen Vorkurs Mathematik an - gedacht als Brücke zwischen Schule und Universität. Dieser Kurs ist konzipiert für Studienanfänger im Lehramt Mathematik oder Mathematik Diplom. Nach unseren Erfahrungen ist er für Studierende des Lehramts besonders zu empfehlen. Damit soll Ihnen der Studienstart erleichtert werden. Es wird kein Stoff des Studiums vorweggenommen. Es geht weniger um ein 'Auffrischen von Schulstoff' als darum, Sie auf das einzustimmen, worauf es im Mathematik-Studium vor allem ankommt: auf korrektes Formulieren, Strukturieren, Formalisieren, Beweisen. (Damit unterscheidet sich dieser Kurs von den Vorkursen, die z.B. für Naturwissenschaftler oder Wirtschaftswissenschaftler angeboten werden.) Während des Kurses werden täglich Vorlesungen und danach Übungen in Gruppen stattfinden. Wie im Studium auch, wird es Übungsaufgaben geben, die schriftlich zu bearbeiten sind. Zusätzlich werden Tutorien angeboten, in denen Sie sich von Studenten beim Nacharbeiten des Stoffs und beim Lösen der Übungsaufgaben unterstützen lassen können. Inhalt: Wichtige Schlussregeln der Logik, elementare Mengenlehre, Prinzipien für Beweise (direkter Beweis, indirekter Beweis, Beweis durch vollständige Induktion), elementare Kombinatorik, Nachweis von Gleichungen und Ungleichungen, Folgen, Funktionen.

Bemerkungen

Die Veranstaltungen der Studieneinführungstage werden integriert.

15437**Praktikum MATLAB****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Praktikum	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Kaiser, Dieter	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA6001	

1-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Die Veranstaltung findet nur statt, wenn eine Mindestteilnehmerzahl erreicht wird!! Bitte melden Sie sich rechtzeitig an.

Bemerkungen

Die Anmeldung erfolgt über Friedolin (B.A. Ergänzungsfach Mathematik, Informatik) oder direkt bei Herrn Dr. Kaiser (Raum 3343 bzw. per Mail dieter.kaiser@uni-jena.de). Die Plätze sind begrenzt. Für das Praktikum können keine Leistungspunkte erworben werden, die Belegung ist nur als Zusatzmodul möglich (ausgenommen B.A. Ergänzungsfach Mathematik und Informatik mit 3 LP).

Pflichtmodule**15367****ONLINE im WS 2020/21: Algebra/Geometrie 1
(B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 150 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Yakimova, Oxana / Dr.phil. Regeta, Andriy	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0301, FMI-MA7011	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	
	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	
	03.03.2021-03.03.2021 Einzeltermin	Mi 08:00 - 12:00	Hörsaal HS 2 -E012 Carl-Zeiß-Straße 3
		Klausur	

Kommentare

Die Vorlesung findet während erster Wochen des Semesters in der echten Zeit (also 'live', um 12:15 Uhr montags und um 10:15 Uhr dienstags) in Zoom statt. Einen Link bekommen Sie per E-Mail (am Freitag den 30.10.2020), falls Sie zu der Vorlesung zugelassen sind. Um an der Vorlesung in Zoom teilzunehmen, können Sie entweder die Zoom-App installieren oder sich über eine Browser-Version verbinden, die Sie auf der Website von Zoom finden. Kurz vor 12 Uhr (montags), bzw. 10 Uhr (dienstags), aktiviert sich der Zoom-Raum. Die Vorlesungen werden nicht aufgezeichnet werden. Ich möchte Sie bitten Ihre Videokameras während der Vorlesung auszuschalten und (inhaltliche) Fragen im Chat zu stellen. Aktuelle Beamer-Folien werden vor der Vorlesung zu Verfügung stehen (schauen Sie bitte in 'Lerninhalte' und in Moodle).

Bemerkungen

In der ersten Semesterwoche, von 2.11. bis 6.11., findet keine Übung statt. Auch das Tutorium beginnt erst in der zweiten Semesterwoche. Das Tutorium findet online (vermutlich in Zoom) statt, Sie benötigen keine Einschreibung. Am Freitag den 6.11. organisieren wir von 9 bis 11 Uhr Sprechstunden/Fragestunden in Zoom. Einen Link dazu bekommen Sie per E-Mail.

Nachweise

Vorgesehen ist eine schriftliche Prüfung, eine Klausur. Falls wegen der Pandemielage diese Form nicht mehr möglich ist, wird ein alternatives Format rechtzeitig angekündigt werden. Prüfungszulassung. Zulassungsvoraussetzungen sind das Erreichen von mindestens 40% der Punkte aus den Übungsaufgaben während des Semesters und eine aktive Teilnahme an den Übungen. Prüfungstermin . Mittwoch der 3.03.2021 von 9 bis 11 Uhr im HS 2 Carl-Zeiß-Straße 3. Bitte um 8:40 Uhr erscheinen und Papier mitbringen! Die Modulprüfungsanmeldung erfolgt elektronisch über Friedolin. Die Prüfungsan-/abmeldefrist beträgt in diesem Semester 11 Wochen (einmalige Verlängerung durch den Start der Vorlesungszeit am 04.01.2021). Endtermin der Modulprüfungsan-/abmeldung ist Montag, der 11.01.2021 (24 Uhr).

Empfohlene Literatur

Michael Artin, Algebra, Birkhäuser, 1993. Wilhelm Klingenberg, Lineare Algebra und Geometrie, Springer-Verlag 1990. Stefan Waldmann, Lineare Algebra 1, Die Grundlagen für Studierende der Mathematik und Physik, Springer Spektrum, 2017. Gerd Fischer, Lineare Algebra, Springer Spektrum (verschiedene Auflagen). Es existieren weitere gute Bücher über lineare Algebra, sowie Skripte von zahlreichen Vorlesungen, beispielsweise, in Jena gehaltende Algebra/Geometrie: von Herrn Prof. Külshammer im WS 2004/05; von Herrn Prof. Green im WS 2006/07. Und hier ist noch ein Skript, diesmal von Herrn Prof. Soergel aus Freiburg.

15888

PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Algebra/Geometrie 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung			2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.			
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Yakimova, Oxana / Dr.phil. Regeta, Andriy			
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0301			
1-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1	
2-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00 online		

119172

ONLINE im WS 2020/21: Algebra/Geometrie 1

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Tutorium	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Yakimova, Oxana	

19072**ONLINE im WS 2020/21: Analysis 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 150 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Lenz, Daniel / Zimmermann, Ian	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA7001, FMI-MA0201	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021	Mo 10:00 - 12:00	
	wöchentlich		
	05.11.2020-11.02.2021	Do 10:00 - 12:00	
	wöchentlich		
	25.02.2021-25.02.2021	Do 09:00 - 12:00	Hörsaal HS 1 -E016
	Einzeltermin		Carl-Zeiß-Straße 3
		Klausur	

15649**PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Analysis 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Lenz, Daniel / Zimmermann, Ian	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0201	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 120
	wöchentlich		Fröbelstieg 1
2-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021	Mi 10:00 - 12:00	
	wöchentlich	online	
3-Gruppe	13.11.2020-12.02.2021	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 316
	wöchentlich		Fröbelstieg 1

78960**ONLINE im WS 2020/21: Analysis 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Tutorium	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 70 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 70 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Lenz, Daniel	

1-Gruppe	02.11.2020-12.02.2021	Mo -
	wöchentlich	Termin ist z.Zt. nur Platzhalter!!!

18989**ONLINE im WS 2020/21: Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 35 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 35 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Zumbusch, Gerhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0500, FMI-MA5502	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00

18990**ONLINE-PLUS im WS 2020/21:
Einführung in die Numerische Mathematik
und das Wissenschaftliche Rechnen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Zumbusch, Gerhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0500, FMI-MA5501	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Weitere Informationen unter: https://numerik.uni-jena.de/lehre/2019w_num0/

19013**ONLINE im WS 2020/21: Maßtheorie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Schmalfuß, Björn	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00
	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00
	25.02.2021-25.02.2021 Einzeltermin	Do 12:00 - 14:00 HS 1 Abbeanum, Fröbelstieg 1 Klausur

19015**PRAESENZ (PRESENCE) im W 2020/21: Maßtheorie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung		Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr. Schmalfuß, Björn / Köpp, Verena	
1-Gruppe	10.11.2020-09.02.2021 14-täglich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 3.017 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 14-täglich	Mo - online	

115650**ONLINE im WS 2020/21: Maßtheorie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung		Tutorium	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr. Schmalfuß, Björn / Köpp, Verena	
1-Gruppe	02.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Mo - online	

Kommentare

Das Tutorium ist fakultativ.

10146**ONLINE im WS 2020/21: Statistische Verfahren****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung		Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 50 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Dr. rer. nat. Schumacher, Jens	
zugeordnet zu Modul		FMI-MA0741	
1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Vorlesung
	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Übung

Wahlpflichtmodule

9945

ONLINE im WS 2020/21: Algebra 1

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. rer. nat. Kitanov, Ksenija	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0101	

0-Gruppe	23.02.2021-23.02.2021 Einzeltermin	Di 13:00 - 17:00	Seminarraum 2.023 Carl-Zeiß-Straße 3 PRAESENZ-Klausur Start 13:30 Uhr (2-stündige Schreibzeit von 14-16 Uhr) SR 223 = 15 Plätze
	24.03.2021-24.03.2021 Einzeltermin	Mi 13:00 - 17:00	Seminarraum 2.023 Carl-Zeiß-Straße 3 PRAESENZ-Wiederholungsklausur Start 13:30 Uhr (2-stündige Schreibzeit von 14-16 Uhr) SR 223 = 15 Plätze
1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	

Kommentare

Sie erhalten wöchentlich (montags und donnerstags) in Moodle Vorlesungsunterlagen für zwei Einzelvorlesungen (PDF-Dateien).

Die Übungen finden freitags von 8 bis 10 statt (ab der zweiten Woche der Vorlesungszeit). Sie erhalten dafür im Vorfeld eine Einladung für Zoom. Die Übungsblätter werden in Moodle hochgeladen. Dort erfolgt außerdem spätestens am Freitag der kommenden Woche, um 8 Uhr, die Abgabe. Anschließend wird das entsprechende Übungsblatt besprochen. Für die Zulassung zur Prüfung müssen Sie mindestens 30% der Übungsblattpunkte erreichen. Die Sprechstunden finden über Zoom nach Vereinbarung per E-Mail (ksenija.kitanov@uni-jena.de) statt.

9865

ONLINE im WS 2020/21: Algebra 1

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. rer. nat. Kitanov, Ksenija / Perko, Stefan	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0101	

1-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Sie erhalten wöchentlich (montags und donnerstags) in Moodle Vorlesungsunterlagen für zwei Einzelvorlesungen (PDF-Dateien).

Die Übungen finden freitags von 8 bis 10 statt (ab der zweiten Woche der Vorlesungszeit). Sie erhalten dafür im Vorfeld eine Einladung für Zoom. Die Übungsblätter werden in Moodle hochgeladen. Dort erfolgt außerdem spätestens am Freitag der kommenden Woche, um 8 Uhr, die Abgabe. Anschließend wird das entsprechende Übungsblatt besprochen. Für die Zulassung zur Prüfung müssen Sie mindestens 30% der Übungsblattpunkte erreichen. Die Sprechstunden finden über Zoom nach Vereinbarung per E-Mail (ksenija.kitanov@uni-jena.de) statt.

180718

ONLINE im WS 2020/21: Algorithmen und Datenstrukturen 2

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Grajetzki, Jana	

1-Gruppe	04.11.2020-04.11.2020 wöchentlich	kA -	Termin fällt aus !
	05.11.2020-05.11.2020 wöchentlich	kA -	Termin fällt aus !

Kommentare

Die Veranstaltung muss im WS 2020/21 leider entfallen. Kernthemen dieser Veranstaltung sind die amortisierte Kostenanalyse, spezielle Datenstrukturen, wie der Fibonacci-Heap und die Algorithmenentwurfstechnik Dynamisches Programmieren. Darüberhinaus werden weitere algorithmische Probleme, z.B. auf Graphen behandelt.

15294

ONLINE im WS 2020/21: Analysis 3 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.rer.nat.habil. Haroske, Dorothee	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA7003, FMI-MA0203, FMI-MA3052, FMI-MA5002	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00
	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00
	25.02.2021-25.02.2021 Einzeltermin	Do 14:00 - 17:00 Klausur, online
	31.03.2021-31.03.2021 Einzeltermin	Mi 09:00 - 12:00 WP-Termin

Kommentare

Diese Lehrveranstaltung wird im Lehramtsstudium Mathematik Gymnasium für das Modul FMI-MA3052 Fortgeschrittene Analysis für Lehramtsstudierende angeboten.

15204**ONLINE im WS 2020/21: Analysis 3 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 18 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 18 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.rer.nat.habil. Haroske, Dorothee	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0203, FMI-MA7003, FMI-MA5002, FMI-MA3052	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Hörsaal 120 Fröbelstieg 1 BSc Mathematik, Physik	
2-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 online	
3-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00 Seminarraum 5 Helmholtzweg 4 BSc Physik	Koberstein, J.
4-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Hörsaal 201 Fröbelstieg 1 BSc Physik	Szarvas, K.
5-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00 Seminarraum 116 Helmholtzweg 5 BSc Physik	Szarvas, K.

158484**ONLINE im WS 2020/21: Analysis 3 (BSc Physik, Mathematik)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Tutorium	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 50 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.rer.nat.habil. Haroske, Dorothee / Perko, Stefan	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	
----------	--------------------------------------	------------------	--

18999**PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Diskrete Optimierung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Althöfer, Ingo	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0602	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

36462

PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Diskrete Optimierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Althöfer, Ingo / Thiele, Raphael	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0602	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

18972

ONLINE im WS 2020/21: Funktionentheorie 1

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.rer.nat.habil. Haroske, Dorothee	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0243, FMI-MA5002, FMI-MA5002	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 14-täglich	Do 12:00 - 14:00	Vorlesung
	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Vorlesung
	11.11.2020-10.02.2021 14-täglich	Mi 14:00 - 16:00	2. Übungsgruppe
	12.11.2020-11.02.2021 14-täglich	Do 12:00 - 14:00	1. Übungsgruppe
	22.02.2021-22.02.2021 Einzeltermin	Mo 09:00 - 12:00	Klausur, online

133051

Klassische Differentialgeometrie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir / Bernklau, Silvan	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5006, FMI-MA5002, FMI-MA3040, FMI-MA0406, FMI-MA0446	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00

Kommentare

Das Modul ist belegbar als • FMI-MA0406 mit 9 LP (BSc) • FMI-MA0446 mit 6 LP (BSc) • FMI-MA3040 mit 6 LP (LA, BA EF).

133053 ONLINE im WS 2020/21: Klassische Differentialgeometrie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir / Bernklau, Silvan / Henkel, Jakob	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5006, FMI-MA5002, FMI-MA3040, FMI-MA0406	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00

15614 ONLINE im WS 2020/21: Gruppentheorie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Külshammer, Burkhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0106	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00

115595 ONLINE im WS 2020/21: Gruppentheorie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Külshammer, Burkhard / Brenner, Sofia	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0106	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00

18956**ONLINE im WS 2020/21: Lineare Optimierung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Löhne, Andreas / Dörfler, Daniel	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0601	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00
	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00

Kommentare

asfasasd

Empfohlene Literatur

n

18957**PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2021/21: Lineare Optimierung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Löhne, Andreas / Dörfler, Daniel	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0601	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 316
			Fröbelstieg 1

133502**ONLINE im WS 2020/21: Topologie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Oertel-Jäger, Tobias Henrik	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0149	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00

Seminare

160081

ONLINE im WS 2020/21: ALG: Komplexität & Logik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.rer.nat. Beyersdorff, Olaf	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0050, FMI-IN3003, FMI-IN0104, FMI-MA3801, FMI-MA3802	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00
----------	--------------------------------------	------------------

19148

ONLINE im WS 2020/21: Analysis - Orthogonale Polynome

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 14 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.rer.nat. Byrenheid, Glenn	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1281, FMI-MA0282, FMI-MA3036, FMI-MA3802, FMI-MA3801	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00
----------	--------------------------------------	------------------

60716

ONLINE im WS 2020/21: Analysis

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Proseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Hasler, David Gerold	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0281, FMI-MA3035, FMI-MA3020	

0-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Belegungsmöglichkeiten: • BSc Mathematik: Proseminar, • LA Mathematik Gym: Seminar 1 • LA Mathematik RS: Seminar 1

19040

ONLINE im WS 2020/21: Geometrie - Graphentheorie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Proseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 13 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 13 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. rer. nat. Dafinger, Markus	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0481, FMI-MA3035, FMI-MA3020, FMI-MA3021, FMI-MA3036	

0-Gruppe	03.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Die Termin- und Zeitangaben können sich noch ändern.
----------	--------------------------------------	--

19391**PRAESENZ (PRAESENCE) im
WS 2020/21: Optimierung BSc****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Althöfer, Ingo	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0681	

1-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00 Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	--

15986**ONLINE im WS 2020/21: Wissenschaftliches Rechnen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Proseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Zumbusch, Gerhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0142, FMI-MA3036, FMI-MA3035, FMI-MA0552	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00
----------	--------------------------------------	------------------

Nebenfächer (unvollständig)**Medical Data Science / Computational Neuroscience (auslaufend)****46885****ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Analyse medizinischer
Daten und Signale - Praktische Aspekte der Analyse****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Schiecke, Karin	
zugeordnet zu Modul	MED-MDS002, MED-MDS002	

1-Gruppe	13.11.2020-05.02.2021 14-täglich	Fr 13:00 - 16:00
----------	-------------------------------------	------------------

Kommentare

Dozent: Prof. C. Spreckelsen Ort: PC-Pool IMSID, Bachstr. 18, Gebäude 1

46886

ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Analyse medizinischer Daten und Signale - Verfahren und Messtechniken in der medizinischen Diagnose

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar/Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Schiecke, Karin	
zugeordnet zu Modul	MED-MDS002, MED-MDS002	

1-Gruppe	06.11.2020-29.01.2021 14-täglich	Fr 12:00 - 16:00
----------	-------------------------------------	------------------

Kommentare

Dozent: Prof. Dr. C. Spreckelsen

15595

ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Angewandte Statistik in der Medizin - Medizinische Biometrie und statistische Analyse mit R

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Schlattmann, Peter / Dr.-Ing. Schiecke, Karin	
zugeordnet zu Modul	MED-MDS004	

1-Gruppe	04.11.2020-03.02.2021 wöchentlich	Mi 14:00 - 17:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Ort: Besprechungsraum IMSID / PC-Pool IMSID, Bachstr. 18, Gebäude 1

Wirtschaftsmathematik B.Sc.

19171

HYBRID: Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung
Belegpflicht	nein
Zugeordnete Dozenten	Dr. rer. nat. Schumacher, Jens

1-Gruppe	19.10.2020-26.10.2020 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00 HS 4 CZ3Life-Übertragung HS 1+4 Abbam 19.10. zusätzlich HS 7 CZ3am 26.10. zusätzlich Raum 218 MMZ
	20.10.2020-27.10.2020 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00 HS 4 CZ3 Life-Übertragung HS 1+4 Abbam 20.10. zusätzlich HS 7 CZ3am 27.10. zusätzlich Raum 218 MMZ
	21.10.2020-28.10.2020 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00 HS 4 CZ3 Life-Übertragung HS 1+4 Abbam 21.10. zusätzlich HS 7 CZ3am 28.10. zusätzlich Raum 218 MMZ
	22.10.2020-29.10.2020 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00 HS 4 CZ3 Life-Übertragung HS 1+4 Abbam 22.10. zusätzlich HS 7 CZ3am 29.10. zusätzlich Raum 218 MMZ
	23.10.2020-30.10.2020 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00 HS 4 CZ3 Life-Übertragung HS 1+4 Abbam 23.10. zusätzlich HS 7 CZ3am 30.10. zusätzlich Raum 218 MMZ

Kommentare

Wir bieten Ihnen zur unmittelbaren Vorbereitung Ihres Studiums einen fakultativen Vorkurs Mathematik an - gedacht als Brücke zwischen Schule und Universität. Dieser Kurs ist konzipiert für Studienanfänger im Lehramt Mathematik oder Mathematik Diplom. Nach unseren Erfahrungen ist er für Studierende des Lehramts besonders zu empfehlen. Damit soll Ihnen der Studienstart erleichtert werden. Es wird kein Stoff des Studiums vorweggenommen. Es geht weniger um ein 'Auffrischen von Schulstoff' als darum, Sie auf das einzustimmen, worauf es im Mathematik-Studium vor allem ankommt: auf korrektes Formulieren, Strukturieren, Formalisieren, Beweisen. (Damit unterscheidet sich dieser Kurs von den Vorkursen, die z.B. für Naturwissenschaftler oder Wirtschaftswissenschaftler angeboten werden.) Während des Kurses werden täglich Vorlesungen und danach Übungen in Gruppen stattfinden. Wie im Studium auch, wird es Übungsaufgaben geben, die schriftlich zu bearbeiten sind. Zusätzlich werden Tutorien angeboten, in denen Sie sich von Studenten beim Nacharbeiten des Stoffs und beim Lösen der Übungsaufgaben unterstützen lassen können. Inhalt: Wichtige Schlussregeln der Logik, elementare Mengenlehre, Prinzipien für Beweise (direkter Beweis, indirekter Beweis, Beweis durch vollständige Induktion), elementare Kombinatorik, Nachweis von Gleichungen und Ungleichungen, Folgen, Funktionen.

Bemerkungen

Die Veranstaltungen der Studieneinführungstage werden integriert.

15437

Praktikum MATLAB

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Praktikum	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Kaiser, Dieter	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA6001	

1-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Die Veranstaltung findet nur statt, wenn eine Mindestteilnehmerzahl erreicht wird!! Bitte melden Sie sich rechtzeitig an.

Bemerkungen

Die Anmeldung erfolgt über Friedolin (B.A. Ergänzungsfach Mathematik, Informatik) oder direkt bei Herrn Dr. Kaiser (Raum 3343 bzw. per Mail dieter.kaiser@uni-jena.de). Die Plätze sind begrenzt. Für das Praktikum können keine Leistungspunkte erworben werden, die Belegung ist nur als Zusatzmodul möglich (ausgenommen B.A. Ergänzungsfach Mathematik und Informatik mit 3 LP).

9770**Externes Praktikum****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Praxismodul 6 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Dr. rer. nat. Schumacher, Jens**Kommentare**

Das Praktikum ist nur für den BSc Mathematik als ASQ-Modul zugelassen.

Bemerkungen

Für das Praktikum ist keine Anmeldung über Friedolin erforderlich. Bitte nutzen Sie die in der Praktikumsordnung angegebene Verfahrensweise.

Module und Lehrveranstaltungen nach SO 2018**Pflichtbereich Mathematik****10146****ONLINE im WS 2020/21: Statistische Verfahren****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung/Übung 4 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 50 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Dr. rer. nat. Schumacher, Jens**zugeordnet zu Modul** FMI-MA0741

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Vorlesung
	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Übung

119172**ONLINE im WS 2020/21: Algebra/Geometrie 1****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Tutorium 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Dr. rer. nat. Yakimova, Oxana

15367

ONLINE im WS 2020/21: Algebra/Geometrie 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 150 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Yakimova, Oxana / Dr.phil. Regeta, Andriy	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0301, FMI-MA7011	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021	Mo 12:00 - 14:00	
	wöchentlich		
	03.11.2020-09.02.2021	Di 10:00 - 12:00	
	wöchentlich		
	03.03.2021-03.03.2021	Mi 08:00 - 12:00	Hörsaal HS 2 - E012
	Einzeltermin	Carl-Zeiß-Straße 3	
		Klausur	

Kommentare

Die Vorlesung findet während erster Wochen des Semesters in der echten Zeit (also 'live', um 12:15 Uhr montags und um 10:15 Uhr dienstags) in Zoom statt. Einen Link bekommen Sie per E-Mail (am Freitag den 30.10.2020), falls Sie zu der Vorlesung zugelassen sind. Um an der Vorlesung in Zoom teilzunehmen, können Sie entweder die Zoom-App installieren oder sich über eine Browser-Version verbinden, die Sie auf der Website von Zoom finden. Kurz vor 12 Uhr (montags), bzw. 10 Uhr (dienstags), aktiviert sich der Zoom-Raum. Die Vorlesungen werden nicht aufgezeichnet werden. Ich möchte Sie bitten Ihre Videokameras während der Vorlesung auszuschalten und (inhaltliche) Fragen im Chat zu stellen. Aktuelle Beamer-Folien werden vor der Vorlesung zu Verfügung stehen (schauen Sie bitte in 'Lerninhalte' und in Moodle).

Bemerkungen

In der ersten Semesterwoche, von 2.11. bis 6.11., findet keine Übung statt. Auch das Tutorium beginnt erst in der zweiten Semesterwoche. Das Tutorium findet online (vermutlich in Zoom) statt, Sie benötigen keine Einschreibung. Am Freitag den 6.11. organisieren wir von 9 bis 11 Uhr Sprechstunden/Fragestunden in Zoom. Einen Link dazu bekommen Sie per E-Mail.

Nachweise

Vorgesehen ist eine schriftliche Prüfung, eine Klausur. Falls wegen der Pandemielage diese Form nicht mehr möglich ist, wird ein alternatives Format rechtzeitig angekündigt werden. Prüfungszulassung. Zulassungsvoraussetzungen sind das Erreichen von mindestens 40% der Punkte aus den Übungsaufgaben während des Semesters und eine aktive Teilnahme an den Übungen. Prüfungstermin . Mittwoch der 3.03.2021 von 9 bis 11 Uhr im HS 2 Carl-Zeiß-Straße 3. Bitte um 8:40 Uhr erscheinen und Papier mitbringen! Die Modulprüfungsanmeldung erfolgt elektronisch über Friedolin. Die Prüfungsan-/abmeldefrist beträgt in diesem Semester 11 Wochen (einmalige Verlängerung durch den Start der Vorlesungszeit am 04.01.2021). Endtermin der Modulprüfungsan-/abmeldung ist Montag, der 11.01.2021 (24 Uhr).

Empfohlene Literatur

Michael Artin, Algebra, Birkhäuser, 1993. Wilhelm Klingenberg, Lineare Algebra und Geometrie, Springer-Verlag 1990. Stefan Waldmann, Lineare Algebra 1, Die Grundlagen für Studierende der Mathematik und Physik, Springer Spektrum, 2017. Gerd Fischer, Lineare Algebra, Springer Spektrum (verschiedene Auflagen). Es existieren weitere gute Bücher über lineare Algebra, sowie Skripte von zahlreichen Vorlesungen, beispielsweise, in Jena gehaltende Algebra/Geometrie: von Herrn Prof. Külshammer im WS 2004/05; von Herrn Prof. Green im WS 2006/07. Und hier ist noch ein Skript, diesmal von Herrn Prof. Soergel aus Freiburg.

19072**ONLINE im WS 2020/21: Analysis 1 (B.Sc.
Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 150 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Lenz, Daniel / Zimmermann, Ian	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA7001, FMI-MA0201	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	
	25.02.2021-25.02.2021 Einzeltermin	Do 09:00 - 12:00	Hörsaal HS 1 -E016 Carl-Zeiß-Straße 3 Klausur

78960**ONLINE im WS 2020/21: Analysis 1 (B.Sc.
Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Tutorium	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 70 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 70 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Lenz, Daniel	

1-Gruppe	02.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Mo - Termin ist z.Zt. nur Platzhalter!!!
----------	--------------------------------------	---

18989**ONLINE im WS 2020/21: Einführung in die Numerische
Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 35 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 35 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Zumbusch, Gerhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0500, FMI-MA5502	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00

18956**ONLINE im WS 2020/21: Lineare Optimierung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Löhne, Andreas / Dörfler, Daniel	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0601	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00
	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00

Kommentare

asfasasd

Empfohlene Literatur

n

115650**ONLINE im WS 2020/21: Maßtheorie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Tutorium	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Schmalfuß, Björn / Köpp, Verena	

1-Gruppe	02.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Mo - online
----------	--------------------------------------	----------------

Kommentare

Das Tutorium ist fakultativ.

19013**ONLINE im WS 2020/21: Maßtheorie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Schmalfuß, Björn	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00
	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00
	25.02.2021-25.02.2021 Einzeltermin	Do 12:00 - 14:00 HS 1 Abbeanum, Fröbelstieg 1 Klausur

18990

ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Zumbusch, Gerhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0500, FMI-MA5501	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Weitere Informationen unter: https://numerik.uni-jena.de/lehre/2019w_num0/

19015

PRAESENZ (PRESENCE) im W 2020/21: Maßtheorie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Schmalfuß, Björn / Köpp, Verena	

1-Gruppe	10.11.2020-09.02.2021 14-täglich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 3.017 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 14-täglich	Mo - online	

15888

PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Algebra/ Geometrie 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Yakimova, Oxana / Dr.phil. Regeta, Andriy	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0301	

1-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
2-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00 online	

15649**PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Analysis 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Lenz, Daniel / Zimmermann, Ian	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0201	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
2-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 online	
3-Gruppe	13.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

18957**PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2021/21: Lineare Optimierung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Löhne, Andreas / Dörfler, Daniel	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0601	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

Pflichtmodule, abhängig vom Studienprofil**Wahlpflichtbereich Mathematik****9865****ONLINE im WS 2020/21: Algebra 1****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. rer. nat. Kitanov, Ksenija / Perko, Stefan	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0101	

1-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	
----------	--------------------------------------	------------------	--

Kommentare

Sie erhalten wöchentlich (montags und donnerstags) in Moodle Vorlesungsunterlagen für zwei Einzelvorlesungen (PDF-Dateien).

Die Übungen finden freitags von 8 bis 10 statt (ab der zweiten Woche der Vorlesungszeit). Sie erhalten dafür im Vorfeld eine Einladung für Zoom. Die Übungsblätter werden in Moodle hochgeladen. Dort erfolgt außerdem spätestens am Freitag der kommenden Woche, um 8 Uhr, die Abgabe. Anschließend wird das entsprechende Übungsblatt besprochen. Für die Zulassung zur Prüfung müssen Sie mindestens 30% der Übungsblattpunkte erreichen. Die Sprechstunden finden über Zoom nach Vereinbarung per E-Mail (ksenija.kitanov@uni-jena.de) statt.

9945

ONLINE im WS 2020/21: Algebra 1

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. rer. nat. Kitanov, Ksenija	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0101	

0-Gruppe	23.02.2021-23.02.2021 Einzeltermin	Di 13:00 - 17:00	Seminarraum 2.023 Carl-Zeiß-Straße 3 PRAESENZ-Klausur Start 13:30 Uhr (2-stündige Schreibzeit von 14-16 Uhr) SR 223 = 15 Plätze
	24.03.2021-24.03.2021 Einzeltermin	Mi 13:00 - 17:00	Seminarraum 2.023 Carl-Zeiß-Straße 3 PRAESENZ-Wiederholungsklausur Start 13:30 Uhr (2-stündige Schreibzeit von 14-16 Uhr) SR 223 = 15 Plätze
1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	

Kommentare

Sie erhalten wöchentlich (montags und donnerstags) in Moodle Vorlesungsunterlagen für zwei Einzelvorlesungen (PDF-Dateien).

Die Übungen finden freitags von 8 bis 10 statt (ab der zweiten Woche der Vorlesungszeit). Sie erhalten dafür im Vorfeld eine Einladung für Zoom. Die Übungsblätter werden in Moodle hochgeladen. Dort erfolgt außerdem spätestens am Freitag der kommenden Woche, um 8 Uhr, die Abgabe. Anschließend wird das entsprechende Übungsblatt besprochen. Für die Zulassung zur Prüfung müssen Sie mindestens 30% der Übungsblattpunkte erreichen. Die Sprechstunden finden über Zoom nach Vereinbarung per E-Mail (ksenija.kitanov@uni-jena.de) statt.

15204

ONLINE im WS 2020/21: Analysis 3 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 18 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 18 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.rer.nat.habil. Haroske, Dorothee	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0203, FMI-MA7003, FMI-MA5002, FMI-MA3052	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1 BSc Mathematik, Physik
2-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	online

3-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00 BSc Physik	Seminarraum 5 Helmholtzweg 4	Koberstein, J.
4-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 BSc Physik	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1	Szarvas, K.
5-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00 BSc Physik	Seminarraum 116 Helmholtzweg 5	Szarvas, K.

15294

ONLINE im WS 2020/21: Analysis 3 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung 4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.rer.nat.habil. Haroske, Dorothee
zugeordnet zu Modul	FMI-MA7003, FMI-MA0203, FMI-MA3052, FMI-MA5002

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00
	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00
	25.02.2021-25.02.2021 Einzeltermin	Do 14:00 - 17:00 Klausur, online
	31.03.2021-31.03.2021 Einzeltermin	Mi 09:00 - 12:00 WP-Termin

Kommentare

Diese Lehrveranstaltung wird im Lehramtsstudium Mathematik Gymnasium für das Modul FMI-MA3052 Fortgeschrittene Analysis für Lehramtsstudierende angeboten.

158484

ONLINE im WS 2020/21: Analysis 3 (BSc Physik, Mathematik)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung		Tutorium	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 50 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr.rer.nat.habil. Haroske, Dorothee / Perko, Stefan	
1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	

19391		PRAESENZ (PRAESENCE) im WS 2020/21: Optimierung BSc	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Althöfer, Ingo		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0681		
1-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

18999		PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Diskrete Optimierung	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Althöfer, Ingo		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0602		
1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

36462		PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Diskrete Optimierung	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr. Althöfer, Ingo / Thiele, Raphael	
zugeordnet zu Modul		FMI-MA0602	
1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

Pflichtmodule Mathematik und Informatik (SO 2008)

10146**ONLINE im WS 2020/21: Statistische Verfahren**

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 50 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. rer. nat. Schumacher, Jens	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0741	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021	Mo 10:00 - 12:00
	wöchentlich	Vorlesung
	03.11.2020-09.02.2021	Di 14:00 - 16:00
	wöchentlich	Übung

119172**ONLINE im WS 2020/21: Algebra/Geometrie 1**

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Tutorium	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Yakimova, Oxana	

15367**ONLINE im WS 2020/21: Algebra/Geometrie 1
(B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)**

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 150 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Yakimova, Oxana / Dr.phil. Regeta, Andriy	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0301, FMI-MA7011	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021	Mo 12:00 - 14:00
	wöchentlich	
	03.11.2020-09.02.2021	Di 10:00 - 12:00
	wöchentlich	
	03.03.2021-03.03.2021	Mi 08:00 - 12:00
	Einzeltermin	Hörsaal HS 2 - E012
		Carl-Zeiß-Straße 3
		Klausur

Kommentare

Die Vorlesung findet während erster Wochen des Semesters in der echten Zeit (also 'live', um 12:15 Uhr montags und um 10:15 Uhr dienstags) in Zoom statt. Einen Link bekommen Sie per E-Mail (am Freitag den 30.10.2020), falls Sie zu der Vorlesung zugelassen sind. Um an der Vorlesung in Zoom teilzunehmen, können Sie entweder die Zoom-App installieren oder sich über eine Browser-Version verbinden, die Sie auf der Website von Zoom finden. Kurz vor 12 Uhr (montags), bzw. 10 Uhr (dienstags), aktiviert sich der Zoom-Raum. Die Vorlesungen werden nicht aufgezeichnet werden. Ich möchte Sie bitten Ihre Videokameras während der Vorlesung auszuschalten und (inhaltliche) Fragen im Chat zu stellen. Aktuelle Beamer-Folien werden vor der Vorlesung zu Verfügung stehen (schauen Sie bitte in 'Lerninhalte' und in Moodle).

Bemerkungen

In der ersten Semesterwoche, von 2.11. bis 6.11., findet keine Übung statt. Auch das Tutorium beginnt erst in der zweiten Semesterwoche. Das Tutorium findet online (vermutlich in Zoom) statt, Sie benötigen keine Einschreibung. Am Freitag den 6.11. organisieren wir von 9 bis 11 Uhr Sprechstunden/Fragestunden in Zoom. Einen Link dazu bekommen Sie per E-Mail.

Nachweise

Vorgesehen ist eine schriftliche Prüfung, eine Klausur. Falls wegen der Pandemielage diese Form nicht mehr möglich ist, wird ein alternatives Format rechtzeitig angekündigt werden. Prüfungszulassung. Zulassungsvoraussetzungen sind das Erreichen von mindestens 40% der Punkte aus den Übungsaufgaben während des Semesters und eine aktive Teilnahme an den Übungen. Prüfungstermin . Mittwoch der 3.03.2021 von 9 bis 11 Uhr im HS 2 Carl-Zeiß-Straße 3. Bitte um 8:40 Uhr erscheinen und Papier mitbringen! Die Modulprüfungsanmeldung erfolgt elektronisch über Friedolin. Die Prüfungsan-/abmeldefrist beträgt in diesem Semester 11 Wochen (einmalige Verlängerung durch den Start der Vorlesungszeit am 04.01.2021). Endtermin der Modulprüfungsan-/abmeldung ist Montag, der 11.01.2021 (24 Uhr).

Empfohlene Literatur

Michael Artin, Algebra, Birkhäuser, 1993. Wilhelm Klingenberg, Lineare Algebra und Geometrie, Springer-Verlag 1990. Stefan Waldmann, Lineare Algebra 1, Die Grundlagen für Studierende der Mathematik und Physik, Springer Spektrum, 2017. Gerd Fischer, Lineare Algebra, Springer Spektrum (verschiedene Auflagen). Es existieren weitere gute Bücher über lineare Algebra, sowie Skripte von zahlreichen Vorlesungen, beispielsweise, in Jena gehaltende Algebra/Geometrie: von Herrn Prof. Külshammer im WS 2004/05; von Herrn Prof. Green im WS 2006/07. Und hier ist noch ein Skript, diesmal von Herrn Prof. Soergel aus Freiburg.

19072

ONLINE im WS 2020/21: Analysis 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 150 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Lenz, Daniel / Zimmermann, Ian	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA7001, FMI-MA0201	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021	Mo 10:00 - 12:00	
	wöchentlich		
	05.11.2020-11.02.2021	Do 10:00 - 12:00	
	wöchentlich		
	25.02.2021-25.02.2021	Do 09:00 - 12:00	Hörsaal HS 1 -E016
	Einzeltermin		Carl-Zeiß-Straße 3
		Klausur	

78960**ONLINE im WS 2020/21: Analysis 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Tutorium 2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 70 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 70 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Lenz, Daniel	
1-Gruppe	02.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Mo - Termin ist z.Zt. nur Platzhalter!!!

18989**ONLINE im WS 2020/21: Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung 4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 35 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 35 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Zumbusch, Gerhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0500, FMI-MA5502	
1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00

18956**ONLINE im WS 2020/21: Lineare Optimierung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung 4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Löhne, Andreas / Dörfler, Daniel	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0601	
1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00
	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00

Kommentare

asfasasd

Empfohlene Literatur

n

36282**ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Datenbanken
+ Informationssysteme / Datenbanksysteme I****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Leis, Viktor / Haas, Gabriel	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0008, FMI-IN1002, FMI-IN5002, FMI-IN2000	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00

18990**ONLINE-PLUS im WS 2020/21:
Einführung in die Numerische Mathematik
und das Wissenschaftliche Rechnen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Zumbusch, Gerhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0500, FMI-MA5501	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00
----------	--------------------------------------	------------------

KommentareWeitere Informationen unter: https://numerik.uni-jena.de/lehre/2019w_num0/**15888****PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Algebra/
Geometrie 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Yakimova, Oxana / Dr.phil. Regeta, Andriy	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0301	

1-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 120
			Fröbelstieg 1
2-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	online

15649**PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Analysis 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Lenz, Daniel / Zimmermann, Ian	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0201	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
2-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 online	
3-Gruppe	13.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

18957**PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2021/21: Lineare Optimierung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Löhne, Andreas / Dörfner, Daniel	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0601	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

Wahlpflichtmodule Mathematik / Informatik (SO 2008)**18999****PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Diskrete Optimierung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Althöfer, Ingo	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0602	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

9865**ONLINE im WS 2020/21: Algebra 1****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. rer. nat. Kitanov, Ksenija / Perko, Stefan	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0101	

1-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Sie erhalten wöchentlich (montags und donnerstags) in Moodle Vorlesungsunterlagen für zwei Einzelvorlesungen (PDF-Dateien). Die Übungen finden freitags von 8 bis 10 statt (ab der zweiten Woche der Vorlesungszeit). Sie erhalten dafür im Vorfeld eine Einladung für Zoom. Die Übungsblätter werden in Moodle hochgeladen. Dort erfolgt außerdem spätestens am Freitag der kommenden Woche, um 8 Uhr, die Abgabe. Anschließend wird das entsprechende Übungsblatt besprochen. Für die Zulassung zur Prüfung müssen Sie mindestens 30% der Übungsblattpunkte erreichen. Die Sprechstunden finden über Zoom nach Vereinbarung per E-Mail (ksenija.kitanov@uni-jena.de) statt.

9945**ONLINE im WS 2020/21: Algebra 1****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. rer. nat. Kitanov, Ksenija	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0101	

0-Gruppe	23.02.2021-23.02.2021 Einzeltermin	Di 13:00 - 17:00	Seminarraum 2.023 Carl-Zeiß-Straße 3 PRAESENZ-Klausur Start 13:30 Uhr (2-stündige Schreibzeit von 14-16 Uhr) SR 223 = 15 Plätze
	24.03.2021-24.03.2021 Einzeltermin	Mi 13:00 - 17:00	Seminarraum 2.023 Carl-Zeiß-Straße 3 PRAESENZ-Wiederholungsklausur Start 13:30 Uhr (2-stündige Schreibzeit von 14-16 Uhr) SR 223 = 15 Plätze
1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	

Kommentare

Sie erhalten wöchentlich (montags und donnerstags) in Moodle Vorlesungsunterlagen für zwei Einzelvorlesungen (PDF-Dateien). Die Übungen finden freitags von 8 bis 10 statt (ab der zweiten Woche der Vorlesungszeit). Sie erhalten dafür im Vorfeld eine Einladung für Zoom. Die Übungsblätter werden in Moodle hochgeladen. Dort erfolgt außerdem spätestens am Freitag der kommenden Woche, um 8 Uhr, die Abgabe. Anschließend wird das entsprechende Übungsblatt besprochen. Für die Zulassung zur Prüfung müssen Sie mindestens 30% der Übungsblattpunkte erreichen. Die Sprechstunden finden über Zoom nach Vereinbarung per E-Mail (ksenija.kitanov@uni-jena.de) statt.

15204**ONLINE im WS 2020/21: Analysis 3 (B.Sc.
Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 18 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 18 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.rer.nat.habil. Haroske, Dorothee	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0203, FMI-MA7003, FMI-MA5002, FMI-MA3052	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Hörsaal 120 Fröbelstieg 1 BSc Mathematik, Physik	
2-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 online	
3-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00 Seminarraum 5 Helmholtzweg 4 BSc Physik	Koberstein, J.
4-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Hörsaal 201 Fröbelstieg 1 BSc Physik	Szarvas, K.
5-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00 Seminarraum 116 Helmholtzweg 5 BSc Physik	Szarvas, K.

15294**ONLINE im WS 2020/21: Analysis 3 (B.Sc.
Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.rer.nat.habil. Haroske, Dorothee	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA7003, FMI-MA0203, FMI-MA3052, FMI-MA5002	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	
	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	
	25.02.2021-25.02.2021 Einzeltermin	Do 14:00 - 17:00 Klausur, online	
	31.03.2021-31.03.2021 Einzeltermin	Mi 09:00 - 12:00 WP-Termin	

Kommentare

Diese Lehrveranstaltung wird im Lehramtsstudium Mathematik Gymnasium für das Modul FMI-MA3052 Fortgeschrittene Analysis für Lehramtsstudierende angeboten.

158484 ONLINE im WS 2020/21: Analysis 3 (BSc Physik, Mathematik)		
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Tutorium 2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 50 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.rer.nat.habil. Haroske, Dorothee / Perko, Stefan	
1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00

18981 ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung		
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Vorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 120 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.rer.nat. Löffler, Frank / Thiel, Sven	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0040, FMI-IN0025	
1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00
	25.02.2021-25.02.2021 Einzeltermin	Do 09:00 - 12:00 Klausur

Kommentare

Wichtiger Hinweis: Die Angaben zur Veranstaltungsbelegung zum Modul FMI-IN0025 Grundlagen informatischer Problemlösung sind aus organisatorischen Gründen z.T. irreführend. Beide Veranstaltungen (Grundlagen der Programmierung und Algorithmische Problemlösung) müssen belegt werden und Sie sind dafür auch zugelassen, unabhängig von den Angaben in Friedolin.

18982 ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung		
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Praktikum 2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram / Schäfer, André / Dr. rer. nat. Sickert, Sven	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0040, FMI-IN0025	
1-Gruppe	09.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00
2-Gruppe	11.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00
3-Gruppe	12.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00
4-Gruppe	12.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00

Kommentare

Wichtiger Hinweis: Die Angaben zur Veranstaltungsbelegung zum Modul FMI-IN0025 Grundlagen informatischer Problemlösung sind aus organisatorischen Gründen z.T. irreführend. Beide Veranstaltungen (Grundlagen der Programmierung und Algorithmische Problemlösung) müssen belegt werden und Sie sind dafür auch zugelassen, unabhängig von den Angaben in Friedolin.

Bemerkungen

Die verbindliche Anmeldung zu den Übungsgruppen erfolgt über das CAJ. Das Praktikum beginnt in der zweiten Vorlesungswoche!

76735

ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 80 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram / Schäfer, André / Dr. rer. nat. Sickert, Sven	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0040, FMI-IN0025	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Wichtiger Hinweis: Die Angaben zur Veranstaltungsbelegung zum Modul FMI-IN0025 Grundlagen informatischer Problemlösung sind aus organisatorischen Gründen z.T. irreführend. Beide Veranstaltungen (Grundlagen der Programmierung und Algorithmische Problemlösung) müssen belegt werden und Sie sind dafür auch zugelassen, unabhängig von den Angaben in Friedolin. Ab WS 2019/20 wird das Praktikum in eine zweistündige Übung und ein zweistündiges Praktikum aufgeteilt. Übung und Praktikum müssen belegt werden. aktualisierte Modulbeschreibung

15986

ONLINE im WS 2020/21: Wissenschaftliches Rechnen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Proseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Zumbusch, Gerhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0142, FMI-MA3036, FMI-MA3035, FMI-MA0552	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00
----------	--------------------------------------	------------------

19391

PRAESENZ (PRAESENCE) im WS 2020/21: Optimierung BSc

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Althöfer, Ingo	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0681	

1-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

36462**PRAESENZ (PRESENCE) im WS
2020/21: Diskrete Optimierung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Althöfer, Ingo / Thiele, Raphael	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0602	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

19081**PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21:
Grundlagen informatischer Problemlösung
- Grundlagen der Programmierung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram / Schäfer, André / Dr. rer. nat. Sickert, Sven	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0025	

1-Gruppe	10.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 3.014 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	10.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
3-Gruppe	10.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
4-Gruppe	10.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Hörsaal E026 Helmholtzweg 4

**Module Wirtschaftswissenschaften (SO 2008,
SO 2018) (s.auch Angebot der Wiwi-Fakultät)****46509****ONLINE: Basismodul Einführung in die BWL****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 500 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 500 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof. Dr. rer. pol. Lukas, Christian / Dutschkus, Fabian / Baur, Julian	
zugeordnet zu Modul	BW 34.1-MP, LAWiWiS.3, ESS6b	

0-Gruppe	03.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal HS 7 -1006 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

Bemerkungen

gilt auch für GEO274; LAWiWiS.3; ESS 6b

55676**ONLINE: Basismodul Einführung in die BWL**

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 500 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 500 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Baur, Julian / Prof. Dr. rer. pol. Lukas, Christian	
zugeordnet zu Modul	BW 34.1-MP, GEO 274, LAWiWiS.3, ESS6b	

0-Gruppe	13.11.2020-12.02.2021	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 1008
	wöchentlich		Carl-Zeiß-Straße 3

Bemerkungen

gilt auch für GEO274, LAWiWiS.3; ESS 6b Die genauen Übungstermine entnehmen Sie bitte dem entsprechenden moodle-Kurs.
Hinweis für Lehramtsstudierende und Nebenfächler : Da der Übungstermin im Semester für einige Studiengänge aufgrund von Überschneidungen nicht besucht werden kann, wird am Ende des Semesters ein Termin mit allen Übungsaufgaben von Herrn Baur voraussichtlich an einem Samstag angeboten. Bitte beachten Sie den Terminhinweis, der rechtzeitig in Moodle kommuniziert wird.

47005**ONLINE: Kleingruppenkolloquium zu Einführung in die BWL**

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Kolloquium	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	N., N.	

Bemerkungen

35619**ONLINE: Basismodul Einführung in die VWL**

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 450 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 450 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Pasche, Markus / Lorenz, Tina / Steinborn, Gerlinde	
zugeordnet zu Modul	BW 23.1-MP, BW 23.5-MP, BW 23.1-MP, LAWiWiS.2	

0-Gruppe	04.11.2020-12.02.2021	Mi 12:00 - 14:00
	wöchentlich	
	05.11.2020-12.02.2021	Do 12:00 - 14:00
	wöchentlich	

Bemerkungen

auch BW23.5, GEO 275; LAWiWiS.2 Eine Vorlesungszeit abwechselnd mit einer Übungszeit.

35615		ONLINE: Basismodul Buchführung	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung/Übung 4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 500 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 500 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr. Hüfner, Bernd / Delkus, David / Witter, Juliane	
zugeordnet zu Modul		BW 15.1-MP	
0-Gruppe	05.11.2020-10.12.2020 wöchentlich	Do 14:00 - 18:00	Hörsaal HS 4 -E008 Carl-Zeiß-Straße 3
	06.11.2020-11.12.2020 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	Hörsaal HS 4 -E008 Carl-Zeiß-Straße 3
	05.12.2020-05.12.2020 Einzeltermin	Sa 08:00 - 12:00	
Bemerkungen			
konkreter Ablaufplan vgl. Homepage des Lehrstuhls Prof. Hüfner (www.wiwi.uni-jena.de) bzw. Moodle-Raum			

46336		ONLINE: Basismodul Empirische und Experimentelle Wirtschaftsforschung	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 150 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr. Kirchkamp, Oliver	
zugeordnet zu Modul		BW 24.1-MP	
Weblinks		http://www.kirchkamp.de/bw241/	
0-Gruppe	03.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	
Bemerkungen			
Wahlmöglichkeit für WP I § 8c StO; IMS § 8e StO vgl. Homepage Lehrstuhl Prof. Kirchkamp (http://www.kirchkamp.de/bw241/) Vorlesung und Übung werden als Video angeboten. Wöchentliche Hausaufgaben und Diskussionsforum in Moodle.			

46334		ONLINE: Basismodul Finanzwissenschaft			
Allgemeine Angaben					
Art der Veranstaltung		Vorlesung		2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 200 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 200 Teilnehmer.			
Zugeordnete Dozenten		Prof. Dr. oec. pub. Übelmesser, Silke / Könings, Fabian			
zugeordnet zu Modul		BW 23.2-MP, BW 23.6-MP			
0-Gruppe		02.11.2020-12.02.2021 wöchentlich		Mo 14:00 - 16:00	

Bemerkungen

auch BW23.6 Wahlmöglichkeit für BWL § 8a StO; WP I § 8c StO; IMS § 8e StO

46327

ONLINE: Basismodul Grundlagen des Marketing-Management

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 300 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 300 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Walsh, Gianfranco / Dipl.-Kffr. Schwabe, Maria / Thiele, Jasmin / Jahn, Elisabeth	
zugeordnet zu Modul	BW 11.1-MP, BW11.4, ESS6b	

O-Gruppe	04.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00
----------	--------------------------------------	------------------

Bemerkungen

auch BW11.4; auch ESS 6b Wahlmöglichkeit für WP I und WP II § 8c StO Hinweis: WiSe 20/21: Die Vorlesung wird aufgezeichnet, d.h. als Video in Moodle bereitgestellt.

46328

ONLINE: Basismodul Grundlagen des Marketing-Management

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 300 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 300 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Thiele, Jasmin / Schünemeyer, Vivienne / Dipl.-Kffr. Schwabe, Maria / Jahn, Elisabeth	
zugeordnet zu Modul	BW 11.1-MP, BW11.4, ESS6b	

O-Gruppe	10.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00
----------	--------------------------------------	------------------

Bemerkungen

auch BW11.4; ESS 6b Wahlmöglichkeit für WP I und WP II § 8c StO Hinweis: WiSe 20/21: Die Übung wird aufgezeichnet, d.h. als Video in Moodle bereitgestellt.

46332

ONLINE: Basismodul Grundlagen der Wirtschaftspolitik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 250 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 250 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. pol. Freytag, Andreas / Dörffel, Christoph	
zugeordnet zu Modul	BW 25.4-MP, BW 25.1-MP, LAWiWiS.4	

0-Gruppe	02.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00
	11.03.2021-11.03.2021 Einzeltermin	Do 08:00 - 10:00 Klausur
	11.03.2021-11.03.2021 Einzeltermin	Do 08:00 - 10:00 Klausur

Bemerkungen

Wahlmöglichkeit für BWL § 8a StO; WP I § 8c StO; IMS § 8e StO gilt auch für BW25.4; LAWiWiS.4 (Sozialkunde)

35618

ONLINE: Basismodul Operations Management

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 350 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 350 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Boysen, Nils / Wyrowski, Alexander / Dr. Stephan, Konrad / Dr. Fedtke, Stefan / Pilz, Danny / Weidinger, Felix Thomas / Scholl, Joachim / Dr. rer. pol. Schwerdfeger, Stefan	
zugeordnet zu Modul	BW 10.1-MP, BW10.4, ESS6b, BW 10.1-MP	

0-Gruppe	02.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00
	03.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00

Bemerkungen

<p>auch BW10.4; ESS 6b <p> <ul style='margin-bottom: 0px; margin-top: 0px;'>Die Veranstaltung findet zweimal wöchentlich statt. Dabei wird die Vorlesung regelmäßig durch Übungen ersetzt. Die genauen Termine werden in der Veranstaltung bekannt gegeben.Vorlesungen und Übungen werden als Videos angeboten (kein Live-Stream). Es wird empfohlen, diese zu den angegebenen Zeiten (bzw. Wochentagen) anzuschauen.

46329

ONLINE: Basismodul Planung und Entscheidung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 300 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 300 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Scholl, Armin / M.Sc. Schulze, Philipp / Preßler, Grit	
zugeordnet zu Modul	BW 17.1-MP, BW17.4, ESS6b	

0-Gruppe	04.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Die Veranstaltung ist nicht zulassungsbeschränkt. Sie erfordert elementare Vorkenntnisse in Mathematik und Statistik sowie in Entscheidungstheorie. Aktuelle Informationen und Lehrmaterialien erhalten Sie ausschließlich über Moodle. Sobald Sie zum Modul zugelassen sind, werden Sie automatisch dem Moodle-Raum zugeordnet. Achtung: Vor der ersten Vorlesungswoche sind vermutlich noch alte Unterlagen enthalten!!!

Bemerkungen

auch BW17.4; ESS 6b Wahlmöglichkeit für WP I und WP II § 8c StO

35617**ONLINE: Basismodul Rechnungslegung und Controlling****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 400 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 400 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Hüfner, Bernd / Prof. Dr. rer. pol. Lukas, Christian / Delkus, David / Baur, Julian / Witter, Juliane	
zugeordnet zu Modul	BW 18.3, BW 18.3, BW 15.6, BW 15.6, BW 15.2-MP, BW15.5	

0-Gruppe	03.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal HS 2 -E012 Carl-Zeiß-Straße 3
	04.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	

Bemerkungen

auch BW15.5, BW15.6 und BW18.3 Eine Vorlesungszeit abwechselnd mit Übungszeit für B.A. Wirtschaft und Sprachen sowie für B.A. Wirtschaftswissenschaften im Ergänzungsfach: BW15.2 wird geteilt in BW15.6 Rechnungslegung (3 ECTS) und BW18.3 Controlling (3 ECTS) konkreter Zeitplan vgl. Homepages Lehrstühle Prof. Hüfner und Prof. Lukas

55683**ONLINE: Vertiefungsmodul Daten-, Informations-, Wissensmanagement****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 70 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 70 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Dr. Ruhland, Johannes / Thrum, Martin / Möbius, Birgit	
zugeordnet zu Modul	BW 31.3-MP	

0-Gruppe	03.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	
	19.02.2021-19.02.2021 Einzeltermin	Fr 12:00 - 14:00	Hörsaal HS 2 -E012 Carl-Zeiß-Straße 3
		Klausur	

Bemerkungen

für Wiwi (B. Sc.): Regelprofil: Studienschwerpunkt Decision and Risk; Supply Chain Management; Wirtschaftsinformatik

55696**ONLINE: Vertiefungsmodul Internationales Management****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 250 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 250 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	M.A. Pastuh, Daniel / Böswetter, Kenny / Steinborn, Gerlinde / Lorenz, Tina	
zugeordnet zu Modul	BW 16.2-MP	

0-Gruppe	05.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00
----------	--------------------------------------	------------------

Bemerkungen

Wahlmöglichkeit für WP I § 8c StO; BIS § 8d StO; IMS §8e StO Studienschwerpunkte BA Wiwi (B. Sc.): International Management; Strategy, Management and Marketing; World Economy Hinweis WiSe 20/21: Die Vorlesung wird vrs. komplett asynchron angeboten, d.h. Audioaufnahmen und begleitende Materialien werden online bereitgestellt.

55698

ONLINE: Vertiefungsmodul Organisation, Verhalten in Organisationen, Führung und Human Resource Management

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 150 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Walgenbach, Peter / Dr. Hunoldt, Michael	
zugeordnet zu Modul	BW 13.2-MP	

0-Gruppe	05.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal HS 4 -E008 Carl-Zeiß-Straße 3
	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal HS 4 -E008 Carl-Zeiß-Straße 3

Bemerkungen

Wahlmöglichkeit für WP I § 8c StO; BIS § 8d StO; IMS §8e StO Studienschwerpunkte BA Wiwi (B. Sc.): International Management; Strategy, Management and Marketing Informationen auf der Lehrstuhl-Homepage beachten: www.wiwi.uni-jena.de/ Organisation gilt nur im Master BWL, wenn noch nicht im B. Sc. absolviert

55707

ONLINE: Vertiefungsmodul Konjunktur, Wachstum und Außenhandel

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Pasche, Markus / Steinborn, Gerlinde / Lorenz, Tina	
zugeordnet zu Modul	BW 21.2-MP	

0-Gruppe	03.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00
		Dozent: Dr. S. Ahrens (Lehrauftrag)

Kommentare

Die Vorlesung beginnt um Punkt 12:00 Uhr und endet um Punkt 14:00 Uhr.

Bemerkungen

Wahlmöglichkeit für WP I § 8c StO; BIS § 8d StO; IMS §8e StO Studienschwerpunkte: Innovation and Change; Economics, Strategy, and Institutions; Public Economics

55687**ONLINE: Vertiefungsmodul Managerial Finance****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Dr. Kürsten, Wolfgang / Bergk, Kerstin / Wehlte, Maik	
zugeordnet zu Modul	BW 12.3-MP	

0-Gruppe	03.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00
	10.03.2021-10.03.2021 Einzeltermin	Mi 14:00 - 16:00

Bemerkungen

Wahlmöglichkeit für WP I § 8c StO; BIS § 8d StO; IMS §8e StO Studienschwerpunkte BA Wiwi (B. Sc.): Accounting, Taxation and Capital Markets; Decision and Risk; Strategy, Management and Marketing; Economics, Strategy, and Institutions; Public Economics

55690**ONLINE: Vertiefungsmodul Angewandte Statistik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 40 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 40 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Pigorsch, Christian / Fleischhauer, Karin	
zugeordnet zu Modul	BW 30.2-MP	

0-Gruppe	02.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00
----------	--------------------------------------	------------------

Bemerkungen

vorher Vertiefungsmodul Statistische Verfahren der Risikoanalyse Wahlmöglichkeit für BIS § 8d StO; IMS §8e StO Studienschwerpunkte: Accounting, Taxation and Capital Markets; Decision and Risk; Supply Chain Management

55689**ONLINE: Vertiefungsmodul Steuern****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 40 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 40 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. oec. Jansen, Harald / Saar, Philipp / Fleischer, Maximilian Jörg Horst / Fleischhauer, Karin	
zugeordnet zu Modul	BW 14.2-MP	

0-Gruppe	04.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal HS Bach Bachstrasse 18
	19.02.2021-19.02.2021 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Klausur
	19.02.2021-19.02.2021 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	
	19.02.2021-19.02.2021 Einzeltermin		

Bemerkungen

Wahlmöglichkeit für WP I § 8c StO; BIS § 8d StO; IMS §8e StO Studienschwerpunkte BA Wiwi (B. Sc.): Accounting, Taxation and Capital Markets; Public Economics V1: Vertiefungsmodul Steuern (Prof. Jansen); V 2: Einzelprobleme Ertrags-/Bilanzsteuerrecht (Dr. Schwarz), vgl. Homepage Lehrstuhl Prof. Jansen

Informatik B.Sc.

15270

Vorkurs: ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Informatik für Studienanfänger (fakultativ)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Vorlesung/Übung

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Klaus, Julien / Kahlmeyer, Paul

1-Gruppe	19.10.2020-19.10.2020	Mo 08:00 - 10:00
	Einzeltermin	erste Vorlesung
	19.10.2020-30.10.2020	Mo -
	wöchentlich	

Kommentare

Die Vorlesung wird täglich von 08 bis 10 Uhr in dem BigBlueButton Raum <https://bbb.fmi.uni-jena.de/b/jul-m1t-rca-zfk> statt. Sie finden alle weiteren Informationen auf Moodle <https://moodle.uni-jena.de/course/view.php?id=15212>.

19171

HYBRID: Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Vorlesung/Übung

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Dr. rer. nat. Schumacher, Jens

1-Gruppe	19.10.2020-26.10.2020	Mo 08:00 - 10:00
	wöchentlich	HS 4 CZ3Life-Übertragung HS 1+4 Abbam 19.10. zusätzlich HS 7 CZ3am 26.10. zusätzlich Raum 218 M
	20.10.2020-27.10.2020	Di 08:00 - 10:00
	wöchentlich	HS 4 CZ3 Life-Übertragung HS 1+4 Abbam 20.10. zusätzlich HS 7 CZ3am 27.10. zusätzlich Raum 218 M
	21.10.2020-28.10.2020	Mi 08:00 - 10:00
	wöchentlich	HS 4 CZ3 Life-Übertragung HS 1+4 Abbam 21.10. zusätzlich HS 7 CZ3am 28.10. zusätzlich Raum 218 M
	22.10.2020-29.10.2020	Do 08:00 - 10:00
	wöchentlich	HS 4 CZ3 Life-Übertragung HS 1+4 Abbam 22.10. zusätzlich HS 7 CZ3am 29.10. zusätzlich Raum 218 M
	23.10.2020-30.10.2020	Fr 08:00 - 10:00
	wöchentlich	HS 4 CZ3 Life-Übertragung HS 1+4 Abbam 23.10. zusätzlich HS 7 CZ3am 30.10. zusätzlich Raum 218 M

Kommentare

Wir bieten Ihnen zur unmittelbaren Vorbereitung Ihres Studiums einen fakultativen Vorkurs Mathematik an - gedacht als Brücke zwischen Schule und Universität. Dieser Kurs ist konzipiert für Studienanfänger im Lehramt Mathematik oder Mathematik Diplom. Nach unseren Erfahrungen ist er für Studierende des Lehramts besonders zu empfehlen. Damit soll Ihnen der Studienstart erleichtert werden. Es wird kein Stoff des Studiums vorweggenommen. Es geht weniger um ein 'Auffrischen von Schulstoff' als darum, Sie auf das einzustimmen, worauf es im Mathematik-Studium vor allem ankommt: auf korrektes Formulieren, Strukturieren, Formalisieren, Beweisen. (Damit unterscheidet sich dieser Kurs von den Vorkursen, die z.B. für Naturwissenschaftler oder Wirtschaftswissenschaftler angeboten werden.) Während des Kurses werden täglich Vorlesungen und danach Übungen in Gruppen stattfinden. Wie im Studium auch, wird es Übungsaufgaben geben, die schriftlich zu bearbeiten sind. Zusätzlich werden Tutorien angeboten, in denen Sie sich von Studenten beim Nacharbeiten des Stoffs und beim Lösen der Übungsaufgaben unterstützen lassen können. Inhalt: Wichtige Schlussregeln der Logik, elementare Mengenlehre, Prinzipien für Beweise (direkter Beweis, indirekter Beweis, Beweis durch vollständige Induktion), elementare Kombinatorik, Nachweis von Gleichungen und Ungleichungen, Folgen, Funktionen.

Bemerkungen

Die Veranstaltungen der Studieneinführungstage werden integriert.

15437

Praktikum MATLAB

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Praktikum	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Kaiser, Dieter	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA6001	

1-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Die Veranstaltung findet nur statt, wenn eine Mindestteilnehmerzahl erreicht wird!! Bitte melden Sie sich rechtzeitig an.

Bemerkungen

Die Anmeldung erfolgt über Friedolin (B.A. Ergänzungsfach Mathematik, Informatik) oder direkt bei Herrn Dr. Kaiser (Raum 3343 bzw. per Mail dieter.kaiser@uni-jena.de). Die Plätze sind begrenzt. Für das Praktikum können keine Leistungspunkte erworben werden, die Belegung ist nur als Zusatzmodul möglich (ausgenommen B.A. Ergänzungsfach Mathematik und Informatik mit 3 LP).

Pflichtmodule

114246 **ONLINE im WS 2020/21: Automaten und Berechenbarkeit**

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Vogel, Jörg / Dr. Grajetzki, Jana	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0005	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	
	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	
	19.02.2021-19.02.2021 Einzeltermin	Fr 14:00 - 17:00	Hörsaal HS 2 - E012
		Klausur	Carl-Zeiß-Straße 3

114247 ONLINE im WS 2020/21: Automaten und Berechenbarkeit

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Vogel, Jörg / Dr. Grajetzki, Jana	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0005	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 online
2-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 online

19037

ONLINE im WS 2020/21: Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 135 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Vogel, Jörg	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0013, FMI-IN1005	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00
	16.02.2021-16.02.2021 Einzeltermin	Di 14:00 - 17:00 Hörsaal HS 1 -E016 Carl-Zeiß-Straße 3 Klausur

19038

ONLINE im WS 2020/21: Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Vogel, Jörg / Böhm, Benjamin	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0013, FMI-IN1005	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 online
2-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 online
3-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00 online

4-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 online
----------	--------------------------------------	----------------------------

36469

ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen der Technischen Informatik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 95 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 95 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Koch, Wolfgang / Buchwald, Chris	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0022	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 online	
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 online	
	23.02.2021-23.02.2021 Einzeltermin	Di 12:00 - 15:00 Klausur	Hörsaal HS 1 - E016 Carl-Zeiß-Straße 3
	30.03.2021-30.03.2021 Einzeltermin	Di 09:00 - 12:00 WP-Termin	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

18981

ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 120 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.rer.nat. Löffler, Frank / Thiel, Sven	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0040, FMI-IN0025	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	
	25.02.2021-25.02.2021 Einzeltermin	Do 09:00 - 12:00 Klausur	

Kommentare

Wichtiger Hinweis: Die Angaben zur Veranstaltungsbelegung zum Modul FMI-IN0025 Grundlagen informatischer Problemlösung sind aus organisatorischen Gründen z.T. irreführend. Beide Veranstaltungen (Grundlagen der Programmierung und Algorithmische Problemlösung) müssen belegt werden und Sie sind dafür auch zugelassen, unabhängig von den Angaben in Friedolin.

76735**ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 80 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram / Schäfer, André / Dr. rer. nat. Sickert, Sven	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0040, FMI-IN0025	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Wichtiger Hinweis: Die Angaben zur Veranstaltungsbelegung zum Modul FMI-IN0025 Grundlagen informatischer Problemlösung sind aus organisatorischen Gründen z.T. irreführend. Beide Veranstaltungen (Grundlagen der Programmierung und Algorithmische Problemlösung) müssen belegt werden und Sie sind dafür auch zugelassen, unabhängig von den Angaben in Friedolin. Ab WS 2019/20 wird das Praktikum in eine zweistündige Übung und ein zweistündiges Praktikum aufgeteilt. Übung und Praktikum müssen belegt werden. aktualisierte Modulbeschreibung

19081**PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram / Schäfer, André / Dr. rer. nat. Sickert, Sven	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0025	

1-Gruppe	10.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 3.014 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	10.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
3-Gruppe	10.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
4-Gruppe	10.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Hörsaal E026 Helmholtzweg 4

18982**ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Praktikum	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram / Schäfer, André / Dr. rer. nat. Sickert, Sven	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0040, FMI-IN0025	

1-Gruppe	09.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00
2-Gruppe	11.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00
3-Gruppe	12.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00
4-Gruppe	12.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00

Kommentare

Wichtiger Hinweis: Die Angaben zur Veranstaltungsbelegung zum Modul FMI-IN0025 Grundlagen informatischer Problemlösung sind aus organisatorischen Gründen z.T. irreführend. Beide Veranstaltungen (Grundlagen der Programmierung und Algorithmische Problemlösung) müssen belegt werden und Sie sind dafür auch zugelassen, unabhängig von den Angaben in Friedolin.

Bemerkungen

Die verbindliche Anmeldung zu den Übungsgruppen erfolgt über das CAJ. Das Praktikum beginnt in der zweiten Vorlesungswoche!

15266

ONLINE im WS 2020/21: Lineare Algebra (B.Sc. Informatik, Angew. Informatik, Bioinformatik)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung 3 Semesterwochenstunden (SWS)		
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. math. King, Simon		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0022		
1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal HS 3 -E018 Carl-Zeiß-Straße 3
	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 11:00 - 12:00	Hörsaal HS 3 -E018 Carl-Zeiß-Straße 3
	24.02.2021-24.02.2021 Einzeltermin	Mi 12:00 - 15:00	Hörsaal HS 1 -E016 Carl-Zeiß-Straße 3
	06.04.2021-06.04.2021 Einzeltermin	Klausur Di 12:00 - 15:00 WP-Termin	

15297

PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Lineare Algebra (B.Sc. Informatik, Angew. Informatik, Bioinformatik)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung 1 Semesterwochenstunde (SWS)		
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. math. King, Simon		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0022		
1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 16:00 - 17:00 online	

2-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 17:00 - 18:00 online	
3-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 12:00 - 13:00 online	
4-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 13:00 - 14:00	Seminarraum 3.014 Carl-Zeiß-Straße 3
5-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 13:00	Seminarraum 3.014 Carl-Zeiß-Straße 3
6-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 13:00 - 14:00	Seminarraum 3.014 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Die Übungen finden wöchentlich als einstündige (45 Min.) Veranstaltungen statt.

46807

ONLINE im WS 2020/21: Lineare Algebra (B.Sc. Informatik u.a)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Tutorium	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Beleghpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 70 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 70 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. math. King, Simon	

1-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00
----------	--------------------------------------	------------------

15563

ONLINE im WS 2020/21: Fortgeschrittenes Programmierpraktikum

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Beleghpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram / Dr. rer. nat. Sickert, Sven	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0144, FMI-IN0043	

1-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00
2-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00
3-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 14:00 - 16:00

Kommentare

Diese Veranstaltung kann auch noch für das Modul FMI-IN0043 Praktische Übungen zur PI belegt werden.

19018**ONLINE im WS 2020/21: Stochastik /
Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Schmalfuß, Björn	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3012, FMI-MA0007, FMI-MA3022	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021	Do 14:00 - 16:00
	wöchentlich	
	23.02.2021-23.02.2021	Di 10:00 - 12:00
	Einzeltermin	ONLINE-Klausur

19019**ONLINE im WS 2020/21: Stochastik /
Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Hesse, Robert / Univ.Prof. Dr. Schmalfuß, Björn / Ritsch, Marian / Hickethier, Nicole	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0007, FMI-MA3022	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021	Do 08:00 - 10:00	Hesse, R.
	wöchentlich		
2-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021	Mo 10:00 - 12:00	Hesse, R.
	wöchentlich		
3-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021	Di 16:00 - 18:00	Schmalfuß, B.
	wöchentlich	online	
	04.11.2020-10.02.2021	Mi 12:00 - 14:00	Termin fällt aus !
	wöchentlich	verlegt auf Dienstag - online-Übung	
4-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021	Do 12:00 - 14:00	Ritsch, M.
	wöchentlich		

19035**ONLINE im WS 2020/21: Systemsoftware****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Koch, Wolfgang / Hon.Prof. Dr. Welsch, Martin / Buchwald, Chris	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0055	

1-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	
	25.02.2021-25.02.2021 Einzeltermin	Do 09:00 - 12:00	Hörsaal 111 August-Bebel-Straße 4
	25.02.2021-25.02.2021 Einzeltermin	Do 09:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	26.03.2021-26.03.2021 Einzeltermin	Fr 09:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
		WP-Termin	

Wahlpflichtmodule

180718

ONLINE im WS 2020/21: Algorithmen und Datenstrukturen 2

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Grajetzki, Jana	

1-Gruppe	04.11.2020-04.11.2020 wöchentlich	kA -	Termin fällt aus !
	05.11.2020-05.11.2020 wöchentlich	kA -	Termin fällt aus !

Kommentare

Die Veranstaltung muss im WS 2020/21 leider entfallen. Kernthemen dieser Veranstaltung sind die amortisierte Kostenanalyse, spezielle Datenstrukturen, wie der Fibonacci-Heap und die Algorithmenentwurfstechnik Dynamisches Programmieren. Darüberhinaus werden weitere algorithmische Probleme, z.B. auf Graphen behandelt.

19006

ONLINE im WS 2020/21: Algorithm Engineering

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Kühne, Lars	

zugeordnet zu Modul FMI-IN0119, FMI-IN5002, FMI-IN5002, FMI-IN3163, FMI-IN3164, FMI-IN3161, FMI-IN3162

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 08:00 - 12:00	
	15.02.2021-15.02.2021 Einzeltermin	Mo 10:00 - 12:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2
	22.03.2021-22.03.2021 Einzeltermin	Mo 08:00 - 10:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2
		WP-Termin	

140670**ONLINE-PLUS im WS 2020/21:
Algorithm Engineering (Lab)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Blacher, Mark	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0102	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00

160072**ONLINE im WS 2020/21: Algorithmisches Beweisen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.rer.nat. Beyersdorff, Olaf	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN3162, FMI-IN3164, FMI-IN3161, FMI-IN3163	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00

Kommentare

Das Modul ist nicht in Friedolin hinterlegt. Bitte melden Sie sich unbedingt über das Papierformular der Fakultät an.

Bemerkungen

Umfang: 4 SWS Vorlesung/Übung Leistungspunkte: 6

Nachweise

Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung: Übungskriterien, die zum Modulbeginn festgelegt werden Klausur oder mündliche Prüfung (Festlegung erfolgt zu Beginn des Moduls)

Empfohlene Literatur

Uwe Schöning, Jacobo Toran: Das Erfüllbarkeitsproblem SAT, Lehmanns 2012 Jan Krajicek: Bounded Arithmetic, Propositional Logic, and Complexity Theory, Cambridge University Press, 1995 Stasys Jukna: Boolean Function Complexity, Springer 2012

160075**ONLINE-PLUS im WS 2020/21:
Algorithmisches Beweisen LAB****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Praktikum	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.rer.nat. Beyersdorff, Olaf	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00
	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00

Kommentare

Das Modul ist nicht in Friedolin verfügbar. Bitte melden Sie sich unbedingt über das Papierformular der Fakultät an.

Bemerkungen

Umfang: 4 SWS Praktikum Leistungspunkte: 4

Nachweise

Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung: • Übungskriterien, die zum Modulbeginn festgelegt werden Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform) • Klausur oder mündliche Prüfung (Festlegung erfolgt zu Beginn des Moduls)

Empfohlene Literatur

• Uwe Schöning, Jacobo Toran: Das Erfüllbarkeitsproblem SAT, Lehmanns 2012 • Stasys Jukna: Boolean Function Complexity, Springer 2012 • Handbook of Satisfiability, IOS Pres, 2009

66187

ONLIN-PLUS: Anwendungspraktikum 3D-Rechnersehen/Projekt Intelligente Systeme

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Praktikum	6 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	M.Sc. Brust, Clemens-Alexander	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0111, FMI-IN0111, FMI-IN0044	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00
----------	--------------------------------------	------------------

Bemerkungen

Diese Veranstaltung findet im WiSe 2020/21 statt und wird online angeboten werden.

180719

ONLINE im WS 2020/21: Computergrafik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Jun.-Prof. Dr.-Ing. Lawonn, Kai	
Weblinks	http://vis.uni-jena.de/?page_id=194	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00 Vorlesung
	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00 Übung
	16.02.2021-16.02.2021 Einzeltermin	Di 10:00 - 12:00 Klausur

36282**ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Datenbanken
+ Informationssysteme / Datenbanksysteme I****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Leis, Viktor / Haas, Gabriel	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0008, FMI-IN1002, FMI-IN5002, FMI-IN2000	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00

19063**ONLINE im WS 2020/21: Datenbanken +
Informationssysteme / Datenbanksysteme I****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Leis, Viktor / Haas, Gabriel	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002, FMI-IN2000, FMI-IN1002	

0-Gruppe	26.02.2021-26.02.2021 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00
1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00
	22.03.2021-22.03.2021 Einzeltermin	Mo 10:00 - 12:00 Seminarraum 2.022 Carl-Zeiß-Straße 3 Präsenz: Klausur

19111**ONLINE-PLUS im WS 2020/21:
Einführung in den VLSI-Entwurf****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bückner, Martin / Dr.-Ing. Reinsch, Andreas / Buchwald, Chris	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0061	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Die Übungszeit wird in der Vorlesung festgelegt.

Bemerkungen

Raum 3228 EAP

18967

ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Einführung in die Künstliche Intelligenz

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Beckstein, Clemens / Dr. rer. nat. Knüpfer, Christian	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002, FMI-IN5002, FMI-IN0017, FMI-IN1104, FMI-IN1104	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00
	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00

166345

ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Einführung in die Sprachtechnologie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Jun.-Prof. Dr. Zarieß, Sina / Schüz, Simeon	
zugeordnet zu Modul	B-GSW-12, FMI-IN5002, FMI-IN5002	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	

19077

ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Einführung in die Theorie Künstlicher Neuronaler Netze

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Beckstein, Clemens / Dr. rer. nat. Knüpfer, Christian	
zugeordnet zu Modul	MED-MDS006, FMI-IN0018	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00

Kommentare

(Qualifikations-)Ziele: • Solide Kenntnis der Grundlagen künstlicher neuronaler Netze aus der Sicht der Informatik (neuronale Netze als informatische Verarbeitungsmodelle). • Fähigkeit, neuronale Netze zur Lösung unüblicher Probleme oder widersprüchlicher Spezifikationen einzusetzen und die Qualität der so gefundenen Lösungen einzuschätzen.

Empfohlene Literatur

• Hagan, M.T., Demuth, H.B., Beale, M.H., Neural Network Design, PWS Publishing Company, Boston, MA, 1995. • Nilsson, N.J., The Mathematical Foundations of Learning Machines, Morgan Kaufmann, San Francisco, 1990. • Parberry, I., Circuit Complexity and Neural Networks, MIT-Press, Cambridge, MA, 1994. • Rojas, R., Theorie der neuronalen Netze, Springer-Verlag, Berlin, 1991.

65606 ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Kommunikationssysteme

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bückner, Martin / Dipl. Phys. Dörsing, Volker / Schoder, Johannes / Buchwald, Chris	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0123	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00
	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00

36285

ONLINE im WS 2020/21: Maschinelles Lernen und Datamining

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 38 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002, FMI-IN0034	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00
	02.03.2021-02.03.2021 Einzeltermin	Di 09:00 - 12:00 Hörsaal HS Humboldtstraße 8 Klausur

180665

ONLINE im WS 2020/21: Projekt - Parallel Computing: Tsunami Simulation

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Projekt	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Breuer, Alexander	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00
----------	--------------------------------------	------------------

Nachweise

Projektarbeit: Zu Beginn der Lehrveranstaltung wird die Gewichtung der Einzelleistungen zur Ermittlung der Note bekanntgegeben.

19118

ONLINE im WS 2020/21: Rechnersehen 1

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Denzler, Joachim / Barz, Björn	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0046	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00 Vorlesung	
	04.11.2020-10.02.2021 14-täglich	Mi 12:00 - 14:00 Vorlesung	
	11.11.2020-10.02.2021 14-täglich	Mi 12:00 - 14:00 Übung Gruppe 1	Barz, B.
	11.11.2020-10.02.2021 14-täglich	Mi 14:00 - 16:00 Übung Gruppe 2	Barz, B.

Bemerkungen

Einschreibung/Anmeldung im Moodle ist notwendig und sollte automatisch passieren, wenn man sich in den Kurs über Friedolin einschreibt. Sollte dies nicht geschehen oder zu Problemen kommen, bitte bescheid geben!

Empfohlene Literatur

Grundlage der Vorlesung ist das Lehrbuch Digital Image Processing von Gonzalez und Woods, das als Textbuch dringend empfohlen wird. Die Folien der Vorlesung werden ergänzend als Skript zur Verfügung gestellt

19058

ONLINE im WS 2020/21: Semantic Web Technologies (VS-Spezialisierung I)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. König-Ries, Birgitta / Keil, Jan Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0058	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00
----------	--------------------------------------	------------------

18998

ONLINE im WS 2020/21: Software Qualitätssicherung (SWT-Spez. I)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm / Vogel, Ronny	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0052	
1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00

Kommentare

Link zur Online-Veranstaltung: <https://meet.google.com/wbd-csnu-ptu> • Dieser Link wird während des gesamten Semesters genutzt. • Die Konferenz funktioniert im Webbrowser, am besten mit Google Chrome. • Nach Aufruf der URL können Sie die Kamera abschalten (runde Icons unten), bevor Sie dann tatsächlich an der Konferenz teilnehmen. • Die Teilnahme an der Konferenz erfolgt schließlich mit dem ovalen Button 'Join now' rechts. Die Vorlesung wird von Herrn R. Vogel (Xceptance GmbH, Jena) gehalten. Die Durchführung erfolgt online in Form von Live-Videokonferenzen zu den Veranstaltungsterminen. Jeweils nach der Veranstaltung werden die Unterlagen als PDF-Dateien in Moodle bereitgestellt. Die Zugangsdaten für die Videokonferenzen werden noch bekanntgegeben. Verpflichtende Vorbesprechung und Start: 05.11.2020, 16:00 Uhr.

Bemerkungen

Bei der heutigen Durchdringung aller Lebensbereiche mit Software hat sicher jeder schon mehr oder weniger ernste Auswirkungen von Softwarefehlern zu spüren bekommen. Das zeigt, wie wichtig, aber auch, wie schwer beherrschbar Maßnahmen zur Qualitätssicherung (QS) von Software in der Praxis sind. Diese Vorlesung behandelt die grundlegende Problematik, Begriffe, Maßnahmen und Vorgehensweisen in der Software-Qualitätssicherung, einschließlich eines Überblicks über die Testautomatisierung und einer kurzen Einführung in Lasttests. Behandelt werden dabei auch aktuelle Entwicklungen, wie der Softwaretest im Rahmen agiler Prozesse.

153090

ONLINE im WS 2020/21: Statische Codeanalyse (SWT-Spezialisierung I)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. rer. nat. Heinze, Thomas	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0052	
1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00

Kommentare

Link zur Online-Vorlesung: <https://bbb.fmi.uni-jena.de/b/tho-lay-fl2-j7v> Softwareentwicklung führt immer wieder zu Fehlern, die Softwareentwickler und -firmen viel Zeit und Geld kosten. Ein typisches Beispiel dafür ist etwa der Fehler in Apple's SSL-Implementierung für das Betriebssystem iOS von 2014. Solche Fehler lassen sich mittlerweile gut mittels einer statischen Codeanalyse aufdecken und vermeiden. Insbesondere mit immer größeren Codebasen und schnelleren Release-Zyklen kommt der statischen Codeanalyse dabei eine wachsende Bedeutung zu. Die zweistündige Vorlesung Statische Codeanalyse bietet einen Ein- und Überblick zu den Grundlagen und Methoden der analytischen Qualitätssicherung mittels statischer Codeanalyse. Thematisch wird ein Bogen von fundamentalen Ansätzen wie der statischen Typprüfung bis zu fortgeschrittenen Werkzeugen wie der monotonen Datenflussanalyse, abstrakten Interpretation und Modellprüfung gespannt. Diese Vorlesung bildet das Modul 'Softwaretechnik-Spezialisierung I' für Informatiker, Bioinformatiker und Wirtschaftsinformatiker ab. Bitte beachten Sie auch die formalen Voraussetzungen in der Modulbeschreibung. Falls Sie diese Veranstaltung für einen anderen Modul anrechnen lassen wollen, dann melden Sie sich bitte so früh wie möglich bei Dr. Thomas Heinze.

10167**ONLINE-PLUS im WS 2020/21: SWEP
- Software-Entwicklungsprojekt I oder II****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Praktikum	6 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm / Mauch, Marianne / Späthe, Steffen	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0065, FMI-IN0051, FMI-IN0065, FMI-IN0051	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00
----------	--------------------------------------	------------------

Bemerkungen

Im Wintersemester 20/21 läuft die SWEP (I und II) als vertieftes Projekt in verteilter Organisation, mit massiv reduziertem zentralen Anteil. Es erfolgt vorab eine Zuordnung von Teams zu den verfügbaren Coaches und Themen/Projekten. >> Plätze und mögliche Themen sind strikt reduziert. Zulassung nur nach vorheriger Email mit >> Begründung an wilhelm.rossak@uni-jena.de, solange die Plätze ausreichen. Anmeldungen >> ohne vorherige Absprache werden storniert. Weitere Details für zugelassene Studierende (Termin Vorbesprechung, verfügbare Projekte, Details zur weiteren Organisation, etc.) gibt es dann per Email.

Seminare**160081****ONLINE im WS 2020/21: ALG: Komplexität & Logik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.rer.nat. Beyersdorff, Olaf	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0050, FMI-IN3003, FMI-IN0104, FMI-MA3801, FMI-MA3802	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00
----------	--------------------------------------	------------------

46808**ONLINE im WS 2020/21: ALG:
Theoretische Informatik unplugged****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0104, FMI-IN0050, FMI-IN3003, FMI-MA3801, FMI-MA3802	

1-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 14:00 - 16:00
----------	--------------------------------------	------------------

174151 ONLINE im WS 2020/21: DB: Moderne Datenbanksysteme

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Leis, Viktor	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0069, FMI-IN3003, FMI-IN0113	
1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00

19056 ONLINE im WS 2020/21: RA: Parallele Programmierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 5 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bücken, Martin / Univ.Prof. Dr. Breuer, Alexander / Dipl.-Inf. Seidler, Ralf / Schoder, Johannes / Buchwald, Chris	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0105, FMI-IN3003	
1-Gruppe	02.11.2020-02.11.2020 Einzeltermin	Mo 10:00 - 12:00 Vorbesprechung

Kommentare

Das Seminar wird als Blockveranstaltung durchgeführt. Hier finden Sie nähere Informationen. Die Vorbesprechung findet am 2.11.2020 im Zeitraum 10-12 Uhr online über BigBlueButton (BBB) statt.

19055 ONLINE im WS 2020/21: SWT: Verteiltes Datenmanagemnet in der Medizininformatik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 8 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm / Mauch, Marianne	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0113, FMI-IN3003, FMI-IN0069	
1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00

Bemerkungen

Liebe Studenten, das Seminar wird in Moodle geführt (moodle.uni-jena.de). Alle Informationen zum Seminar, Link zur Veranstaltung und vieles mehr finden Sie dort. Bitte anmelden. Wir starten mit dem Seminar in der 2. Vorlesungswoche - also am 9.11.2020. Viele Grüße! Marianne Mauch

19128**ONLINE im WS 2020/21: SWT:
Entwicklung mobiler Systeme****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0113, FMI-IN0069, FMI-IN3003	
1-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00

141170**ONLINE im WS 2020/21: SWT:
Maschinelles Lernen im Übersetzerbau****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram / Schäfer, André	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0069, FMI-IN3003, FMI-IN0113	
1-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00

168099**ONLINE im WS 2020/21: Vis: Illustrative Visualisierung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Jun.-Prof. Dr.-Ing. Lawonn, Kai	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN3003, FMI-IN0142, FMI-IN0069, FMI-IN0113	
Weblinks	http://vis.uni-jena.de/?page_id=194	
1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00

Kommentare

Belegungsmöglichkeit: • BSc: FMI-IN0113 Seminar Software- und Informationssysteme • MSc: FMI-IN0069 Seminar Entwicklung und Management komplexer Softwaresysteme, FMI-IN0142 Seminar Computational and Data Science • LA Informatik : Seminar

19109**ONLINE im WS 2020/21: VS: Knowledge Graphs****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. König-Ries, Birgitta	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0113, FMI-IN3003, FMI-IN0069	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Das Seminar ist belegbar als Modul FMI-IN0113 (BSc), FMI-IN0069 (MSc) oder FMI-IN3003 (Lehramt).

180720

ONLINE im WS 2020/21: Vis: Visual Analytics

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 8 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 8 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Jun.-Prof. Dr.-Ing. Lawonn, Kai	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0069, FMI-IN0142, FMI-IN3003, FMI-IN0113	
Weblinks	http://vis.uni-jena.de/?page_id=194	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00
----------	--------------------------------------	------------------

Nebenfächer (Auswahl)

6549

ONLINE in WS 20/21: Allgemeine Ökologie (BB2.5, LBio-Öko, BEBW3, GEOG264, FMI-BI0035, BBGW3.1, Ök NF 1)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 180 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 180 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Halle, Stefan	
zugeordnet zu Modul	GEOG 264, GEO 264, BEBW 3, LBio-Öko, BB2.5, BB2.5, FMI-BI0035, Ök NF 1, LBio-SSP-G, LBio-SMP-G, LBio-SMP-R, LBio-SSP-R, BBGW3.1	

0-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 13:00 - 14:00
	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00
	16.02.2021-16.02.2021 Einzeltermin	Di 17:00 - 18:00 Klausur / ONLINE in WS 20/21
	12.04.2021-12.04.2021 Einzeltermin	Mo 17:00 - 18:00 Diverse Orte iR Extern Wiederholungsklausur / HS Döbereiner

Mathematik		
18989	ONLINE im WS 2020/21: Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen	
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 35 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 35 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Zumbusch, Gerhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0500, FMI-MA5502	
1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00

18990		ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr. Zumbusch, Gerhard	
zugeordnet zu Modul		FMI-MA0500, FMI-MA5501	
1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	

Kommentare

Weitere Informationen unter: https://numerik.uni-jena.de/lehre/2019w_num0/

15815	ONLINE im WS 2020/21: Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik (Lehramt)		
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung		4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Neumann, Michael / Dr. rer. nat. Schumacher, Jens		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3029, FMI-MA5701, FMI-MA5702		
1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021	Mo 12:00 - 14:00	
	wöchentlich		
	05.11.2020-11.02.2021	Do 08:00 - 10:00	
	wöchentlich		
	02.03.2021-02.03.2021	Di 12:00 - 15:00	Hörsaal HS 2 -E012
	Einzeltermin		Carl-Zeiß-Straße 3
		Klausur	

15255 PRAESENZ (PRESENCCE) im WS 2020/21: Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik (Lehramt)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Neumann, Michael / Engelhardt, Stefan / Drewlo, Jamal / Max, Daniel	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3029, FMI-MA5701, FMI-MA5702	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1	Engelhardt, S.
2-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.022 Carl-Zeiß-Straße 3	Drewlo, J.
3-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.074 Carl-Zeiß-Straße 3	Max, D.

46937 ONLINE im WS 2020/21: Ergänzungsmodul Stochastik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 5 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 5 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Neumann, Michael	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5702, FMI-MA5702	

Kommentare

Das Ergänzungsmodul Stochastik kann nur im Nebenfach Mathematik im Bachelor-Studiengang Informatik belegt werden. Über die Modalitäten informieren Sie sich bitte in der Modulbeschreibung. Die zugehörige Lehrveranstaltung ist die 'Elementare Wahrscheinlichkeitstheorie' für Lehramt Mathematik Gymnasium.

Medical Data Science / Computational Neuroscience (auslaufend)

46885 ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Analyse medizinischer Daten und Signale - Praktische Aspekte der Analyse

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Schiecke, Karin	
zugeordnet zu Modul	MED-MDS002, MED-MDS002	

1-Gruppe	13.11.2020-05.02.2021 14-täglich	Fr 13:00 - 16:00
----------	-------------------------------------	------------------

Kommentare

Dozent: Prof. C. Spreckelsen Ort: PC-Pool IMSID, Bachstr. 18, Gebäude 1

46886

ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Analyse medizinischer Daten und Signale - Verfahren und Messtechniken in der medizinischen Diagnose

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar/Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Schiecke, Karin	
zugeordnet zu Modul	MED-MDS002, MED-MDS002	

1-Gruppe	06.11.2020-29.01.2021 14-täglich	Fr 12:00 - 16:00
----------	-------------------------------------	------------------

Kommentare

Dozent: Prof. Dr. C. Spreckelsen

15595

ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Angewandte Statistik in der Medizin - Medizinische Biometrie und statistische Analyse mit R

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Schlattmann, Peter / Dr.-Ing. Schiecke, Karin	
zugeordnet zu Modul	MED-MDS004	

1-Gruppe	04.11.2020-03.02.2021 wöchentlich	Mi 14:00 - 17:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Ort: Besprechungsraum IMSID / PC-Pool IMSID, Bachstr. 18, Gebäude 1

15270

Angewandte Informatik B.Sc. Vorkurs: ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Informatik für Studienanfänger (fakultativ)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Klaus, Julien / Kahlmeyer, Paul	
1-Gruppe	19.10.2020-19.10.2020 Einzeltermin	Mo 08:00 - 10:00 erste Vorlesung
	19.10.2020-30.10.2020 wöchentlich	Mo -

Kommentare

Die Vorlesung wird täglich von 08 bis 10 Uhr in dem BigBlueButton Raum <https://bbb.fmi.uni-jena.de/b/jul-m1t-rca-zfk> statt. Sie finden alle weiteren Informationen auf Moodle <https://moodle.uni-jena.de/course/view.php?id=15212>.

19171

HYBRID: Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Vorlesung/Übung

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Dr. rer. nat. Schumacher, Jens

1-Gruppe	19.10.2020-26.10.2020 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00 HS 4 CZ3Life-Übertragung HS 1+4 Abbam 19.10. zusätzlich HS 7 CZ3am 26.10. zusätzlich Raum 218 MMZ
	20.10.2020-27.10.2020 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00 HS 4 CZ3 Life-Übertragung HS 1+4 Abbam 20.10. zusätzlich HS 7 CZ3am 27.10. zusätzlich Raum 218 MMZ
	21.10.2020-28.10.2020 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00 HS 4 CZ3 Life-Übertragung HS 1+4 Abbam 21.10. zusätzlich HS 7 CZ3am 28.10. zusätzlich Raum 218 MMZ
	22.10.2020-29.10.2020 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00 HS 4 CZ3 Life-Übertragung HS 1+4 Abbam 22.10. zusätzlich HS 7 CZ3am 29.10. zusätzlich Raum 218 MMZ
	23.10.2020-30.10.2020 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00 HS 4 CZ3 Life-Übertragung HS 1+4 Abbam 23.10. zusätzlich HS 7 CZ3am 30.10. zusätzlich Raum 218 MMZ

Kommentare

Wir bieten Ihnen zur unmittelbaren Vorbereitung Ihres Studiums einen fakultativen Vorkurs Mathematik an - gedacht als Brücke zwischen Schule und Universität. Dieser Kurs ist konzipiert für Studienanfänger im Lehramt Mathematik oder Mathematik Diplom. Nach unseren Erfahrungen ist er für Studierende des Lehramts besonders zu empfehlen. Damit soll Ihnen der Studienstart erleichtert werden. Es wird kein Stoff des Studiums vorweggenommen. Es geht weniger um ein 'Auffrischen von Schulstoff' als darum, Sie auf das einzustimmen, worauf es im Mathematik-Studium vor allem ankommt: auf korrektes Formulieren, Strukturieren, Formalisieren, Beweisen. (Damit unterscheidet sich dieser Kurs von den Vorkursen, die z.B. für Naturwissenschaftler oder Wirtschaftswissenschaftler angeboten werden.) Während des Kurses werden täglich Vorlesungen und danach Übungen in Gruppen stattfinden. Wie im Studium auch, wird es Übungsaufgaben geben, die schriftlich zu bearbeiten sind. Zusätzlich werden Tutorien angeboten, in denen Sie sich von Studenten beim Nacharbeiten des Stoffs und beim Lösen der Übungsaufgaben unterstützen lassen können. Inhalt: Wichtige Schlussregeln der Logik, elementare Mengenlehre, Prinzipien für Beweise (direkter Beweis, indirekter Beweis, Beweis durch vollständige Induktion), elementare Kombinatorik, Nachweis von Gleichungen und Ungleichungen, Folgen, Funktionen.

Bemerkungen

Die Veranstaltungen der Studieneinführungstage werden integriert.

15437

Praktikum MATLAB

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Praktikum 2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.

Zugeordnete Dozenten Dr. Kaiser, Dieter

zugeordnet zu Modul FMI-MA6001

1-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Die Veranstaltung findet nur statt, wenn eine Mindestteilnehmerzahl erreicht wird!! Bitte melden Sie sich rechtzeitig an.

Bemerkungen

Die Anmeldung erfolgt über Friedolin (B.A. Ergänzungsfach Mathematik, Informatik) oder direkt bei Herrn Dr. Kaiser (Raum 3343 bzw. per Mail dieter.kaiser@uni-jena.de). Die Plätze sind begrenzt. Für das Praktikum können keine Leistungspunkte erworben werden, die Belegung ist nur als Zusatzmodul möglich (ausgenommen B.A. Ergänzungsfach Mathematik und Informatik mit 3 LP).

Pflichtmodule

19051 ONLINE im WS 2020/21: Berechenbarkeit und Komplexität

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Grajetzki, Jana	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5006, FMI-MA5002, FMI-IN0006	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021	Mo 10:00 - 12:00	
	wöchentlich		
	22.02.2021-22.02.2021	Mo 09:00 - 12:00	Hörsaal E014
	Einzeltermin		Helmholtzweg 5
		Klausur	

154240 ONLINE im WS 2020/21: Berechenbarkeit und Komplexität

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Grajetzki, Jana	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5006, FMI-MA5002, FMI-IN0006	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021	Di 08:00 - 10:00
	wöchentlich	online
2-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021	Di 10:00 - 12:00
	wöchentlich	online

19037 ONLINE im WS 2020/21: Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 135 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Vogel, Jörg	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0013, FMI-IN1005	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	
	16.02.2021-16.02.2021 Einzeltermin	Di 14:00 - 17:00	Hörsaal HS 1 -E016 Carl-Zeiß-Straße 3
		Klausur	

19038

ONLINE im WS 2020/21: Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Vogel, Jörg / Böhm, Benjamin	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0013, FMI-IN1005	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	
		online	
2-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	
		online	
3-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	
		online	
4-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	
		online	

36469

ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen der Technischen Informatik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 95 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 95 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Koch, Wolfgang / Buchwald, Chris	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0022	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	
		online	
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	
		online	
	23.02.2021-23.02.2021 Einzeltermin	Di 12:00 - 15:00	Hörsaal HS 1 -E016 Carl-Zeiß-Straße 3
		Klausur	
	30.03.2021-30.03.2021 Einzeltermin	Di 09:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
		WP-Termin	

18981**ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 120 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.rer.nat. Löffler, Frank / Thiel, Sven	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0040, FMI-IN0025	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00
	25.02.2021-25.02.2021 Einzeltermin	Do 09:00 - 12:00 Klausur

Kommentare

Wichtiger Hinweis: Die Angaben zur Veranstaltungsbelegung zum Modul FMI-IN0025 Grundlagen informatischer Problemlösung sind aus organisatorischen Gründen z.T. irreführend. Beide Veranstaltungen (Grundlagen der Programmierung und Algorithmische Problemlösung) müssen belegt werden und Sie sind dafür auch zugelassen, unabhängig von den Angaben in Friedolin.

18982**ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Praktikum	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram / Schäfer, André / Dr. rer. nat. Sickert, Sven	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0040, FMI-IN0025	

1-Gruppe	09.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00
2-Gruppe	11.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00
3-Gruppe	12.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00
4-Gruppe	12.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00

Kommentare

Wichtiger Hinweis: Die Angaben zur Veranstaltungsbelegung zum Modul FMI-IN0025 Grundlagen informatischer Problemlösung sind aus organisatorischen Gründen z.T. irreführend. Beide Veranstaltungen (Grundlagen der Programmierung und Algorithmische Problemlösung) müssen belegt werden und Sie sind dafür auch zugelassen, unabhängig von den Angaben in Friedolin.

Bemerkungen

Die verbindliche Anmeldung zu den Übungsgruppen erfolgt über das CAJ . Das Praktikum beginnt in der zweiten Vorlesungswoche!

76735**ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 80 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram / Schäfer, André / Dr. rer. nat. Sickert, Sven	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0040, FMI-IN0025	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Wichtiger Hinweis: Die Angaben zur Veranstaltungsbelegung zum Modul FMI-IN0025 Grundlagen informatischer Problemlösung sind aus organisatorischen Gründen z.T. irreführend. Beide Veranstaltungen (Grundlagen der Programmierung und Algorithmische Problemlösung) müssen belegt werden und Sie sind dafür auch zugelassen, unabhängig von den Angaben in Friedolin. Ab WS 2019/20 wird das Praktikum in eine zweistündige Übung und ein zweistündiges Praktikum aufgeteilt. Übung und Praktikum müssen belegt werden. aktualisierte Modulbeschreibung

19081**PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram / Schäfer, André / Dr. rer. nat. Sickert, Sven	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0025	

1-Gruppe	10.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 3.014 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	10.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
3-Gruppe	10.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
4-Gruppe	10.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Hörsaal E026 Helmholtzweg 4

15266**ONLINE im WS 2020/21: Lineare Algebra (B.Sc. Informatik, Angew. Informatik, Bioinformatik)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. math. King, Simon	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0022	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal HS 3 -E018 Carl-Zeiß-Straße 3
	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 11:00 - 12:00	Hörsaal HS 3 -E018 Carl-Zeiß-Straße 3
	24.02.2021-24.02.2021 Einzeltermin	Mi 12:00 - 15:00	Hörsaal HS 1 -E016 Carl-Zeiß-Straße 3
	06.04.2021-06.04.2021 Einzeltermin	Di 12:00 - 15:00	Klausur WP-Termin

15297

PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Lineare Algebra (B.Sc. Informatik, Angew. Informatik, Bioinformatik)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. math. King, Simon	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0022	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 16:00 - 17:00 online
2-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 17:00 - 18:00 online
3-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 12:00 - 13:00 online
4-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 13:00 - 14:00 Seminarraum 3.014 Carl-Zeiß-Straße 3
5-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 13:00 Seminarraum 3.014 Carl-Zeiß-Straße 3
6-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 13:00 - 14:00 Seminarraum 3.014 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Die Übungen finden wöchentlich als einstündige (45 Min.) Veranstaltungen statt.

46807

ONLINE im WS 2020/21: Lineare Algebra (B.Sc. Informatik u.a)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Tutorium	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 70 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 70 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. math. King, Simon	
1-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00

15563

ONLINE im WS 2020/21: Fortgeschrittenes Programmierpraktikum

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram / Dr. rer. nat. Sickert, Sven	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0144, FMI-IN0043	

1-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00
2-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00
3-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 14:00 - 16:00

Kommentare

Diese Veranstaltung kann auch noch für das Modul FMI-IN0043 Praktische Übungen zur PI belegt werden.

19018

ONLINE im WS 2020/21: Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Schmalfuß, Björn	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3012, FMI-MA0007, FMI-MA3022	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00
	23.02.2021-23.02.2021 Einzeltermin	Di 10:00 - 12:00
		ONLINE-Klausur

19019

ONLINE im WS 2020/21: Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Hesse, Robert / Univ.Prof. Dr. Schmalfuß, Björn / Ritsch, Marian / Hickethier, Nicole	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0007, FMI-MA3022	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Hesse, R.
2-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hesse, R.

3-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00 online	Schmalfuß, B.
	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 verlegt auf Dienstag - online-Übung	Termin fällt aus !
4-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Ritsch, M.

19035**ONLINE im WS 2020/21: Systemsoftware****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Koch, Wolfgang / Hon.Prof. Dr. Welsch, Martin / Buchwald, Chris	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0055	

1-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	
	25.02.2021-25.02.2021 Einzeltermin	Do 09:00 - 12:00	Hörsaal 111 August-Bebel-Straße 4 Klausur (Raum 1)
	25.02.2021-25.02.2021 Einzeltermin	Do 09:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1 Klausur (Raum 2)
	26.03.2021-26.03.2021 Einzeltermin	Fr 09:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1 WP-Termin

Wahlpflichtmodule**180718****ONLINE im WS 2020/21:
Algorithmen und Datenstrukturen 2****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Grajetzki, Jana	

1-Gruppe	04.11.2020-04.11.2020 wöchentlich	kA -	Termin fällt aus !
	05.11.2020-05.11.2020 wöchentlich	kA -	Termin fällt aus !

Kommentare

Die Veranstaltung muss im WS 2020/21 leider entfallen. Kernthemen dieser Veranstaltung sind die amortisierte Kostenanalyse, spezielle Datenstrukturen, wie der Fibonacci-Heap und die Algorithmenentwurfstechnik Dynamisches Programmieren. Darüberhinaus werden weitere algorithmische Probleme, z.B. auf Graphen behandelt.

66187**ONLIN-PLUS: Anwendungspraktikum 3D-Rechnersehen/Projekt Intelligente Systeme****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Praktikum	6 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	M.Sc. Brust, Clemens-Alexander	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0111, FMI-IN0111, FMI-IN0044	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00
----------	--------------------------------------	------------------

Bemerkungen

Diese Veranstaltung findet im WiSe 2020/21 statt und wird online angeboten werden.

180719**ONLINE im WS 2020/21: Computergrafik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Jun.-Prof. Dr.-Ing. Lawonn, Kai	
Weblinks	http://vis.uni-jena.de/?page_id=194	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00 Vorlesung
	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00 Übung
	16.02.2021-16.02.2021 Einzeltermin	Di 10:00 - 12:00 Klausur

36282**ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Datenbanken + Informationssysteme / Datenbanksysteme I****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Leis, Viktor / Haas, Gabriel	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0008, FMI-IN1002, FMI-IN5002, FMI-IN2000	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00

19063**ONLINE im WS 2020/21: Datenbanken + Informationssysteme / Datenbanksysteme I****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Leis, Viktor / Haas, Gabriel	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002, FMI-IN2000, FMI-IN1002	

0-Gruppe	26.02.2021-26.02.2021 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	
1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	
	22.03.2021-22.03.2021 Einzeltermin	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.022 Carl-Zeiß-Straße 3
		Präsenz: Klausur	

19111**ONLINE-PLUS im WS 2020/21:
Einführung in den VLSI-Entwurf****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bücken, Martin / Dr.-Ing. Reinsch, Andreas / Buchwald, Chris	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0061	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	
----------	--------------------------------------	------------------	--

Kommentare

Die Übungszeit wird in der Vorlesung festgelegt.

Bemerkungen

Raum 3228 EAP

166345**ONLINE-PLUS im WS 2020/21:
Einführung in die Sprachtechnologie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Jun.-Prof. Dr. Zarriß, Sina / Schütz, Simeon	
zugeordnet zu Modul	B-GSW-12, FMI-IN5002, FMI-IN5002	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	

19077**ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Einführung
in die Theorie Künstlicher Neuronaler Netze****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Beckstein, Clemens / Dr. rer. nat. Knüpfer, Christian	
zugeordnet zu Modul	MED-MDS006, FMI-IN0018	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00

Kommentare

(Qualifikations-)Ziele: • Solide Kenntnis der Grundlagen künstlicher neuronaler Netze aus der Sicht der Informatik (neuronale Netze als informatische Verarbeitungsmodelle). • Fähigkeit, neuronale Netze zur Lösung unüblicher Probleme oder widersprüchlicher Spezifikationen einzusetzen und die Qualität der so gefundenen Lösungen einzuschätzen.

Empfohlene Literatur

• Hagan, M.T., Demuth, H.B., Beale, M.H., Neural Network Design, PWS Publishing Company, Boston, MA, 1995. • Nilsson, N.J., The Mathematical Foundations of Learning Machines, Morgan Kaufmann, San Francisco, 1990. • Parberry, I., Circuit Complexity and Neural Networks, MIT-Press, Cambridge, MA, 1994. • Rojas, R., Theorie der neuronalen Netze, Springer-Verlag, Berlin, 1991.

65606**ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Kommunikationssysteme****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bückner, Martin / Dipl. Phys. Dörsing, Volker / Schoder, Johannes / Buchwald, Chris	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0123	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00
	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00

180665**ONLINE im WS 2020/21: Projekt -
Parallel Computing: Tsunami Simulation****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Projekt	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Breuer, Alexander	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00
----------	--------------------------------------	------------------

Nachweise

Projektarbeit: Zu Beginn der Lehrveranstaltung wird die Gewichtung der Einzelleistungen zur Ermittlung der Note bekanntgegeben.

19058**ONLINE im WS 2020/21: Semantic Web Technologies (VS-Spezialisierung I)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. König-Ries, Birgitta / Keil, Jan Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0058	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00
----------	--------------------------------------	------------------

19118**ONLINE im WS 2020/21: Rechnersehen 1****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Denzler, Joachim / Barz, Björn	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0046	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00 Vorlesung	
	04.11.2020-10.02.2021 14-täglich	Mi 12:00 - 14:00 Vorlesung	
	11.11.2020-10.02.2021 14-täglich	Mi 12:00 - 14:00 Übung Gruppe 1	Barz, B.
	11.11.2020-10.02.2021 14-täglich	Mi 14:00 - 16:00 Übung Gruppe 2	Barz, B.

Bemerkungen

Einschreibung/Anmeldung im Moodle ist notwendig und sollte automatisch passieren, wenn man sich in den Kurs über Friedolin einschreibt. Sollte dies nicht geschehen oder zu Problemen kommen, bitte bescheid geben!

Empfohlene Literatur

Grundlage der Vorlesung ist das Lehrbuch Digital Image Processing von Gonzalez und Woods, das als Textbuch dringend empfohlen wird. Die Folien der Vorlesung werden ergänzend als Skript zur Verfügung gestellt

10167**ONLINE-PLUS im WS 2020/21: SWEP - Software-Entwicklungsprojekt I oder II****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Praktikum	6 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm / Mauch, Marianne / Späthe, Steffen	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0065, FMI-IN0051, FMI-IN0065, FMI-IN0051	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00
----------	--------------------------------------	------------------

Bemerkungen

Im Wintersemester 20/21 läuft die SWEP (I und II) als vertieftes Projekt in verteilter Organisation, mit massiv reduziertem zentralen Anteil. Es erfolgt vorab eine Zuordnung von Teams zu den verfügbaren Coaches und Themen/Projekten. >> Plätze und mögliche Themen sind strikt reduziert. Zulassung nur nach vorheriger Email mit >> Begründung an wilhelm.rossak@uni-jena.de, solange die Plätze ausreichen. Anmeldungen >> ohne vorherige Absprache werden storniert. Weitere Details für zugelassene Studierende (Termin Vorbesprechung, verfügbare Projekte, Details zur weiteren Organisation, etc.) gibt es dann per Email.

Seminare

160081 ONLINE im WS 2020/21: ALG: Komplexität & Logik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.rer.nat. Beyersdorff, Olaf	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0050, FMI-IN3003, FMI-IN0104, FMI-MA3801, FMI-MA3802	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00
----------	--------------------------------------	------------------

46808

ONLINE im WS 2020/21: ALG: Theoretische Informatik unplugged

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0104, FMI-IN0050, FMI-IN3003, FMI-MA3801, FMI-MA3802	

1-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 14:00 - 16:00
----------	--------------------------------------	------------------

174151 ONLINE im WS 2020/21: DB: Moderne Datenbanksysteme

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Leis, Viktor	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0069, FMI-IN3003, FMI-IN0113	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00
----------	--------------------------------------	------------------

19056**ONLINE im WS 2020/21: RA: Parallele Programmierung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 5 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bückner, Martin / Univ.Prof. Dr. Breuer, Alexander / Dipl.-Inf. Seidler, Ralf / Schoder, Johannes / Buchwald, Chris	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0105, FMI-IN3003	

1-Gruppe	02.11.2020-02.11.2020 Einzeltermin	Mo 10:00 - 12:00 Vorbesprechung
----------	---------------------------------------	------------------------------------

Kommentare

Das Seminar wird als Blockveranstaltung durchgeführt. Hier finden Sie nähere Informationen. Die Vorbesprechung findet am 2.11.2020 im Zeitraum 10-12 Uhr online über BigBlueButton (BBB) statt.

19055**ONLINE im WS 2020/21: SWT: Verteiltes Datenmanagement in der Medizininformatik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 8 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm / Mauch, Marianne	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0113, FMI-IN3003, FMI-IN0069	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00
----------	--------------------------------------	------------------

Bemerkungen

Liebe Studenten, das Seminar wird in Moodle geführt (moodle.uni-jena.de). Alle Informationen zum Seminar, Link zur Veranstaltung und vieles mehr finden Sie dort. Bitte anmelden. Wir starten mit dem Seminar in der 2. Vorlesungswoche - also am 9.11.2020. Viele Grüße! Marianne Mauch

19128**ONLINE im WS 2020/21: SWT: Entwicklung mobiler Systeme****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0113, FMI-IN0069, FMI-IN3003	

1-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00
----------	--------------------------------------	------------------

141170**ONLINE im WS 2020/21: SWT:
Maschinelles Lernen im Übersetzerbau****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram / Schäfer, André	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0069, FMI-IN3003, FMI-IN0113	
1-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00

168099**ONLINE im WS 2020/21: Vis: Illustrative Visualisierung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Jun.-Prof. Dr.-Ing. Lawonn, Kai	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN3003, FMI-IN0142, FMI-IN0069, FMI-IN0113	
Weblinks	http://vis.uni-jena.de/?page_id=194	
1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00

Kommentare

Belegungsmöglichkeit: • BSc: FMI-IN0113 Seminar Software- und Informationssysteme • MSc: FMI-IN0069 Seminar Entwicklung und Management komplexer Softwaresysteme, FMI-IN0142 Seminar Computational and Data Science • LA Informatik : Seminar

19109**ONLINE im WS 2020/21: VS: Knowledge Graphs****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. König-Ries, Birgitta	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0113, FMI-IN3003, FMI-IN0069	
1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00

Kommentare

Das Seminar ist belegbar als Modul FMI-IN0113 (BSc), FMI-IN0069 (MSc) oder FMI-IN3003 (Lehramt).

180720 ONLINE im WS 2020/21: Vis: Visual Analytics		
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 8 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 8 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Jun.-Prof. Dr.-Ing. Lawonn, Kai	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0069, FMI-IN0142, FMI-IN3003, FMI-IN0113	
Weblinks	http://vis.uni-jena.de/?page_id=194	
1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00

Anwendungsfächer (unvollständig)

18967 Computational Neuroscience (auslaufend)		
ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Einführung in die Künstliche Intelligenz		
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Beckstein, Clemens / Dr. rer. nat. Knüpfer, Christian	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002, FMI-IN5002, FMI-IN0017, FMI-IN1104, FMI-IN1104	
1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00
	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00

19077 ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Einführung in die Theorie Künstlicher Neuronaler Netze		
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Beckstein, Clemens / Dr. rer. nat. Knüpfer, Christian	
zugeordnet zu Modul	MED-MDS006, FMI-IN0018	
1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00

Kommentare

(Qualifikations-)Ziele: • Solide Kenntnis der Grundlagen künstlicher neuronaler Netze aus der Sicht der Informatik (neuronale Netze als informatische Verarbeitungsmodelle). • Fähigkeit, neuronale Netze zur Lösung unüblicher Probleme oder widersprüchlicher Spezifikationen einzusetzen und die Qualität der so gefundenen Lösungen einzuschätzen.

Empfohlene Literatur

• Hagan, M.T., Demuth, H.B., Beale, M.H., Neural Network Design, PWS Publishing Company, Boston, MA, 1995. • Nilsson, N.J., The Mathematical Foundations of Learning Machines, Morgan Kaufmann, San Francisco, 1990. • Parberry, I., Circuit Complexity and Neural Networks, MIT-Press, Cambridge, MA, 1994. • Rojas, R., Theorie der neuronalen Netze, Springer-Verlag, Berlin, 1991.

15595

ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Angewandte Statistik in der Medizin - Medizinische Biometrie und statistische Analyse mit R

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Schlattmann, Peter / Dr.-Ing. Schiecke, Karin	
zugeordnet zu Modul	MED-MDS004	

1-Gruppe	04.11.2020-03.02.2021 wöchentlich	Mi 14:00 - 17:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Ort: Besprechungsraum IMSID / PC-Pool IMSID, Bachstr. 18, Gebäude 1

Medical Data Science (ab WS 2018/19)

46885

ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Analyse medizinischer Daten und Signale - Praktische Aspekte der Analyse

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Schiecke, Karin	
zugeordnet zu Modul	MED-MDS002, MED-MDS002	

1-Gruppe	13.11.2020-05.02.2021 14-täglich	Fr 13:00 - 16:00
----------	-------------------------------------	------------------

Kommentare

Dozent: Prof. C. Spreckelsen Ort: PC-Pool IMSID, Bachstr. 18, Gebäude 1

46886

ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Analyse medizinischer Daten und Signale - Verfahren und Messtechniken in der medizinischen Diagnose

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar/Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Schiecke, Karin	
zugeordnet zu Modul	MED-MDS002, MED-MDS002	

1-Gruppe	06.11.2020-29.01.2021 14-täglich	Fr 12:00 - 16:00
----------	-------------------------------------	------------------

Kommentare

Dozent: Prof. Dr. C. Spreckelsen

9207

ONLINE-PLUS in WS 20/21: Physiologie (BBC3.A8, BEW3A23/A24, Ph2)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. med. Richter, Frank / Prof. Dr. med. Schaible, Hans-Georg / aplProf Dr. med. Zimmer, Thomas / aplProf Dr. med. Anders, Christoph	
zugeordnet zu Modul	BBC3.A8, BBC3.A8, BEW3A23, BEW3A23, BEW3A24, BEW3A24	

0-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 16:15 - 18:00
	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 16:15 - 18:00
	15.02.2021-15.02.2021 Einzeltermin	Mo 17:00 - 18:30 Klausur / Raum s. Homepage u. Aushang Institut für Physiologie I
	- Einzeltermin	Mo - 1. Wiederholungsklausur
	- Einzeltermin	kA - 2. Wiederholungsklausur (nur für Staatsexamen Pharmazie)

Wirtschaftswissenschaften

46509

ONLINE: Basismodul Einführung in die BWL

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 500 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 500 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof. Dr. rer. pol. Lukas, Christian / Dutschkus, Fabian / Baur, Julian	
zugeordnet zu Modul	BW 34.1-MP, LAWiWiS.3, ESS6b	

0-Gruppe	03.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal HS 7 -1006 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

Bemerkungen

gilt auch für GEO274; LAWiWiS.3; ESS 6b

47005

ONLINE: Kleingruppenkolloquium zu Einführung in die BWL

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Kolloquium	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	N., N.	

Bemerkungen

Bioinformatik B.Sc.

15270

Vorkurs: ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Informatik für Studienanfänger (fakultativ)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Klaus, Julien / Kahlmeyer, Paul	

1-Gruppe	19.10.2020-19.10.2020 Einzeltermin	Mo 08:00 - 10:00 erste Vorlesung
	19.10.2020-30.10.2020 wöchentlich	Mo -

Kommentare

Die Vorlesung wird täglich von 08 bis 10 Uhr in dem BigBlueButton Raum <https://bbb.fmi.uni-jena.de/b/jul-m1t-rca-zfk> statt. Sie finden alle weiteren Informationen auf Moodle <https://moodle.uni-jena.de/course/view.php?id=15212>.

19171**HYBRID: Vorkurs: Mathematik
für Studienanfänger (fakultativ)****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung/Übung**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Dr. rer. nat. Schumacher, Jens

1-Gruppe	19.10.2020-26.10.2020 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00 HS 4 CZ3Life-Übertragung HS 1+4 Abbam 19.10. zusätzlich HS 7 CZ3am 26.10. zusätzlich Raum 218 M
	20.10.2020-27.10.2020 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00 HS 4 CZ3 Life-Übertragung HS 1+4 Abbam 20.10. zusätzlich HS 7 CZ3am 27.10. zusätzlich Raum 218 M
	21.10.2020-28.10.2020 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00 HS 4 CZ3 Life-Übertragung HS 1+4 Abbam 21.10. zusätzlich HS 7 CZ3am 28.10. zusätzlich Raum 218 M
	22.10.2020-29.10.2020 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00 HS 4 CZ3 Life-Übertragung HS 1+4 Abbam 22.10. zusätzlich HS 7 CZ3am 29.10. zusätzlich Raum 218 M
	23.10.2020-30.10.2020 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00 HS 4 CZ3 Life-Übertragung HS 1+4 Abbam 23.10. zusätzlich HS 7 CZ3am 30.10. zusätzlich Raum 218 M

Kommentare

Wir bieten Ihnen zur unmittelbaren Vorbereitung Ihres Studiums einen fakultativen Vorkurs Mathematik an - gedacht als Brücke zwischen Schule und Universität. Dieser Kurs ist konzipiert für Studienanfänger im Lehramt Mathematik oder Mathematik Diplom. Nach unseren Erfahrungen ist er für Studierende des Lehramts besonders zu empfehlen. Damit soll Ihnen der Studienstart erleichtert werden. Es wird kein Stoff des Studiums vorweggenommen. Es geht weniger um ein 'Auffrischen von Schulstoff' als darum, Sie auf das einzustimmen, worauf es im Mathematik-Studium vor allem ankommt: auf korrektes Formulieren, Strukturieren, Formalisieren, Beweisen. (Damit unterscheidet sich dieser Kurs von den Vorkursen, die z.B. für Naturwissenschaftler oder Wirtschaftswissenschaftler angeboten werden.) Während des Kurses werden täglich Vorlesungen und danach Übungen in Gruppen stattfinden. Wie im Studium auch, wird es Übungsaufgaben geben, die schriftlich zu bearbeiten sind. Zusätzlich werden Tutorien angeboten, in denen Sie sich von Studenten beim Nacharbeiten des Stoffs und beim Lösen der Übungsaufgaben unterstützen lassen können. Inhalt: Wichtige Schlussregeln der Logik, elementare Mengenlehre, Prinzipien für Beweise (direkter Beweis, indirekter Beweis, Beweis durch vollständige Induktion), elementare Kombinatorik, Nachweis von Gleichungen und Ungleichungen, Folgen, Funktionen.

Bemerkungen

Die Veranstaltungen der Studieneinführungstage werden integriert.

15437**Praktikum MATLAB****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Praktikum 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Dr. Kaiser, Dieter**zugeordnet zu Modul** FMI-MA6001

1-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Die Veranstaltung findet nur statt, wenn eine Mindestteilnehmerzahl erreicht wird!! Bitte melden Sie sich rechtzeitig an.

Bemerkungen

Die Anmeldung erfolgt über Friedolin (B.A. Ergänzungsfach Mathematik, Informatik) oder direkt bei Herrn Dr. Kaiser (Raum 3343 bzw. per Mail dieter.kaiser@uni-jena.de). Die Plätze sind begrenzt. Für das Praktikum können keine Leistungspunkte erworben werden, die Belegung ist nur als Zusatzmodul möglich (ausgenommen B.A. Ergänzungsfach Mathematik und Informatik mit 3 LP).

Pflichtmodule

19051 ONLINE im WS 2020/21: Berechenbarkeit und Komplexität

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Grajetzki, Jana	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5006, FMI-MA5002, FMI-IN0006	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021	Mo 10:00 - 12:00	
	wöchentlich		
	22.02.2021-22.02.2021	Mo 09:00 - 12:00	Hörsaal E014
	Einzeltermin		Helmholtzweg 5
		Klausur	

154240 ONLINE im WS 2020/21: Berechenbarkeit und Komplexität

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Grajetzki, Jana	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5006, FMI-MA5002, FMI-IN0006	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021	Di 08:00 - 10:00	
	wöchentlich	online	
2-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021	Di 10:00 - 12:00	
	wöchentlich	online	

7304

HYBRID in WS 20/21: Biochemie (BB2.2, BBC2.1, FMI-BI0027, MCB B3)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 300 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 300 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Heinzel, Thorsten / PD Dr. rer. nat. habil. Kosan, Christian / Dr.rer.nat. Godmann, Maren / Dr. rer. nat. Bierhoff, Holger	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0027, BBC2.1, BB2.2, MCB B 3	

0-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00 c.t. Extern HS Abbe Beutenberg - vorerst nur online (Stand: 29.10.2020)
	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 c.t. Extern HS Abbe Beutenberg - vorerst nur online (Stand: 29.10.2020)
	04.01.2021-04.01.2021 Einzeltermin	Mo 12:00 - 14:00 1. Teilprüfung (Ersttermin) - ONLINE in WS 20/21
	09.02.2021-09.02.2021 Einzeltermin	Di 12:00 - 14:00 2. Teilprüfung (Ersttermin) - ONLINE in WS 20/21
	09.03.2021-09.03.2021 Einzeltermin	Di 10:00 - 12:00 Wiederholungsklausur / ggf. ONLINE

132004

Biochemie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Möller, Philip / Univ.Prof. Dr. Heinzel, Thorsten	

1-Gruppe	02.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Mo -
----------	--------------------------------------	------

19034

ONLINE im WS 2020/21: Data Mining und Sequenzanalyse

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Praktikum	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Fleischauer, Markus	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0007, FMI-BI0007	
Weblinks	https://bio.informatik.uni-jena.de/2020/10/lehre-im-wintersemester-2020-21/	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00
	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00

19037**ONLINE im WS 2020/21: Diskrete Strukturen
I / Mathematische und logische Grundlagen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 135 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Vogel, Jörg	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0013, FMI-IN1005	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	
	16.02.2021-16.02.2021 Einzeltermin	Di 14:00 - 17:00	Hörsaal HS 1 -E016 Carl-Zeiß-Straße 3
		Klausur	

19038**ONLINE im WS 2020/21: Diskrete Strukturen
I / Mathematische und logische Grundlagen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Vogel, Jörg / Böhm, Benjamin	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0013, FMI-IN1005	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 online
2-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 online
3-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00 online
4-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 online

19126**ONLINE im WS 2020/21: Einführung
in die Bioinformatik I (1. Teil)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 40 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. rer. nat. habil. Dittrich, Peter / Univ.Prof. Dr. Böcker, Sebastian	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0003, MCB W 21	
Weblinks	https://bio.informatik.uni-jena.de/2020/10/lehre-im-wintersemester-2020-21/	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00 Vorlesung - als Video verfügbar	Dittrich, P.
	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00 Tutorium	Böcker, S.

Kommentare

Die Vorlesung wird als Video angeboten und kann jederzeit heruntergeladen werden.

19127

PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Einführung in die Bioinformatik I (1. Teil)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. rer. nat. habil. Dittrich, Peter / Dr.rer.nat. Barth, Emanuel / Ludwig, Marcus	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0003, MCB W 21	
Weblinks	https://bio.informatik.uni-jena.de/2020/10/lehre-im-wintersemester-2020-21/	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
2-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.014 Carl-Zeiß-Straße 3

19023

PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Einführung in die Bioinformatik II (2. Teil)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Schuster, Stefan	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0004	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

19043

PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Einführung in die Bioinformatik II (2. Teil)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Schuster, Stefan / Then, André	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0004	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00 Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	---

12720

ONLINE in WS 20/21: Genetik (BB003/P4, BB2.4, BBC2.3, LBio-Ge, BEBW5, FMI-BI0026, MCB.B4)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 450 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 450 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Schirawski, Jan / Univ.Prof. Dr. Theißen, Günter	
zugeordnet zu Modul	LBio-Ge, BEBW 5, FMI-BI0026, BBC2.3, BBC2.3, BB2.4, BB2.4, MCB B 4, BB003	

0-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 15:00 - 16:00	
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	
	10.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 18:00 - 20:00	Hörsaal HS 1 -E016 Carl-Zeiß-Straße 3 Tutorium / Gr.1
	11.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 18:00 - 20:00	Hörsaal HS 1 -E016 Carl-Zeiß-Straße 3 Tutorium / Gr.2
	11.02.2021-11.02.2021 Einzeltermin	Do 10:00 - 12:00	ONLINE-Klausur
	15.04.2021-15.04.2021 Einzeltermin	Do 18:00 - 20:00	Nachklausur

46807

ONLINE im WS 2020/21: Lineare Algebra (B.Sc. Informatik u.a)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Tutorium	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 70 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 70 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. math. King, Simon	

1-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00
----------	--------------------------------------	------------------

15266**ONLINE im WS 2020/21: Lineare Algebra (B.Sc. Informatik, Angew. Informatik, Bioinformatik)****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung

3 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** PD Dr. math. King, Simon**zugeordnet zu Modul** FMI-MA0022

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal HS 3 -E018 Carl-Zeiß-Straße 3
	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 11:00 - 12:00	Hörsaal HS 3 -E018 Carl-Zeiß-Straße 3
	24.02.2021-24.02.2021 Einzeltermin	Mi 12:00 - 15:00	Hörsaal HS 1 -E016 Carl-Zeiß-Straße 3
	06.04.2021-06.04.2021 Einzeltermin	Di 12:00 - 15:00	Klausur WP-Termin

15297**PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Lineare Algebra (B.Sc. Informatik, Angew. Informatik, Bioinformatik)****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Übung

1 Semesterwochenstunde (SWS)

Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** PD Dr. math. King, Simon**zugeordnet zu Modul** FMI-MA0022

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 16:00 - 17:00 online	
2-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 17:00 - 18:00 online	
3-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 12:00 - 13:00 online	
4-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 13:00 - 14:00	Seminarraum 3.014 Carl-Zeiß-Straße 3
5-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 13:00	Seminarraum 3.014 Carl-Zeiß-Straße 3
6-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 13:00 - 14:00	Seminarraum 3.014 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Die Übungen finden wöchentlich als einstündige (45 Min.) Veranstaltungen statt.

46952**Molekularbiologisches Praktikum - Teil I - (FMI-BI0031)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Praktikum	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. rer. nat. habil. Brantl, Sabine	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0031	

1-Gruppe	-	ka 09:00 - 17:00
	Blockveranstaltung	Kursraum Philosophenweg 12 / Termin im März // konkreter Termin wird noch bekannt gegeben.

Kommentare

Aus organisatorischen Gründen • müssen die Praktikumssteile I und II zeitlich vor Semesterbeginn belegt werden • belegen Sie den ersten Praktikumssteil vor dem SoSe (im 2. Semester) • Der zweite Praktikumssteil findet vor dem folgenden WiSe (3. Semester) statt. • Bitte melden Sie sich rechtzeitig (Februar/September) vor Veranstaltungsbeginn an! • Die Prüfung muss einmalig im SoSe angemeldet werden. Teil I: gehört zum SoSe (2.FS), die Praktika finden aber immer schon im März statt; zu belegen im WiSe Teil II: gehört zum WiSe (3.FS), die Praktika finden aber immer schon im September/Okttober statt; zu belegen im SoSe

Bemerkungen

Für die Modulprüfung müssen Sie sich nur einmal zu Beginn des Sommersemesters anmelden. Bitte vergessen Sie das nicht!

7415**HYBRID in WS 20/21: Molekulare Evolution (BB3.MLS3, BEBW5, FMI-BI0030)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Theißen, Günter / Hon.Prof. Dr. Heckel, David / Dr. rer. nat. Gramzow, Lydia	
zugeordnet zu Modul	BEBW 5, FMI-BI0030, BB3.MLS3	

0-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 11:00 - 13:00	Hörsaal E017 Erbertstraße 1
	09.02.2021-09.02.2021 Einzeltermin	Di 11:15 - 12:45	Klausur
	30.03.2021-30.03.2021 Einzeltermin	Di 11:15 - 12:45	Wiederholungsklausur

Kommentare

Für Bioinformatiker Pflicht im Grundstudium, für alle anderen eher im Hauptstudium geeignet. Die Vorlesung beschäftigt sich mit der Veränderung informationstragender Biomoleküle (Nukleinsäuren u. Proteine) im Verlauf der Zeit. Essentiell für jeden, der sich für die Evolution interessiert.

19018**ONLINE im WS 2020/21: Stochastik /
Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Schmalfuß, Björn	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3012, FMI-MA0007, FMI-MA3022	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021	Do 14:00 - 16:00
	wöchentlich	
	23.02.2021-23.02.2021	Di 10:00 - 12:00
	Einzeltermin	ONLINE-Klausur

19019**ONLINE im WS 2020/21: Stochastik /
Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Hesse, Robert / Univ.Prof. Dr. Schmalfuß, Björn / Ritsch, Marian / Hickethier, Nicole	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0007, FMI-MA3022	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021	Do 08:00 - 10:00	Hesse, R.
	wöchentlich		
2-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021	Mo 10:00 - 12:00	Hesse, R.
	wöchentlich		
3-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021	Di 16:00 - 18:00	Schmalfuß, B.
	wöchentlich	online	
	04.11.2020-10.02.2021	Mi 12:00 - 14:00	Termin fällt aus !
	wöchentlich	verlegt auf Dienstag - online-Übung	
4-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021	Do 12:00 - 14:00	Ritsch, M.
	wöchentlich		

19080**ONLINE im WS 2020/21: Strukturiertes Programmieren****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 50 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter / aplProf Dr. rer. nat. habil. Dittrich, Peter	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1008, FMI-IN1009	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021	Mo 10:00 - 12:00
	wöchentlich	
	04.11.2020-10.02.2021	Mi 10:00 - 12:00
	wöchentlich	

121657

PRAESENT (PRESENCE) im WS 2020/21: Strukturiertes Programmieren

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. rer. nat. habil. Dittrich, Peter / Univ.Prof. Dr. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1009	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2
2-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2

Wahlpflichtbereich 1 Bioinformatik

19134

PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: 3D-Strukturen biologischer Makromoleküle

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Schuster, Stefan	
zugeordnet zu Modul	BB3.MLS4, BB3.MLS4, FMI-BI0001, BBC3.A12, BBC3.A12, MCB W 26	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal HS 6 -1012 Carl-Zeiß-Straße 3
	17.02.2021-17.02.2021 Einzeltermin	Mi 08:00 - 10:00	Präsenzklausur findet nicht statt. Prüfung wird Online per ZOOM durchgeführt.

55382

PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: 3D- Strukturen biologischer Makromoleküle (FMI- BI0001, MCB W 26, BB3.MLS4, BBC3.A12)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Schuster, Stefan / Dimitriew, Wassili	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0001, BB3.MLS4, BB3.MLS4, BBC3.A12, MCB W 26	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Seminarraum 1.014 Carl-Zeiß-Straße 3 Die Übung beginnt erst in der 2. VL-Woche.
	17.02.2021-17.02.2021 Einzeltermin	Mi 08:00 - 10:00 Diverse Orte iR Extern Klausur SR 208, Carl-Zeiss-Str.3

19296

ONLINE im WS 2020/21: Algorithmische Massenspektrometrie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	5 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Böcker, Sebastian / Dührkop, Kai	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0008	
Weblinks	https://bio.informatik.uni-jena.de/2020/10/lehre-im-wintersemester-2020-21/	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00 Tutorium
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Übung

Kommentare

Die Vorlesung wird als Video angeboten und kann jederzeit heruntergeladen werden.

140803

ONLINE im WS 2020/21: Bildbasierte Systembiologie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof. Dr. Figge, Marc Thilo	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0053	
Weblinks	https://www.leibniz-hki.de/de/lehrveranstaltungsdetails.html?teaching=71	

1-Gruppe	02.11.2020-02.11.2020 Einzeltermin	Mo 11:00 - 12:00 Vorbesprechung
	02.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Mo -

Kommentare

The interdisciplinary lecture 'Image-based Systems Biology' provides, on the one hand, a basic introduction into modern techniques of microscopy and, on the other hand, an overview of methods of quantitative image analysis and application in the modeling of biological systems. The aim is to obtain a basic understanding of microscopy as well as the ability to analyze microscopic image data and to formulate mathematical models based on the quantitative data. A script will be provided in English for the lecture. In addition, the lecture will focus on current literature. Bachelor and Master students can take part in the lecture. Time and Place: The lectures take place online, starting at November 2, 2020 at 11 am. Login details will be provided to participants, who have expressed their interest by sending an email to Prof. Dr. Marc Thilo Figge (thilo.figge@hki-jena.de). On this day, we will set the time schedule for forthcoming meetings according to your possibilities.

18995**ONLINE-PLUS im WS 202/21:
Grundlagen der Systembiologie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. rer. nat. habil. Dittrich, Peter	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0005	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00
	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00

72208**ONLINE im WS 2020/21: RNA
Bioinformatik - Theoretischer Teil****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Marz, Manuela / Dr.rer.nat. Barth, Emanuel	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0046	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00
----------	--------------------------------------	------------------

71679**ONLINE-PLUS im WS 2020/21:
RNA Bioinformatik - Praktikum****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Praktikum	6 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Marz, Manuela / Dr.rer.nat. Barth, Emanuel	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0047, FMI-BI0047	

1-Gruppe	02.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Mo -
----------	--------------------------------------	------

Kommentare

Die Termine werden individuell festgelegt.

19158**ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Viren Bioinformatik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Marz, Manuela	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0054	
1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00

84107**ONLINE-PLUS im WS 2020/21:
Viren Bioinformak (Praktikum)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Praktikum	6 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Marz, Manuela / Dr.rer.nat. Barth, Emanuel	
1-Gruppe	02.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Mo -

Kommentare

Das Praktikum wird im Februar/März 2019 durchgeführt (2 Wochen). Bitte melden Sie sich mittels des Papierformulars zur Prüfung an. Das Modul ist noch nicht in Friedolin hinterlegt.

Bemerkungen

Es werden 4 LP vergeben (Umfang 6 SWS).

Nachweise

Erfolgreiche Bearbeitung der im Praktikum zu realisierenden Aufgaben. Die Prüfung kann nur durch Wiederholen des ganzen Moduls wiederholt werden.

Wahlpflichtbereich 2 Informatik**19063****ONLINE im WS 2020/21: Datenbanken +
Informationssysteme / Datenbanksysteme I****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Leis, Viktor / Haas, Gabriel	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002, FMI-IN2000, FMI-IN1002	
0-Gruppe	26.02.2021-26.02.2021 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021	Mi 12:00 - 14:00	
	wöchentlich		
	22.03.2021-22.03.2021	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.022
	Einzeltermin		Carl-Zeiß-Straße 3
		Präsenz: Klausur	

19118**ONLINE im WS 2020/21: Rechnersehen 1****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Denzler, Joachim / Barz, Björn	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0046	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021	Mo 12:00 - 14:00	
	wöchentlich	Vorlesung	
	04.11.2020-10.02.2021	Mi 12:00 - 14:00	
	14-täglich	Vorlesung	
	11.11.2020-10.02.2021	Mi 12:00 - 14:00	Barz, B.
	14-täglich	Übung Gruppe 1	
	11.11.2020-10.02.2021	Mi 14:00 - 16:00	Barz, B.
	14-täglich	Übung Gruppe 2	

Bemerkungen

Einschreibung/Anmeldung im Moodle ist notwendig und sollte automatisch passieren, wenn man sich in den Kurs über Friedolin einschreibt. Sollte dies nicht geschehen oder zu Problemen kommen, bitte bescheid geben!

Empfohlene Literatur

Grundlage der Vorlesung ist das Lehrbuch Digital Image Processing von Gonzalez und Woods, das als Textbuch dringend empfohlen wird. Die Folien der Vorlesung werden ergänzend als Skript zur Verfügung gestellt

19058**ONLINE im WS 2020/21: Semantic Web Technologies (VS-Spezialisierung I)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. König-Ries, Birgitta / Keil, Jan Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0058	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021	Mi 10:00 - 12:00
	wöchentlich	

36282**ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Datenbanken
+ Informationssysteme / Datenbanksysteme I****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Leis, Viktor / Haas, Gabriel	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0008, FMI-IN1002, FMI-IN5002, FMI-IN2000	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00

Wahlpflichtbereich 3 Biologie**6549****ONLINE in WS 20/21: Allgemeine Ökologie (BB2.5, LBio-
Öko, BEBW3, GEOG264, FMI-BI0035, BBGW3.1, Ök NF 1)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 180 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 180 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Halle, Stefan	
zugeordnet zu Modul	GEOG 264, GEO 264, BEBW 3, LBio-Öko, BB2.5, BB2.5, FMI-BI0035, Ök NF 1, LBio-SSP-G, LBio-SMP-G, LBio-SMP-R, LBio-SSP-R, BBGW3.1	

0-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 13:00 - 14:00
	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00
	16.02.2021-16.02.2021 Einzeltermin	Di 17:00 - 18:00 Klausur / ONLINE in WS 20/21
	12.04.2021-12.04.2021 Einzeltermin	Mo 17:00 - 18:00 Diverse Orte iR Extern Wiederholungsklausur / HS Döbereiner

17821**HYBRID in WS 20/21: Molekulare
Medizin I (BBC3.G2, FMI-BI0034)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 70 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 70 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof. Dr. Hoffmann, Carsten / aplProf Dr. med. Heller, Regine / Prof. Dr. Bauer, Michael / Dr. rer. nat. Drube, Julia / Univ.Prof. Dr. med. Heidel, Florian / Univ.Prof. Dr. Holthoff, Knut	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0034, BBC3.G2	

0-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00 Diverse Orte iR Extern HS Abbezentrum Beutenberg (nur WiSe 2020/21)
	12.02.2021-12.02.2021 Einzeltermin	Fr 08:15 - 10:00 Klausur / ONLINE in WS 20/21
	- Einzeltermin	kA - Wiederholungsklausur

15957

ONLINE in WS 20/21: Molekulare Zellbiologie und Biomedizin (BB3.MLS9, BBC3.A3, FMI-BI0038)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Jungnickel, Berit / Univ.Prof. Dr. rer. nat. habil. Englert, Christoph / Dr. Glowalla, Karl-Gunther / Univ.Prof. PhD Jacobsen, Ilse / PD Dr. Kaether, Christoph / PD Dr.rer.nat. Kessels, Michael / Univ.Prof. Dr. Morrison, Helen	
zugeordnet zu Modul	BB3.MLS9, BBC3.A3, FMI-BI0038	

0-Gruppe	05.11.2020-04.02.2021 wöchentlich	Do 09:00 - 11:00 Diverse Orte iR Extern HS Beutenberg
	11.02.2021-11.02.2021 Einzeltermin	Do 16:00 - 17:00 Diverse Orte iR Extern ONLINE-Klausur
	14.04.2021-14.04.2021 Einzeltermin	Mi 13:00 - 15:00 Wiederholungsklausur / Raum: NN

Kommentare

Vorbesprechung n. A.

18412

ONLINE in WS 20/21: Molekulare Zellbiologie und Biomedizin (BB3.MLS9, BBC3.A3, FMI-BI0038)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 44 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Jungnickel, Berit / PD Dr. Hemmerich, Peter	
zugeordnet zu Modul	BBC3.A3, BB3.MLS9, FMI-BI0038	

0-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 14-tägig	Mi 15:00 - 17:00 Extern HS Beutenberg / Gr.1 (max. 10TN)	Diverse Orte iR	Jungnickel, B.
	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 15:00 - 17:00 Extern FLI-Seminarraum / Gr.3 (max. 16 TN)	Diverse Orte iR	Hemmerich, P.
	11.11.2020-10.02.2021 14-tägig	Mi 15:00 - 17:00 Extern Hörsaal Beutenberg / Gr.2 (max. 10 TN)	Diverse Orte iR	Jungnickel, B.
	- Einzeltermin	Sa - Extern samstags nach Vereinbarung im CMB-Seminarraum / Gr.4 (max. 8 TN)	Diverse Orte iR	N., N.

Kommentare

3 Parallelseminare zu dem Termin (2 Jungnickel, 1 Hemmerich) sowie weiteres Blockseminar (Franz) nach Vereinbarung. Gruppeneinteilung erfolgt zu Semesterbeginn im Rahmen der Vorlesung.

7418

HYBRID in WS 20/21: Grundlagen der Molekulargenetik (BB3.MLS2, BBC3.A2, FMI-BI0037)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung		Vorlesung		2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.			
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr. Theißen, Günter / Univ.Prof. Dr. rer. nat. habil. Englert, Christoph / Dr. rer. nat. Hänold, Ronny / Dr.rer.nat. Rümpler, Florian			
zugeordnet zu Modul		BBC3.A2, BB3.MLS2, FMI-BI0037			
0-Gruppe	04.11.2020-03.02.2021 wöchentlich	Mi 13:00 - 15:00	Hörsaal E001 Erbertstraße 1		
	10.02.2021-10.02.2021 Einzeltermin	Mi 13:15 - 14:45	Klausur		
	31.03.2021-31.03.2021 Einzeltermin	Mi 13:15 - 14:45	Wiederholungsklausur		

7279

ONLINE in WS 20/21: Zoologie (BEW002, FMI-BI0040)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 150 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Olsson, Lennart	
zugeordnet zu Modul	BEW002, FMI-BI0040	

0-Gruppe	03.11.2020-02.02.2021 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	
	09.02.2021-09.02.2021 Einzeltermin	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal E001 Erbertstraße 1 Klausur / Ort: Kl. HS Erbertstr und HS 2 Carl-Zeiss-Str. 3 (Einteilung erfolgt durch Prüfer)
	01.04.2021-01.04.2021 Einzeltermin	Do 10:15 - 11:45	Wiederholungsklausur

Kommentare

Die Vorlesung gehört zum Modul 'Botanik/Zoologie'. Inhalt: Zytologie, Histologie, einzellige Eukaryoten, Entstehung von Metazoa, Kambrische 'Explosion', Morphologie u. Evolution von wirbellosen Tieren, Morphologie u. Evolution von Wirbeltieren. Abschlußklausur.

7280

PRAESENZ (PRESENCE) in WS 20/21: Zoologisches Praktikum (BEW002, BEW1G4, FMI-BI0040)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Praktikum	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Olsson, Lennart / Dr. rer. nat. Naumann, Benjamin / PD Dr. Pohl, Hans-Wilhelm / Dr. rer. nat. Stössel, Alexander	
zugeordnet zu Modul	BEW002, FMI-BI0040, BEW1G4	

1-Gruppe	09.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 08:00 - 11:00	Kursraum 117 Erbertstraße 1
	09.11.2020-01.02.2021 wöchentlich	Mo 08:00 - 11:00	Kursraum 117A Erbertstraße 1
2-Gruppe	09.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 11:00 - 14:00	Kursraum 117 Erbertstraße 1
	09.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 11:00 - 14:00	Kursraum 117A Erbertstraße 1
3-Gruppe	09.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 14:00 - 17:00	Kursraum 117 Erbertstraße 1
	09.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 14:00 - 17:00	Kursraum 117A Erbertstraße 1
4-Gruppe	09.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 17:00 - 20:00	Kursraum 117 Erbertstraße 1
	09.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 17:00 - 20:00	Kursraum 117A Erbertstraße 1

Kommentare

Das Praktikum gehört zum Modul 'Botanik/Zoologie' u. findet parallel zur Vorlesung in Gruppen statt. Es werden ausgewählte Vertreter von wirbellosen Tieren u. Wirbeltieren in ihrem mikroskopischen und makroskopischen Bau studiert, gezeichnet und erklärt.

90685**ONLINE in WS 20/21: Biotechnologie/
Bioverfahrenstechnik (BBC3.A13, MCB W 7, MCEU3.1.6)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Agler-Rosenbaum, Miriam / Dr. Regestein, Lars / N., N. / Dr. Peschel, Gundela		
zugeordnet zu Modul	BBC3.A13, MCB W 7, MCEU3.1.6		
0-Gruppe	06.11.2020-29.01.2021 wöchentlich	Fr 10:30 - 12:00	Diverse Orte iR Extern HKI Seminarraum Pasteur
	05.02.2021-05.02.2021 Einzeltermin	Fr 08:00 - 12:30	Klausur / ONLINE in WS 20/21 (mündliche Prüfung; je Kandidat 20min; Terminierung durch Dozierende)
	29.03.2021-29.03.2021 Einzeltermin	Mo 10:00 - 11:30	Diverse Orte iR Extern Nachklausur / Ort: Treffpunkt Sekretariat Biotechnikum

27921**ONLINE in WS 20/21: DNA damage and
repair (BB3.MLS2, BBC3.A2, FMI-BI0037)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar		1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Prof. Dr. Wang, Zhao-Qi		
zugeordnet zu Modul	BBC3.A2, BBC3.A2, BB3.MLS2, BB3.MLS2, FMI-BI0037		

0-Gruppe	06.11.2020-06.11.2020 Einzeltermin	Fr 14:00 - 15:00	Diverse Orte iR Extern
		Vorbesprechung / FLI Neubau, SR Endoplasmic Reticulum, Beutenbergstr. 11	

Kommentare

Das Seminar findet geblockt an drei Terminen statt. Die Termine werden n.V. festgelegt. Die Teilnahme an der Vorbesprechung ist verbindlich.

56251**ONLINE in WS 20/21: Elektrophysiologie und
zelluläre Sensorik (BB3.MLS8, FMI-BI0033)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.rer.nat.habil. Heinemann, Stefan / PD Dr. rer. nat. Schönherr, Roland		
zugeordnet zu Modul	BB3.MLS8, FMI-BI0033		

0-Gruppe	04.11.2020-03.02.2021 wöchentlich	Mi 08:30 - 10:00	
	10.02.2021-10.02.2021 Einzeltermin	Mi 08:30 - 12:30	Diverse Orte iR Extern CMB, Raum 235, Ebene 2
	26.03.2021-26.03.2021 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Diverse Orte iR Extern Mündliche Wiederholungsprüfung / Ort: n.V.

56390

ONLINE in WS 20/21: Vergleichende und funktionelle Genomanalyse (BB3.MLS2, BBC3.A2, FMI-BI0037)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.med.Dr.rer.nat. Hoffmann, Steve / Dr. Fischer, Martin / Dr.rer.nat. Rümpler, Florian / Univ.Prof. Dr. Theißen, Günter	
zugeordnet zu Modul	BB3.MLS2, BB3.MLS2, BBC3.A2, BBC3.A2, FMI-BI0037	

0-Gruppe	05.11.2020-05.11.2020 Einzeltermin	Do 16:00 - 17:00	Diverse Orte iR Extern Vorbesprechung im FLI, Beutenbergstrasse 11, Campus Beutenberg, Raum: Mitochondrium
	12.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 16:00 - 17:00	Diverse Orte iR Extern FLI, Beutenbergstrasse 11, Campus Beutenberg, Raum: Mitochondrium

65467

PRAESENZ (PRESENCE) in WS 20/21: Aktuelle Aspekte der Krebsforschung (BB3.MLS2, BBC3.A2, FMI-BI0037)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. habil. Englert, Christoph	
zugeordnet zu Modul	BB3.MLS2, BB3.MLS2, BBC3.A2, BBC3.A2, FMI-BI0037	

0-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Diverse Orte iR Extern FLI/HKI Hörsaal (Beutenberg)

Kommentare

Vorbesprechung: n. A.

Mathematik B.A. Ergänzungsfach

Pflichtmodule

15192

ONLINE im WS 2020/21: Elemente der Mathematik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 50 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. math. King, Simon	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3014	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	
	23.02.2021-23.02.2021 Einzeltermin	Di 12:00 - 15:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	31.03.2021-31.03.2021 Einzeltermin	Mi 12:00 - 15:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
		Klausur	
		WP-Termin	

15205

ONLINE im WS 2020/21: Elemente der Mathematik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. math. King, Simon	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3014	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 online
----------	--------------------------------------	----------------------------

18954

ONLINE im WS 2020/21: Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 130 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Green, David	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3023, FMI-MA7009	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	
	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	
	04.03.2021-04.03.2021 Einzeltermin	Do 09:00 - 12:00	Hörsaal HS 1 - E016 Carl-Zeiß-Straße 3 Klausur (Raum 1)
	04.03.2021-04.03.2021 Einzeltermin	Do 09:00 - 12:00	Seminarraum 1.014 Carl-Zeiß-Straße 3 Klausur (Raum 2)
	08.04.2021-08.04.2021 Einzeltermin	Do - WP-Termin	

18955

PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 26 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Green, David	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3023, FMI-MA7009	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
2-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
3-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.022 Carl-Zeiß-Straße 3
4-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 online	
5-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 2.022 Carl-Zeiß-Straße 3
6-Gruppe	09.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00 online	

56304

ONLINE im WS 2020/21: Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Tutorium
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Green, David

1-Gruppe	13.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00 online
----------	--------------------------------------	----------------------------

Kommentare

Das Tutorium ist verpflichtend für Studierende Lehramt Mathematik Gymnasium.

19018

ONLINE im WS 2020/21: Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Schmalfuß, Björn	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3012, FMI-MA0007, FMI-MA3022	
1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00
	23.02.2021-23.02.2021 Einzeltermin	Di 10:00 - 12:00 ONLINE-Klausur

19019

ONLINE im WS 2020/21: Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Hesse, Robert / Univ.Prof. Dr. Schmalfuß, Björn / Ritsch, Marian / Hickethier, Nicole	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0007, FMI-MA3022	
1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00 Hesse, R.
2-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Hesse, R.
3-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00 online Schmalfuß, B.
	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 Termin fällt aus ! verlegt auf Dienstag - online-Übung
4-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Ritsch, M.

15437**Praktikum MATLAB****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Praktikum	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Kaiser, Dieter	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA6001	

1-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Die Veranstaltung findet nur statt, wenn eine Mindestteilnehmerzahl erreicht wird!! Bitte melden Sie sich rechtzeitig an.

Bemerkungen

Die Anmeldung erfolgt über Friedolin (B.A. Ergänzungsfach Mathematik, Informatik) oder direkt bei Herrn Dr. Kaiser (Raum 3343 bzw. per Mail dieter.kaiser@uni-jena.de). Die Plätze sind begrenzt. Für das Praktikum können keine Leistungspunkte erworben werden, die Belegung ist nur als Zusatzmodul möglich (ausgenommen B.A. Ergänzungsfach Mathematik und Informatik mit 3 LP).

Wahlpflichtmodule (empfohlen, freie Auswahl)**15721****ONLINE-PLUS im WS 2020/21:
Analysis 2 (Lehramt Regelschule)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr.rer.nat.habil. Richter, Christian	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3017	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	03.03.2021-03.03.2021 Einzeltermin	Mi 09:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
		Klausur	

Kommentare

Das Modul wird auch über Moodle begleitet.

19143**ONLINE-PLUS im WS 2020/21:
Analysis 2 (Lehramt Regelschule)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr.rer.nat.habil. Richter, Christian	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3017	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

Kommentare

Das Modul wird auch über Moodle betreut.

15541 ONLINE im WS 2020/21: Analysis 3 (Lehramt Gymnasium)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 80 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Hinrichs, Benjamin	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3011	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	
	24.02.2021-24.02.2021 Einzeltermin	Mi 14:00 - 17:00	Hörsaal HS 3 -E018 Carl-Zeiß-Straße 3
		Klausur (Raum 1)	
	24.02.2021-24.02.2021 Einzeltermin	Mi 14:00 - 17:00	Seminarraum 2.007 Carl-Zeiß-Straße 3
		Klausur (Raum 2)	

19141

PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Analysis 3 (Lehramt Gymnasium)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Hinrichs, Benjamin	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3011	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
2-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Termin fällt aus !
		verlegt auf Mittwoch	
	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Hörsaal 111 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
4-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	online

19107 ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen der Programmierung mit Python (Teil 2) / Diskrete Modellierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Mundhenk, Martin / Dr. rer. nat. Sickert, Sven	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1003, FMI-IN1003	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00 Vorlesung
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00

Kommentare

Die Übungszeit wird voraussichtlich verlegt. Die Absprache erfolgt mit allen Teilnehmern in der ersten Vorlesung.

19037 ONLINE im WS 2020/21: Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 135 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Vogel, Jörg	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0013, FMI-IN1005	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	
	16.02.2021-16.02.2021 Einzeltermin	Di 14:00 - 17:00	Hörsaal HS 1 -E016 Carl-Zeiß-Straße 3 Klausur

18968 ONLINE im WS 2020/21: Geometrie für LA-Studierende

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 90 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 90 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir / Dr. rer. nat. Dafinger, Markus	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3004	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00
	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00
	15.02.2021-15.02.2021 Einzeltermin	Mo 10:00 - 12:00 Klausur, online
	31.03.2021-31.03.2021 Einzeltermin	Mi 10:00 - 12:00 WP-Termin, online

18969**ONLINE im WS 2020/21: Geometrie für LA-Studierende****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir / Dr. rer. nat. Dafinger, Markus	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3004	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00
2-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00
3-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00

18956**ONLINE im WS 2020/21: Lineare Optimierung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Löhne, Andreas / Dörfler, Daniel	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0601	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00
	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00

Kommentare

asfasasd

Empfohlene Literatur

n

18957

PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2021/21: Lineare Optimierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Löhne, Andreas / Dörfler, Daniel	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0601	
1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

9540

ONLINE im WS 2020/21: Praktische Mathematik und Modellierung: Optimierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Althöfer, Ingo / Thiele, Raphael / Dr. rer. nat. Weißing, Benjamin	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3006, FMI-MA5002, FMI-MA5002	
0-Gruppe	24.02.2021-24.02.2021 Einzeltermin	Mi 10:00 - 12:00 Hörsaal 120 Fröbelstieg 1 Klausur
	08.04.2021-08.04.2021 Einzeltermin	Do 10:00 - 12:00 Hörsaal 120 Fröbelstieg 1 WP-Termin
1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00 online
2-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 online

Informatik B.A. Ergänzungsfach

Pflichtmodule

36282

ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Datenbanken + Informationssysteme / Datenbanksysteme I

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Leis, Viktor / Haas, Gabriel	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0008, FMI-IN1002, FMI-IN5002, FMI-IN2000	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00

19107 ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen der Programmierung mit Python (Teil 2) / Diskrete Modellierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Mundhenk, Martin / Dr. rer. nat. Sickert, Sven	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1003, FMI-IN1003	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00 Vorlesung
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00

Kommentare

Die Übungszeit wird voraussichtlich verlegt. Die Absprache erfolgt mit allen Teilnehmern in der ersten Vorlesung.

19080 ONLINE im WS 2020/21: Strukturiertes Programmieren

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 50 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter / aplProf Dr. rer. nat. habil. Dittrich, Peter	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1008, FMI-IN1009	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00
	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00

121657 PRAESENT (PRESENCE) im WS 2020/21: Strukturiertes Programmieren

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. rer. nat. habil. Dittrich, Peter / Univ.Prof. Dr. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1009	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	PC-Pool 410
			Ernst-Abbe-Platz 2

2-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	-----------------------------------

Wahlpflichtmodule (empfohlen, freie Auswahl)

19037

ONLINE im WS 2020/21: Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 135 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Vogel, Jörg	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0013, FMI-IN1005	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	
	16.02.2021-16.02.2021 Einzeltermin	Di 14:00 - 17:00	Hörsaal HS 1 -E016 Carl-Zeiß-Straße 3
		Klausur	

19038

ONLINE im WS 2020/21: Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Vogel, Jörg / Böhm, Benjamin	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0013, FMI-IN1005	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 online
2-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 online
3-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00 online
4-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 online

19111**ONLINE-PLUS im WS 2020/21:
Einführung in den VLSI-Entwurf****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bückner, Martin / Dr.-Ing. Reinsch, Andreas / Buchwald, Chris	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0061	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Die Übungszeit wird in der Vorlesung festgelegt.

Bemerkungen

Raum 3228 EAP

19077**ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Einführung
in die Theorie Künstlicher Neuronaler Netze****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Beckstein, Clemens / Dr. rer. nat. Knüpfer, Christian	
zugeordnet zu Modul	MED-MDS006, FMI-IN0018	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00

Kommentare

(Qualifikations-)Ziele: • Solide Kenntnis der Grundlagen künstlicher neuronaler Netze aus der Sicht der Informatik (neuronale Netze als informatische Verarbeitungsmodelle). • Fähigkeit, neuronale Netze zur Lösung unüblicher Probleme oder widersprüchlicher Spezifikationen einzusetzen und die Qualität der so gefundenen Lösungen einzuschätzen.

Empfohlene Literatur

• Hagan, M.T., Demuth, H.B., Beale, M.H., Neural Network Design, PWS Publishing Company, Boston, MA, 1995. • Nilsson, N.J., The Mathematical Foundations of Learning Machines, Morgan Kaufmann, San Francisco, 1990. • Parberry, I., Circuit Complexity and Neural Networks, MIT-Press, Cambridge, MA, 1994. • Rojas, R., Theorie der neuronalen Netze, Springer-Verlag, Berlin, 1991.

15192**ONLINE im WS 2020/21: Elemente der Mathematik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 50 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. math. King, Simon	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3014	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	
	23.02.2021-23.02.2021 Einzeltermin	Di 12:00 - 15:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	31.03.2021-31.03.2021 Einzeltermin	Mi 12:00 - 15:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
		Klausur	
		WP-Termin	

15205**ONLINE im WS 2020/21: Elemente der Mathematik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. math. King, Simon	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3014	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 online
----------	--------------------------------------	----------------------------

15563**ONLINE im WS 2020/21:
Fortgeschrittenes Programmierpraktikum****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram / Dr. rer. nat. Sickert, Sven	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0144, FMI-IN0043	

1-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00
2-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00
3-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 14:00 - 16:00

Kommentare

Diese Veranstaltung kann auch noch für das Modul FMI-IN0043 Praktische Übungen zur PI belegt werden.

19112**ONLINE im WS 2020/21: Gerätetreiber****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Koch, Wolfgang / Buchwald, Chris	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0020, FMI-IN5002, FMI-IN5002	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Der Termin für die zweite Veranstaltung wird in der Vorlesung festgelegt.

36469

ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen der Technischen Informatik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 95 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 95 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Koch, Wolfgang / Buchwald, Chris	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0022	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 online	
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 online	
	23.02.2021-23.02.2021 Einzeltermin	Di 12:00 - 15:00 Klausur	Hörsaal HS 1 -E016 Carl-Zeiß-Straße 3
	30.03.2021-30.03.2021 Einzeltermin	Di 09:00 - 12:00 WP-Termin	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

19053

ONLINE im WS 2020/21: Informatik + Gesellschaft: Barrierefreie FSU

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Zehendner, Eberhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0026, FMI-IN3003	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00
----------	--------------------------------------	------------------

18954**ONLINE im WS 2020/21: Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 130 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Green, David	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3023, FMI-MA7009	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	
	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	
	04.03.2021-04.03.2021 Einzeltermin	Do 09:00 - 12:00	Hörsaal HS 1 - E016 Carl-Zeiß-Straße 3
		Klausur (Raum 1)	
	04.03.2021-04.03.2021 Einzeltermin	Do 09:00 - 12:00	Seminarraum 1.014 Carl-Zeiß-Straße 3
		Klausur (Raum 2)	
	08.04.2021-08.04.2021 Einzeltermin	Do -	
		WP-Termin	

18955**PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 26 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Green, David	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3023, FMI-MA7009	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
2-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
3-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.022 Carl-Zeiß-Straße 3
4-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	online
5-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 2.022 Carl-Zeiß-Straße 3
6-Gruppe	09.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	online

19118**ONLINE im WS 2020/21: Rechnersehen 1****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Denzler, Joachim / Barz, Björn	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0046	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00 Vorlesung	
	04.11.2020-10.02.2021 14-tägig	Mi 12:00 - 14:00 Vorlesung	
	11.11.2020-10.02.2021 14-tägig	Mi 12:00 - 14:00 Übung Gruppe 1	Barz, B.
	11.11.2020-10.02.2021 14-tägig	Mi 14:00 - 16:00 Übung Gruppe 2	Barz, B.

Bemerkungen

Einschreibung/Anmeldung im Moodle ist notwendig und sollte automatisch passieren, wenn man sich in den Kurs über Friedolin einschreibt. Sollte dies nicht geschehen oder zu Problemen kommen, bitte bescheid geben!

Empfohlene Literatur

Grundlage der Vorlesung ist das Lehrbuch Digital Image Processing von Gonzalez und Woods, das als Textbuch dringend empfohlen wird. Die Folien der Vorlesung werden ergänzend als Skript zur Verfügung gestellt

19055**ONLINE im WS 2020/21: SWT: Verteiltes Datenmanagement in der Medizininformatik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 8 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm / Mauch, Marianne	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0113, FMI-IN3003, FMI-IN0069	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	
----------	--------------------------------------	------------------	--

Bemerkungen

Liebe Studenten, das Seminar wird in Moodle geführt (moodle.uni-jena.de). Alle Informationen zum Seminar, Link zur Veranstaltung und vieles mehr finden Sie dort. Bitte anmelden. Wir starten mit dem Seminar in der 2. Vorlesungswoche - also am 9.11.2020. Viele Grüße! Marianne Mauch

19018**ONLINE im WS 2020/21: Stochastik /
Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Schmalfuß, Björn	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3012, FMI-MA0007, FMI-MA3022	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021	Do 14:00 - 16:00
	wöchentlich	
	23.02.2021-23.02.2021	Di 10:00 - 12:00
	Einzeltermin	ONLINE-Klausur

19019**ONLINE im WS 2020/21: Stochastik /
Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Hesse, Robert / Univ.Prof. Dr. Schmalfuß, Björn / Ritsch, Marian / Hickethier, Nicole	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0007, FMI-MA3022	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Hesse, R.
2-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hesse, R.
3-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Schmalfuß, B.
	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Termin fällt aus !
		verlegt auf Dienstag - online-Übung	
4-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Ritsch, M.

19035**ONLINE im WS 2020/21: Systemsoftware****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Koch, Wolfgang / Hon.Prof. Dr. Welsch, Martin / Buchwald, Chris	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0055	

1-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	
	25.02.2021-25.02.2021 Einzeltermin	Do 09:00 - 12:00	Hörsaal 111 August-Bebel-Straße 4
	25.02.2021-25.02.2021 Einzeltermin	Do 09:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	26.03.2021-26.03.2021 Einzeltermin	Fr 09:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
		WP-Termin	

15437**Praktikum MATLAB****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Praktikum	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Kaiser, Dieter	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA6001	

1-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Die Veranstaltung findet nur statt, wenn eine Mindestteilnehmerzahl erreicht wird!! Bitte melden Sie sich rechtzeitig an.

Bemerkungen

Die Anmeldung erfolgt über Friedolin (B.A. Ergänzungsfach Mathematik, Informatik) oder direkt bei Herrn Dr. Kaiser (Raum 3343 bzw. per Mail dieter.kaiser@uni-jena.de). Die Plätze sind begrenzt. Für das Praktikum können keine Leistungspunkte erworben werden, die Belegung ist nur als Zusatzmodul möglich (ausgenommen B.A. Ergänzungsfach Mathematik und Informatik mit 3 LP).

19073**ONLINE im WS 2020/21: Open Science
(Verteilte Systeme - Spezialisierung II)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. König-Ries, Birgitta	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0059, FMI-IN0059	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Bitte Anmeldung im CAJ! Dort sind auch weitere Informationen zur Veranstaltung abgelegt. Der zweite Termin findet nach individueller Absprache statt.

72033 ONLINE im WS 2020/21: Software- und Systementwicklung**Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN3008, FMI-IN3008, FMI-IN1007, FMI-IN5002, FMI-IN5002	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00

Bemerkungen

Software und Systementwicklung (SofSys) Nach derzeitigem Stand kann die Vorlesung nur in einer Minimalvariante angeboten werden. Für dringende Fälle wird es eine Lösung im geführten Selbststudium mit anschließender Prüfung geben. Die Vorlesungszeiten im Friedolin sind damit nur Platzhalter. >> Melden sie sich bitte bis zum 28.10.2020 mit einer kurzen Begründung per Email bei mir, >> falls sie teilnehmen wollen: >> wilhelm.rossak@uni-jena.de >> Ohne fristgerechte Email keine Zulassung. ACHTUNG: Wir werden für die Wirtschaftsinformatiker die WiSys-Vorlesung 'Softwareentwicklung für Wirtschaftsinformatiker' für das WS20 aktivieren. Damit sollten sie sich als Wirtschaftsinformatiker - und nur als solcher - bitte auch dort anmelden. Das sollte ihnen dann auch jedes Problem mit Anrechnung und Antrag im Prüfungsamt ersparen.

ASQ - Module**15296****ONLINE im WS 2020/21: Beruf + Karriere (ASQ - Modul, nur Bioinformatik)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Böcker, Sebastian	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0013	

1-Gruppe	02.02.2021-31.03.2021 wöchentlich	Di -
----------	--------------------------------------	------

18985**Business English (ASQ-Angebot der EAH Jena für BSc Informatik und Angewandte Informatik)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 5 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 5 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dipl. Inf. Truß, Anke	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0313	
Weblinks	http://www.fmi.uni-jena.de/Verbundprojekt.html	

1-Gruppe	02.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Mo -
----------	--------------------------------------	------

Kommentare

Die Veranstaltung findet in Kooperation mit der Ernst-Abbe-Hochschule (EAH) Jena statt. Sie besuchen Lehrveranstaltungen der EAH. Raumangaben entnehmen Sie bitte der Projektz-Homepage. Wenn Sie das Seminar belegen möchten, melden Sie sich unbedingt rechtzeitig bei Frau Truß!

Bemerkungen

Das Seminar wird von Herrn Dr. Berndt gehalten.

10164

ONLINE im WS 2020/21: Einführung in die Programmierung mit Skriptsprachen (ASQ)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Praktikum	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.rer.nat. Barth, Emanuel	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0058, FMI-SQ0121, FMI-SQ0122	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Das Modul kann von allen Studierenden als ASQ-Modul belegt werden. Im Bachelorstudium wird ein höheres Fachsemester empfohlen.

Bemerkungen

Bitte verfolgen Sie die konkrete Ankündigung auf der Homepage der Dozenten (Bioinformatik).

127301

ONLIN-PLUS im WS 202/21: Einführung in Linux und Shells scripting (Skriptsprachen und ihre Anwendungen / ASQ)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Praktikum	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.rer.nat. Barth, Emanuel / M.Sc. Krautwurst, Sebastian / Lamkiewicz, Kevin	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0048, FMI-SQ0122, FMI-SQ0121	

1-Gruppe	15.02.2021-31.03.2021 Blockveranstaltung	kA -
----------	---	------

Kommentare

Blockveranstaltung nach der Vorlesungszeit, 2 Wochen

9770

Externes Praktikum

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Praxismodul	6 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Dr. rer. nat. Schumacher, Jens	

Kommentare

Das Praktikum ist nur für den BSc Mathematik als ASQ-Modul zugelassen.

Bemerkungen

Für das Praktikum ist keine Anmeldung über Friedolin erforderlich. Bitte nutzen Sie die in der Praktikumsordnung angegebene Verfahrensweise.

19053

ONLINE im WS 2020/21: Informatik + Gesellschaft: Barrierefreie FSU

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Zehendner, Eberhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0026, FMI-IN3003	
1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00

88444

Online: Wirtschaftskompetenz - Grundlagen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. rer. pol. Schwarz, Torsten	
zugeordnet zu Modul	MUGM010, ASQ WK I, FMI-MA0904	
0-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 c.t. Hörsaal 1007 Carl-Zeiß-Straße 3

9796

ONLINE im WS 2020/21: Unternehmensgründungsseminar

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Praktikum/Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Jun.-Prof. Dr. Maicher, Lutz	
zugeordnet zu Modul	ASQ-UGS, FMI-IN0205	
Weblinks	http://tt.uni-jena.de/For+Students/Unternehmensgr%C3%BCndung+%28S%29.html	
1-Gruppe	02.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Mo -

Master - Studiengänge / Master program**18986****Informationsveranstaltung
Prüfungsorganisation an der Fakultät****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Einführungsveranstaltung**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Dipl.-Phys. Jäger, Jutta**Mathematik / Mathematics M.Sc. (PO 2010)****Reine Mathematik / Pure Mathematics****18964****ONLINE im WS 2020/21: Höhere Analysis 2 (Analysis)****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung 4 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Dr. Hasler, David Gerold**zugeordnet zu Modul** FMI-MA1212, FMI-MA3293, FMI-MA3292, FMI-MA3291

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00

18973**ONLINE im WS 2020/21: Höhere Analysis 2 (Analysis)****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Dr. Hasler, David Gerold**zugeordnet zu Modul** FMI-MA1212, FMI-MA3293, FMI-MA3291, FMI-MA3292

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00
----------	--------------------------------------	------------------

60597**PRAESENZ (PRESENCE) im WS
2020/21: Ergodentheorie (Analysis)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 11 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 14 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Hauser, Till	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3261, FMI-MA1274, FMI-MA3262, FMI-MA3263, FMI-MA3264	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

Kommentare

Die Vorlesung (4 SWS) wird von Herrn Hauser gehalten.

22660**ONLINE im WS 2020/21: Wavelets (Analysis)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	6 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.rer.nat. Byrenheid, Glenn	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3293, FMI-MA3293, FMI-MA1208, FMI-MA1208, FMI-MA3291, FMI-MA3291, FMI-MA3292, FMI-MA3292	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00

180664**ONLINE im WS 2020/21: Primzahltests und
Faktorisierungsalgorithmen (Algebra/ZT)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	6 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Külshammer, Burkhard / Brenner, Sofia	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1103, FMI-MA5002, FMI-MA5002, FMI-MA3191, FMI-MA3191, FMI-MA3192, FMI-MA3192	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00

Bemerkungen

Das Modul wird mit 9 LP angeboten.

Angewandte Mathematik / Advanced Mathematics

160072

ONLINE im WS 2020/21: Algorithmisches Beweisen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.rer.nat. Beyersdorff, Olaf	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN3162, FMI-IN3164, FMI-IN3161, FMI-IN3163	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00

Kommentare

Das Modul ist nicht in Friedolin hinterlegt. Bitte melden Sie sich unbedingt über das Papierformular der Fakultät an.

Bemerkungen

Umfang: 4 SWS Vorlesung/Übung Leistungspunkte: 6

Nachweise

Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung: Übungskriterien, die zum Modulbeginn festgelegt werden Klausur oder mündliche Prüfung (Festlegung erfolgt zu Beginn des Moduls)

Empfohlene Literatur

Uwe Schöning, Jacobo Toran: Das Erfüllbarkeitsproblem SAT, Lehmanns 2012 Jan Krajicek: Bounded Arithmetic, Propositional Logic, and Complexity Theory, Cambridge University Press, 1995 Stasys Jukna: Boolean Function Complexity, Springer 2012

160075

ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Algorithmisches Beweisen LAB

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Praktikum	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.rer.nat. Beyersdorff, Olaf	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00
	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00

Kommentare

Das Modul ist nicht in Friedolin verfügbar. Bitte melden Sie sich unbedingt über das Papierformular der Fakultät an.

Bemerkungen

Umfang: 4 SWS Praktikum Leistungspunkte: 4

Nachweise

Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung: • Übungskriterien, die zum Modulbeginn festgelegt werden Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform) • Klausur oder mündliche Prüfung (Festlegung erfolgt zu Beginn des Moduls)

Empfohlene Literatur

• Uwe Schöning, Jacobo Toran: Das Erfüllbarkeitsproblem SAT, Lehmanns 2012 • Stasys Jukna: Boolean Function Complexity, Springer 2012 • Handbook of Satisfiability, IOS Pres, 2009

19006**ONLINE im WS 2020/21: Algorithm Engineering****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Kühne, Lars	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0119, FMI-IN5002, FMI-IN5002, FMI-IN3163, FMI-IN3164, FMI-IN3161, FMI-IN3162	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 08:00 - 12:00	
	15.02.2021-15.02.2021 Einzeltermin	Mo 10:00 - 12:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2
	22.03.2021-22.03.2021 Einzeltermin	Mo 08:00 - 10:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2
		schrftl. Prüfung	
		WP-Termin	

140670**ONLINE-PLUS im WS 2020/21:
Algorithm Engineering (Lab)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Blacher, Mark	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0102	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00

9718**ONLINE im WS 2020/21: Logik und Beweisbarkeit****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	5 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Mundhenk, Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0082, FMI-IN3162, FMI-IN3163, FMI-IN3161, FMI-IN3164	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00

Kommentare

Kann man alle wahren arithmetischen Aussagen (z.B.(?): es gibt unendlich viele Primzahlzwillinge) formal beweisen? Kurt Gödel hat mit seinen Unvollständigkeitssätzen gezeigt, dass das nicht geht. In dieser Vorlesung werden wir uns ansehen, was geht und was nicht geht, und warum es so ist. Wir beginnen mit dem einfachen Fall der Aussagenlogik, gehen dann über die variablenfreie Arithmetik zur #1-Arithmetik (das ist der Teil der Arithmetik ohne unbeschränkte Allquantoren). Für diese Logiken werden wir Vollständigkeitssätze für entsprechende Beweissysteme zeigen. Damit haben wir gesehen, was geht. Weiter geht's mit dem, was nicht geht. Dafür brauchen wir als Fundament etwas Berechenbarkeitstheorie und verbinden dann – etwas verblüffend – die Begriffe Berechnung und Beweis. Auf diesem Fundament ist der Beweis des Gödelschen Unvollständigkeitssatzes recht einfach. Zum Abschluss werden wir noch in die Original-Arbeit von Gödel schauen und sehen, was er anders gemacht hat.

Empfohlene Literatur

• Gödel, K.: Über formal unentscheidbare Sätze der Principia Mathematica und verwandter Systeme I. Monatshefte der Mathematik und Physik, 38: 173-198, 1931. • van Dalen, D.: Logic and Structure. Springer Verlag, 2004. • Smith, P.: An Introduction to Gödel's Theorems. Cambridge University Press, 2013. • Cutland, N.J.: Computability. Cambridge University Press, 1980. • Wolf, R.S.: A Tour Through Mathematical Logic. The Mathematical Association of America, 2005.

10163

PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Mathematische Statistik (Stochastik)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Neumann, Michael / Hickethier, Nicole	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3662, FMI-MA1701, FMI-MA3661, FMI-MA3664, FMI-MA3663	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	04.11.2020-10.02.2021 14-täglich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

Bitte beachten Sie - das Modul wird nur als 6 LP-Modul angeboten!

10143

PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Mathematische Statistik (Stochastik)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Neumann, Michael / Hickethier, Nicole	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1701	

1-Gruppe	11.11.2020-10.02.2021 14-täglich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	-------------------------------------	------------------	---------------------------------------

Kommentare

Bitte beachten Sie - das Modul wird nur als 6 LP-Modul angeboten! Beide Veranstaltungszeiten finden Sie in der Ankündigung zur Vorlesung!

15269**ONLINE im WS 2020/21: Stochastische Prozesse stetiger Zeit (Stochastische Prozesse 2) (Stochastik)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	6 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Pavlyukevich, Ilya / Hickethier, Nicole	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1735, FMI-MA3691, FMI-MA3691, FMI-MA3692, FMI-MA3692, FMI-MA3693, FMI-MA3693	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	

Kommentare

Der 3. Termin wird in der Vorlesung vereinbart.

22660**ONLINE im WS 2020/21: Wavelets (Analysis)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	6 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.rer.nat. Byrenheid, Glenn	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3293, FMI-MA3293, FMI-MA1208, FMI-MA1208, FMI-MA3291, FMI-MA3291, FMI-MA3292, FMI-MA3292	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	

55384**ONLINE im WS 2020/21: Wissenschaftliches Rechnen I (Num.Math/WR)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Zumbusch, Gerhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1534, FMI-MA3461, FMI-MA3464, FMI-MA3462, FMI-MA3463	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	
	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	

181519 ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen und Anwendungen von Computational Imaging in der optischen Industrie (Optimierung)		
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Milde, Thomas	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3531, FMI-MA3532	
Weblinks	https://bbb.fmi.uni-jena.de/b/tho-3uw-gyk-8re	
1-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00

Bemerkungen

Unzulänglichkeiten der optischen Abbildung? – die lassen sich doch digital korrigieren – oder? Diese Frage ist nur ein Aspekt des Computational Imaging. Vielmehr werden mittels digital-optischen Systemen, bestehend aus Beleuchtung, Optiksystem (z.B. Linsen) und Sensor, auf vielfältige Weise Informationen über das zu untersuchende Objekt gewonnen. Dabei kommen verschiedene Konzepte der angewandten Mathematik zum Einsatz: 2d FFT, regularisierte Least-Squares Verfahren, Verfahren der nichtlinearen Optimierung, Fixpunktiterationen, digitale Bildverarbeitung u.v.m.. Nach einer Einleitung werden die notwendigen mathematischen Methoden vorgestellt. Es schließt sich eine Mathematisierung der Licht-Probe Interaktion, der optischen Abbildung der Beleuchtung und der Abtastung durch einen digitalen Sensor an. Im dritten Teil der Vorlesung wird eine Auswahl an speziellen Verfahren des Computational Imaging vorgestellt. Mittels Variation der Beleuchtung oder des optischen Systems werden Eigenschaften des Untersuchungsobjektes rekonstruiert. Dabei werden mathematische Prinzipien und Methoden eingesetzt und kombiniert, die weitgehend aus dem Grundstudium bekannt sind oder extra eingeführt werden. Die vorgestellten Beispiele werden durch praktische Anwendungen aus der optischen Industrie motiviert und ergänzt. Das Ziel der Vorlesung ist es zu vermitteln, dass die abstrakten mathematischen Konzepte und Methoden aus dem Grundstudium zur Beschreibung optischer Prinzipien benutzt werden können und digital-optische Konzepte als Gleichung oder Optimierungsproblem formuliert werden können. Das Verständnis und die Beherrschung dieser Dualität ermöglicht es dem Mathematiker, seine Fähigkeiten bei der Auslegung von Computational Imaging Systemen nutzbringend einzusetzen.

Vertiefung / Specialization		
19006 ONLINE im WS 2020/21: Algorithm Engineering		
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Kühne, Lars	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0119, FMI-IN5002, FMI-IN5002, FMI-IN3163, FMI-IN3164, FMI-IN3161, FMI-IN3162	
1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 08:00 - 12:00
	15.02.2021-15.02.2021 Einzeltermin	Mo 10:00 - 12:00 PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2 schrftl. Prüfung
	22.03.2021-22.03.2021 Einzeltermin	Mo 08:00 - 10:00 PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2 WP-Termin

160072**ONLINE im WS 2020/21: Algorithmisches Beweisen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.rer.nat. Beyersdorff, Olaf	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN3162, FMI-IN3164, FMI-IN3161, FMI-IN3163	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00

Kommentare

Das Modul ist nicht in Friedolin hinterlegt. Bitte melden Sie sich unbedingt über das Papierformular der Fakultät an.

Bemerkungen

Umfang: 4 SWS Vorlesung/Übung Leistungspunkte: 6

Nachweise

Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung: Übungskriterien, die zum Modulbeginn festgelegt werden Klausur oder mündliche Prüfung (Festlegung erfolgt zu Beginn des Moduls)

Empfohlene Literatur

Uwe Schöning, Jacobo Toran: Das Erfüllbarkeitsproblem SAT, Lehmanns 2012 Jan Krajicek: Bounded Arithmetic, Propositional Logic, and Complexity Theory, Cambridge University Press, 1995 Stasys Jukna: Boolean Function Complexity, Springer 2012

140670**ONLINE-PLUS im WS 2020/21:
Algorithm Engineering (Lab)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Blacher, Mark	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0102	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00

160075**ONLINE-PLUS im WS 2020/21:
Algorithmisches Beweisen LAB****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Praktikum	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.rer.nat. Beyersdorff, Olaf	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00
	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00

Kommentare

Das Modul ist nicht in Friedolin verfügbar. Bitte melden Sie sich unbedingt über das Papierformular der Fakultät an.

Bemerkungen

Umfang: 4 SWS Praktikum Leistungspunkte: 4

Nachweise

Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung: • Übungskriterien, die zum Modulbeginn festgelegt werden Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform) • Klausur oder mündliche Prüfung (Festlegung erfolgt zu Beginn des Moduls)

Empfohlene Literatur

• Uwe Schöning, Jacobo Toran: Das Erfüllbarkeitsproblem SAT, Lehmanns 2012 • Stasys Jukna: Boolean Function Complexity, Springer 2012 • Handbook of Satisfiability, IOS Pres, 2009

18964

ONLINE im WS 2020/21: Höhere Analysis 2 (Analysis)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Hasler, David Gerold	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1212, FMI-MA3293, FMI-MA3292, FMI-MA3291	
1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00

18973

ONLINE im WS 2020/21: Höhere Analysis 2 (Analysis)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Hasler, David Gerold	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1212, FMI-MA3293, FMI-MA3291, FMI-MA3292	
1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00

15531

ONLINE im WS 2020/21: Lesen, diskutieren und schreiben

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 5 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 5 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.rer.nat. Beyersdorff, Olaf / Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim / Univ.Prof. Dr. Mundhenk, Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0155	

1-Gruppe	02.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Mo -
----------	--------------------------------------	------

Kommentare

Die Termine werden individuell vereinbart.

9718

ONLINE im WS 2020/21: Logik und Beweisbarkeit

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	5 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Mundhenk, Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0082, FMI-IN3162, FMI-IN3163, FMI-IN3161, FMI-IN3164	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00

Kommentare

Kann man alle wahren arithmetischen Aussagen (z.B. (?): es gibt unendlich viele Primzahlzwillinge) formal beweisen? Kurt Gödel hat mit seinen Unvollständigkeitssätzen gezeigt, dass das nicht geht. In dieser Vorlesung werden wir uns ansehen, was geht und was nicht geht, und warum es so ist. Wir beginnen mit dem einfachen Fall der Aussagenlogik, gehen dann über die variablenfreie Arithmetik zur #1-Arithmetik (das ist der Teil der Arithmetik ohne unbeschränkte Allquantoren). Für diese Logiken werden wir Vollständigkeitssätze für entsprechende Beweissysteme zeigen. Damit haben wir gesehen, was geht. Weiter geht's mit dem, was nicht geht. Dafür brauchen wir als Fundament etwas Berechenbarkeitstheorie und verbinden dann – etwas verblüffend – die Begriffe Berechnung und Beweis. Auf diesem Fundament ist der Beweis des Gödelschen Unvollständigkeitssatzes recht einfach. Zum Abschluss werden wir noch in die Original-Arbeit von Gödel schauen und sehen, was er anders gemacht hat.

Empfohlene Literatur

• Gödel, K.: Über formal unentscheidbare Sätze der Principia Mathematica und verwandter Systeme I. Monatshefte der Mathematik und Physik, 38: 173-198, 1931. • van Dalen, D.: Logic and Structure. Springer Verlag, 2004. • Smith, P.: An Introduction to Gödel's Theorems. Cambridge University Press, 2013. • Cutland, N.J.: Computability. Cambridge University Press, 1980. • Wolf, R.S.: A Tour Through Mathematical Logic. The Mathematical Association of America, 2005.

10163

PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Mathematische Statistik (Stochastik)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Neumann, Michael / Hickethier, Nicole	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3662, FMI-MA1701, FMI-MA3661, FMI-MA3664, FMI-MA3663	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	04.11.2020-10.02.2021 14-täglich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

Bitte beachten Sie - das Modul wird nur als 6 LP-Modul angeboten!

10143**PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21:
Mathematische Statistik (Stochastik)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Neumann, Michael / Hickethier, Nicole	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1701	

1-Gruppe	11.11.2020-10.02.2021 14-täglich	Mi 10:00 - 12:00 Ernst-Abbe-Platz 2	Seminarraum 517
----------	-------------------------------------	--	-----------------

Kommentare

Bitte beachten Sie - das Modul wird nur als 6 LP-Modul angeboten! Beide Veranstaltungszeiten finden Sie in der Ankündigung zur Vorlesung!

22660**ONLINE im WS 2020/21: Wavelets (Analysis)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	6 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.rer.nat. Byrenheid, Glenn	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3293, FMI-MA3293, FMI-MA1208, FMI-MA1208, FMI-MA3291, FMI-MA3291, FMI-MA3292, FMI-MA3292	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00

55384**ONLINE im WS 2020/21: Wissenschaftliches
Rechnen I (Num.Math/WR)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Zumbusch, Gerhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1534, FMI-MA3461, FMI-MA3464, FMI-MA3462, FMI-MA3463	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00
	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00

15269**ONLINE im WS 2020/21: Stochastische Prozesse stetiger Zeit (Stochastische Prozesse 2) (Stochastik)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	6 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Pavlyukevich, Ilya / Hickethier, Nicole	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1735, FMI-MA3691, FMI-MA3691, FMI-MA3692, FMI-MA3692, FMI-MA3693, FMI-MA3693	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	

Kommentare

Der 3. Termin wird in der Vorlesung vereinbart.

60597**PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Ergodentheorie (Analysis)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 11 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 14 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Hauser, Till	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3261, FMI-MA1274, FMI-MA3262, FMI-MA3263, FMI-MA3264	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

Kommentare

Die Vorlesung (4 SWS) wird von Herrn Hauser gehalten.

180664**ONLINE im WS 2020/21: Primzahltests und Faktorisierungsalgorithmen (Algebra/ZT)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	6 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Külshammer, Burkhard / Brenner, Sofia	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1103, FMI-MA5002, FMI-MA5002, FMI-MA3191, FMI-MA3191, FMI-MA3192, FMI-MA3192	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	

Bemerkungen

Das Modul wird mit 9 LP angeboten.

Seminare /Seminar

160081

ONLINE im WS 2020/21: ALG: Komplexität & Logik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.rer.nat. Beyersdorff, Olaf	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0050, FMI-IN3003, FMI-IN0104, FMI-MA3801, FMI-MA3802	
1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00

46808

ONLINE im WS 2020/21: ALG:
Theoretische Informatik unplugged

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0104, FMI-IN0050, FMI-IN3003, FMI-MA3801, FMI-MA3802	
1-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 14:00 - 16:00

19148

ONLINE im WS 2020/21: Analysis - Orthogonale Polynome

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 14 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.rer.nat. Byrenheid, Glenn	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1281, FMI-MA0282, FMI-MA3036, FMI-MA3802, FMI-MA3801	
1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00

19001**PRÄSENZ im WS 2020/21: Optimierung MSc****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 5 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 5 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Althöfer, Ingo	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3801, FMI-MA1682, FMI-MA1681, FMI-MA3804, FMI-MA3803, FMI-MA3802	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	--

Kommentare

Es ist ein Seminar nur für Masterstudenten und Doktoranden. Teilnehmen kann nur, wer vorher am Lehrstuhl mindestens eine Vorlesung (Bachelor oder Master) erfolgreich absolviert hat.

Mathematik / Mathematics M.Sc. (PO 2020)**Reine Mathematik / Pure Mathematics****18964****ONLINE im WS 2020/21: Höhere Analysis 2 (Analysis)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Hasler, David Gerold	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1212, FMI-MA3293, FMI-MA3292, FMI-MA3291	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00

18973**ONLINE im WS 2020/21: Höhere Analysis 2 (Analysis)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Hasler, David Gerold	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1212, FMI-MA3293, FMI-MA3291, FMI-MA3292	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00
----------	--------------------------------------	------------------

180664**ONLINE im WS 2020/21: Primzahltests und Faktorisierungsalgorithmen (Algebra/ZT)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	6 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Külshammer, Burkhard / Brenner, Sofia	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1103, FMI-MA5002, FMI-MA5002, FMI-MA3191, FMI-MA3191, FMI-MA3192, FMI-MA3192	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00

Bemerkungen

Das Modul wird mit 9 LP angeboten.

22660**ONLINE im WS 2020/21: Wavelets (Analysis)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	6 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.rer.nat. Byrenheid, Glenn	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3293, FMI-MA3293, FMI-MA1208, FMI-MA1208, FMI-MA3291, FMI-MA3291, FMI-MA3292, FMI-MA3292	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00

60597**PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Ergodentheorie (Analysis)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 11 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 14 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Hauser, Till	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3261, FMI-MA1274, FMI-MA3262, FMI-MA3263, FMI-MA3264	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

Kommentare

Die Vorlesung (4 SWS) wird von Herrn Hauser gehalten.

Angewandte Mathematik / Advanced Mathematics

19006

ONLINE im WS 2020/21: Algorithm Engineering

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Kühne, Lars	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0119, FMI-IN5002, FMI-IN5002, FMI-IN3163, FMI-IN3164, FMI-IN3161, FMI-IN3162	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021	Do 08:00 - 12:00	
	wöchentlich		
	15.02.2021-15.02.2021	Mo 10:00 - 12:00	PC-Pool 410
	Einzeltermin		Ernst-Abbe-Platz 2
		schriftl. Prüfung	
	22.03.2021-22.03.2021	Mo 08:00 - 10:00	PC-Pool 410
	Einzeltermin		Ernst-Abbe-Platz 2
		WP-Termin	

160072

ONLINE im WS 2020/21: Algorithmisches Beweisen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.rer.nat. Beyersdorff, Olaf	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN3162, FMI-IN3164, FMI-IN3161, FMI-IN3163	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021	Di 12:00 - 14:00
	wöchentlich	
	05.11.2020-11.02.2021	Do 12:00 - 14:00
	wöchentlich	

Kommentare

Das Modul ist nicht in Friedolin hinterlegt. Bitte melden Sie sich unbedingt über das Papierformular der Fakultät an.

Bemerkungen

Umfang: 4 SWS Vorlesung/Übung Leistungspunkte: 6

Nachweise

Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung: Übungskriterien, die zum Modulbeginn festgelegt werden Klausur oder mündliche Prüfung (Festlegung erfolgt zu Beginn des Moduls)

Empfohlene Literatur

Uwe Schöning, Jacobo Toran: Das Erfüllbarkeitsproblem SAT, Lehmanns 2012 Jan Krajicek: Bounded Arithmetic, Propositional Logic, and Complexity Theory, Cambridge University Press, 1995 Stasys Jukna: Boolean Function Complexity, Springer 2012

181519 ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen und Anwendungen von Computational Imaging in der optischen Industrie (Optimierung)		
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Milde, Thomas	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3531, FMI-MA3532	
Weblinks	https://bbb.fmi.uni-jena.de/b/tho-3uw-gyk-8re	
1-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00

Bemerkungen		
Unzulänglichkeiten der optischen Abbildung? – die lassen sich doch digital korrigieren – oder? Diese Frage ist nur ein Aspekt des Computational Imaging. Vielmehr werden mittels digital-optischen Systemen, bestehend aus Beleuchtung, Optiksystem (z.B. Linsen) und Sensor, auf vielfältige Weise Informationen über das zu untersuchende Objekt gewonnen. Dabei kommen verschiedene Konzepte der angewandten Mathematik zum Einsatz: 2d FFT, regularisierte Least-Squares Verfahren, Verfahren der nichtlinearen Optimierung, Fixpunktiterationen, digitale Bildverarbeitung u.v.m.. Nach einer Einleitung werden die notwendigen mathematischen Methoden vorgestellt. Es schließt sich eine Mathematisierung der Licht-Probe Interaktion, der optischen Abbildung der Beleuchtung und der Abtastung durch einen digitalen Sensor an. Im dritten Teil der Vorlesung wird eine Auswahl an speziellen Verfahren des Computational Imaging vorgestellt. Mittels Variation der Beleuchtung oder des optischen Systems werden Eigenschaften des Untersuchungsobjektes rekonstruiert. Dabei werden mathematische Prinzipien und Methoden eingesetzt und kombiniert, die weitgehend aus dem Grundstudium bekannt sind oder extra eingeführt werden. Die vorgestellten Beispiele werden durch praktische Anwendungen aus der optischen Industrie motiviert und ergänzt. Das Ziel der Vorlesung ist es zu vermitteln, dass die abstrakten mathematischen Konzepte und Methoden aus dem Grundstudium zur Beschreibung optischer Prinzipien benutzt werden können und digital-optische Konzepte als Gleichung oder Optimierungsproblem formuliert werden können. Das Verständnis und die Beherrschung dieser Dualität ermöglicht es dem Mathematiker, seine Fähigkeiten bei der Auslegung von Computational Imaging Systemen nutzbringend einzusetzen.		

9718 ONLINE im WS 2020/21: Logik und Beweisbarkeit		
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	5 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Mundhenk, Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0082, FMI-IN3162, FMI-IN3163, FMI-IN3161, FMI-IN3164	
1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00

Kommentare

Kann man alle wahren arithmetischen Aussagen (z.B.(?): es gibt unendlich viele Primzahlzwillinge) formal beweisen? Kurt Gödel hat mit seinen Unvollständigkeitssätzen gezeigt, dass das nicht geht. In dieser Vorlesung werden wir uns ansehen, was geht und was nicht geht, und warum es so ist. Wir beginnen mit dem einfachen Fall der Aussagenlogik, gehen dann über die variablenfreie Arithmetik zur #1-Arithmetik (das ist der Teil der Arithmetik ohne unbeschränkte Allquantoren). Für diese Logiken werden wir Vollständigkeitssätze für entsprechende Beweissysteme zeigen. Damit haben wir gesehen, was geht. Weiter geht's mit dem, was nicht geht. Dafür brauchen wir als Fundament etwas Berechenbarkeitstheorie und verbinden dann – etwas verblüffend – die Begriffe Berechnung und Beweis. Auf diesem Fundament ist der Beweis des Gödelschen Unvollständigkeitssatzes recht einfach. Zum Abschluss werden wir noch in die Original-Arbeit von Gödel schauen und sehen, was er anders gemacht hat.

Empfohlene Literatur

• Gödel, K.: Über formal unentscheidbare Sätze der Principia Mathematica und verwandter Systeme I. Monatshefte der Mathematik und Physik, 38: 173-198, 1931. • van Dalen, D.: Logic and Structure. Springer Verlag, 2004. • Smith, P.: An Introduction to Gödel's Theorems. Cambridge University Press, 2013. • Cutland, N.J.: Computability. Cambridge University Press, 1980. • Wolf, R.S.: A Tour Through Mathematical Logic. The Mathematical Association of America, 2005.

10163

PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Mathematische Statistik (Stochastik)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Neumann, Michael / Hickethier, Nicole	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3662, FMI-MA1701, FMI-MA3661, FMI-MA3664, FMI-MA3663	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	04.11.2020-10.02.2021 14-täglich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

Bitte beachten Sie - das Modul wird nur als 6 LP-Modul angeboten!

10143

PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Mathematische Statistik (Stochastik)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Neumann, Michael / Hickethier, Nicole	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1701	

1-Gruppe	11.11.2020-10.02.2021 14-täglich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	-------------------------------------	------------------	---------------------------------------

Kommentare

Bitte beachten Sie - das Modul wird nur als 6 LP-Modul angeboten! Beide Veranstaltungszeiten finden Sie in der Ankündigung zur Vorlesung!

15269**ONLINE im WS 2020/21: Stochastische Prozesse stetiger Zeit (Stochastische Prozesse 2) (Stochastik)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	6 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Pavlyukevich, Ilya / Hickethier, Nicole	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1735, FMI-MA3691, FMI-MA3691, FMI-MA3692, FMI-MA3692, FMI-MA3693, FMI-MA3693	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	

Kommentare

Der 3. Termin wird in der Vorlesung vereinbart.

55384**ONLINE im WS 2020/21: Wissenschaftliches Rechnen I (Num.Math/WR)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Zumbusch, Gerhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1534, FMI-MA3461, FMI-MA3464, FMI-MA3462, FMI-MA3463	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	
	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	

Seminare /Seminars**160081****ONLINE im WS 2020/21: ALG: Komplexität & Logik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.rer.nat. Beyersdorff, Olaf	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0050, FMI-IN3003, FMI-IN0104, FMI-MA3801, FMI-MA3802	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	
----------	--------------------------------------	------------------	--

46808**ONLINE im WS 2020/21: ALG:
Theoretische Informatik unplugged****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0104, FMI-IN0050, FMI-IN3003, FMI-MA3801, FMI-MA3802	
1-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 14:00 - 16:00

19148**ONLINE im WS 2020/21: Analysis - Orthogonale Polynome****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 14 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.rer.nat. Byrenheid, Glenn	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1281, FMI-MA0282, FMI-MA3036, FMI-MA3802, FMI-MA3801	
1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00

19001**PRÄSENZ im WS 2020/21: Optimierung MSc****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 5 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 5 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Althöfer, Ingo	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3801, FMI-MA1682, FMI-MA1681, FMI-MA3804, FMI-MA3803, FMI-MA3802	
1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00 Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

Es ist ein Seminar nur für Masterstudenten und Doktoranden. Teilnehmen kann nur, wer vorher am Lehrstuhl mindestens eine Vorlesung (Bachelor oder Master) erfolgreich absolviert hat.

Wirtschaftsmathematik/ Business Mathematics M.Sc. (PO 2010)

Optimierung und Stochastik / Optimization and Stochastics			
15269	ONLINE im WS 2020/21: Stochastische Prozesse stetiger Zeit (Stochastische Prozesse 2) (Stochastik)		
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung		6 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Pavlyukevich, Ilya / Hickethier, Nicole		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1735, FMI-MA3691, FMI-MA3691, FMI-MA3692, FMI-MA3692, FMI-MA3693, FMI-MA3693		
1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	
Kommentare			
Der 3. Termin wird in der Vorlesung vereinbart.			

10163		PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Mathematische Statistik (Stochastik)	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung 3 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr. Neumann, Michael / Hickethier, Nicole	
zugeordnet zu Modul		FMI-MA3662, FMI-MA1701, FMI-MA3661, FMI-MA3664, FMI-MA3663	
1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	04.11.2020-10.02.2021 14-täglich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
Kommentare			
Bitte beachten Sie - das Modul wird nur als 6 LP-Modul angeboten!			

10143		PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Mathematische Statistik (Stochastik)	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Übung 1 Semesterwochenstunde (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr. Neumann, Michael / Hickethier, Nicole	
zugeordnet zu Modul		FMI-MA1701	
1-Gruppe	11.11.2020-10.02.2021 14-täglich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

Bitte beachten Sie - das Modul wird nur als 6 LP-Modul angeboten! Beide Veranstaltungszeiten finden Sie in der Ankündigung zur Vorlesung!

19001

PRÄSENZ im WS 2020/21: Optimierung MSc

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 5 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 5 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Althöfer, Ingo	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3801, FMI-MA1682, FMI-MA1681, FMI-MA3804, FMI-MA3803, FMI-MA3802	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021	Do 16:00 - 18:00	Labor 310
	wöchentlich		Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

Es ist ein Seminar nur für Masterstudenten und Doktoranden. Teilnehmen kann nur, wer vorher am Lehrstuhl mindestens eine Vorlesung (Bachelor oder Master) erfolgreich absolviert hat.

Sonstige Mathematik / Further Area of Mathematics

15614

ONLINE im WS 2020/21: Gruppentheorie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Külshammer, Burkhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0106	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021	Mo 14:00 - 16:00
	wöchentlich	
	05.11.2020-11.02.2021	Do 10:00 - 12:00
	wöchentlich	

115595

ONLINE im WS 2020/21: Gruppentheorie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Külshammer, Burkhard / Brenner, Sofia	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0106	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021	Di 12:00 - 14:00
	wöchentlich	

18964**ONLINE im WS 2020/21: Höhere Analysis 2 (Analysis)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Hasler, David Gerold	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1212, FMI-MA3293, FMI-MA3292, FMI-MA3291	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00

18973**ONLINE im WS 2020/21: Höhere Analysis 2 (Analysis)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Hasler, David Gerold	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1212, FMI-MA3293, FMI-MA3291, FMI-MA3292	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00
----------	--------------------------------------	------------------

55384**ONLINE im WS 2020/21: Wissenschaftliches Rechnen I (Num.Math/WR)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Zumbusch, Gerhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1534, FMI-MA3461, FMI-MA3464, FMI-MA3462, FMI-MA3463	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00
	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00

133051**Klassische Differentialgeometrie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir / Bernklau, Silvan	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5006, FMI-MA5002, FMI-MA3040, FMI-MA0406, FMI-MA0446	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00

Kommentare

Das Modul ist belegbar als • FMI-MA0406 mit 9 LP (BSc) • FMI-MA0446 mit 6 LP (BSc) • FMI-MA3040 mit 6 LP (LA, BA EF).

133053 ONLINE im WS 2020/21: Klassische Differentialgeometrie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir / Bernklau, Silvan / Henkel, Jakob	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5006, FMI-MA5002, FMI-MA3040, FMI-MA0406	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00

133502 ONLINE im WS 2020/21: Topologie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Oertel-Jäger, Tobias Henrik	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0149	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00

Informatik / Computer Science

19006 ONLINE im WS 2020/21: Algorithm Engineering

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Kühne, Lars	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0119, FMI-IN5002, FMI-IN5002, FMI-IN3163, FMI-IN3164, FMI-IN3161, FMI-IN3162	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 08:00 - 12:00	
	15.02.2021-15.02.2021 Einzeltermin	Mo 10:00 - 12:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2
	22.03.2021-22.03.2021 Einzeltermin	Mo 08:00 - 10:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2
		schrftl. Prüfung	
		WP-Termin	

36469

ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen der Technischen Informatik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 95 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 95 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Koch, Wolfgang / Buchwald, Chris	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0022	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 online	
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 online	
	23.02.2021-23.02.2021 Einzeltermin	Di 12:00 - 15:00	Hörsaal HS 1 -E016 Carl-Zeiß-Straße 3
	30.03.2021-30.03.2021 Einzeltermin	Di 09:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
		Klausur	
		WP-Termin	

140670

ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Algorithm Engineering (Lab)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Blacher, Mark	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0102	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	

Wirtschaftsmathematik / Business Mathematics M.Sc. (PO 2020)

Opimierung / Optimitation

Stochastik / Stochastics

10163

PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Mathematische Statistik (Stochastik)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Neumann, Michael / Hickethier, Nicole	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3662, FMI-MA1701, FMI-MA3661, FMI-MA3664, FMI-MA3663	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	04.11.2020-10.02.2021 14-täglich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

Bitte beachten Sie - das Modul wird nur als 6 LP-Modul angeboten!

10143

PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Mathematische Statistik (Stochastik)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Neumann, Michael / Hickethier, Nicole	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1701	

1-Gruppe	11.11.2020-10.02.2021 14-täglich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	-------------------------------------	------------------	---------------------------------------

Kommentare

Bitte beachten Sie - das Modul wird nur als 6 LP-Modul angeboten! Beide Veranstaltungszeiten finden Sie in der Ankündigung zur Vorlesung!

15269

ONLINE im WS 2020/21: Stochastische Prozesse stetiger Zeit (Stochastische Prozesse 2) (Stochastik)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	6 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Pavlyukevich, Ilya / Hickethier, Nicole	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1735, FMI-MA3691, FMI-MA3691, FMI-MA3692, FMI-MA3692, FMI-MA3693, FMI-MA3693	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00 Hörsaal 201 Fröbelstiege 1
	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00

Kommentare

Der 3. Termin wird in der Vorlesung vereinbart.

Sonstige Mathematik / other Mathematics

18964

ONLINE im WS 2020/21: Höhere Analysis 2 (Analysis)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Hasler, David Gerold	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1212, FMI-MA3293, FMI-MA3292, FMI-MA3291	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00

18973

ONLINE im WS 2020/21: Höhere Analysis 2 (Analysis)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Hasler, David Gerold	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1212, FMI-MA3293, FMI-MA3291, FMI-MA3292	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00
----------	--------------------------------------	------------------

55384

ONLINE im WS 2020/21: Wissenschaftliches Rechnen I (Num.Math/WR)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Zumbusch, Gerhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1534, FMI-MA3461, FMI-MA3464, FMI-MA3462, FMI-MA3463	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00
	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00

Seminare / Seminars

19001

PRÄSENZ im WS 2020/21: Optimierung MSc

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 5 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 5 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Althöfer, Ingo	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3801, FMI-MA1682, FMI-MA1681, FMI-MA3804, FMI-MA3803, FMI-MA3802	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00 Ernst-Abbe-Platz 2	Labor 310
----------	--------------------------------------	--	-----------

Kommentare

Es ist ein Seminar nur für Masterstudenten und Doktoranden. Teilnehmen kann nur, wer vorher am Lehrstuhl mindestens eine Vorlesung (Bachelor oder Master) erfolgreich absolviert hat.

Informatik M.Sc. / Computer Science M.Sc.

Wahlpflichtbereich Informatik

19006

ONLINE im WS 2020/21: Algorithm Engineering

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Kühne, Lars	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0119, FMI-IN5002, FMI-IN5002, FMI-IN3163, FMI-IN3164, FMI-IN3161, FMI-IN3162	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 08:00 - 12:00	
	15.02.2021-15.02.2021 Einzeltermin	Mo 10:00 - 12:00 schrftl. Prüfung	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2
	22.03.2021-22.03.2021 Einzeltermin	Mo 08:00 - 10:00 WP-Termin	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2

160072

ONLINE im WS 2020/21: Algorithmisches Beweisen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.rer.nat. Beyersdorff, Olaf	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN3162, FMI-IN3164, FMI-IN3161, FMI-IN3163	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00

Kommentare

Das Modul ist nicht in Friedolin hinterlegt. Bitte melden Sie sich unbedingt über das Papierformular der Fakultät an.

Bemerkungen

Umfang: 4 SWS Vorlesung/Übung Leistungspunkte: 6

Nachweise

Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung: Übungskriterien, die zum Modulbeginn festgelegt werden Klausur oder mündliche Prüfung (Festlegung erfolgt zu Beginn des Moduls)

Empfohlene Literatur

Uwe Schöning, Jacobo Toran: Das Erfüllbarkeitsproblem SAT, Lehmanns 2012 Jan Krajicek: Bounded Arithmetic, Propositional Logic, and Complexity Theory, Cambridge University Press, 1995 Stasys Jukna: Boolean Function Complexity, Springer 2012

140670

ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Algorithm Engineering (Lab)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Blacher, Mark	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0102	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00

160075

ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Algorithmisches Beweisen LAB

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Praktikum	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.rer.nat. Beyersdorff, Olaf	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00
	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00

Kommentare

Das Modul ist nicht in Friedolin verfügbar. Bitte melden Sie sich unbedingt über das Papierformular der Fakultät an.

Bemerkungen

Umfang: 4 SWS Praktikum Leistungspunkte: 4

Nachweise

Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung: • Übungskriterien, die zum Modulbeginn festgelegt werden Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform) • Klausur oder mündliche Prüfung (Festlegung erfolgt zu Beginn des Moduls)

Empfohlene Literatur

• Uwe Schöning, Jacobo Toran: Das Erfüllbarkeitsproblem SAT, Lehmanns 2012 • Stasys Jukna: Boolean Function Complexity, Springer 2012 • Handbook of Satisfiability, IOS Pres, 2009

19033

ONLINE im WS 2020/21: Automatisches Differenzieren

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.rer.nat. Bosse, Torsten / Buchwald, Chris	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0125	
1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00

65673

ONLINE im WS 2020/21: Big Data

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung 4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bucker, Martin / Dr.rer.nat. Bosse, Torsten / Schoder, Johannes / Buchwald, Chris	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0141	
1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00
	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00

Bemerkungen

Prüfungstermin: 20.2. und 21.2.2020 Nachprüfungstermin: 2.4.2020

166347

ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Datenbanksystemimplementierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung 4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Leis, Viktor / Alhomssi, Adnan	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0073	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00
	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00

18967

ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Einführung in die Künstliche Intelligenz

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Beckstein, Clemens / Dr. rer. nat. Knüpfer, Christian	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002, FMI-IN5002, FMI-IN0017, FMI-IN1104, FMI-IN1104	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00
	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00

160064

ONLINE im WS 2020/21: Datenbanksysteme Spezialisierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Leis, Viktor	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0011	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00
----------	--------------------------------------	------------------

19077

ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Einführung in die Theorie Künstlicher Neuronaler Netze

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Beckstein, Clemens / Dr. rer. nat. Knüpfer, Christian	
zugeordnet zu Modul	MED-MDS006, FMI-IN0018	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00

Kommentare

(Qualifikations-)Ziele: • Solide Kenntnis der Grundlagen künstlicher neuronaler Netze aus der Sicht der Informatik (neuronale Netze als informatische Verarbeitungsmodelle). • Fähigkeit, neuronale Netze zur Lösung unüblicher Probleme oder widersprüchlicher Spezifikationen einzusetzen und die Qualität der so gefundenen Lösungen einzuschätzen.

Empfohlene Literatur

• Hagan, M.T., Demuth, H.B., Beale, M.H., Neural Network Design, PWS Publishing Company, Boston, MA, 1995. • Nilsson, N.J., The Mathematical Foundations of Learning Machines, Morgan Kaufmann, San Francisco, 1990. • Parberry, I., Circuit Complexity and Neural Networks, MIT-Press, Cambridge, MA, 1994. • Rojas, R., Theorie der neuronalen Netze, Springer-Verlag, Berlin, 1991.

15845 ONLINE im WS 2020/21: Einführung in tiefe Lernverfahren

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Denzler, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0156	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00
----------	--------------------------------------	------------------

19112 ONLINE im WS 2020/21: Gerätetreiber

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Koch, Wolfgang / Buchwald, Chris	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0020, FMI-IN5002, FMI-IN5002	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Der Termin für die zweite Veranstaltung wird in der Vorlesung festgelegt.

10159 ONLINE im WS 2020/21: Informationssysteme in mobilen und drahtlosen Umgebungen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. König-Ries, Birgitta	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0078	

1-Gruppe	12.10.2020-23.10.2020 Blockveranstaltung	kA -
----------	---	------

Kommentare

Blockveranstaltung im Oktober 2020 Die Veranstaltung gehört noch zum SoSe 2020, kann aber ebenso im WiSe 2020/21 belegt werden.

19095**ONLINE im WS 2020/21: Implementierung von Programmiersprachen (SWT-Spez. II)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0053, FMI-IN0053	
1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00

9718**ONLINE im WS 2020/21: Logik und Beweisbarkeit****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	5 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Mundhenk, Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0082, FMI-IN3162, FMI-IN3163, FMI-IN3161, FMI-IN3164	
1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00

Kommentare

Kann man alle wahren arithmetischen Aussagen (z.B. (?): es gibt unendlich viele Primzahlzwillinge) formal beweisen? Kurt Gödel hat mit seinen Unvollständigkeitssätzen gezeigt, dass das nicht geht. In dieser Vorlesung werden wir uns ansehen, was geht und was nicht geht, und warum es so ist. Wir beginnen mit dem einfachen Fall der Aussagenlogik, gehen dann über die variablenfreie Arithmetik zur #1-Arithmetik (das ist der Teil der Arithmetik ohne unbeschränkte Allquantoren). Für diese Logiken werden wir Vollständigkeitssätze für entsprechende Beweissysteme zeigen. Damit haben wir gesehen, was geht. Weiter geht's mit dem, was nicht geht. Dafür brauchen wir als Fundament etwas Berechenbarkeitstheorie und verbinden dann – etwas verblüffend – die Begriffe Berechnung und Beweis. Auf diesem Fundament ist der Beweis des Gödelschen Unvollständigkeitssatzes recht einfach. Zum Abschluss werden wir noch in die Original-Arbeit von Gödel schauen und sehen, was er anders gemacht hat.

Empfohlene Literatur

• Gödel, K.: Über formal unentscheidbare Sätze der Principia Mathematica und verwandter Systeme I. Monatshefte der Mathematik und Physik, 38: 173-198, 1931. • van Dalen, D.: Logic and Structure. Springer Verlag, 2004. • Smith, P.: An Introduction to Gödel's Theorems. Cambridge University Press, 2013. • Cutland, N.J.: Computability. Cambridge University Press, 1980. • Wolf, R.S.: A Tour Through Mathematical Logic. The Mathematical Association of America, 2005.

36285**ONLINE im WS 2020/21:
Maschinelles Lernen und Datamining****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 38 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002, FMI-IN0034	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021	Mo 14:00 - 16:00	
	wöchentlich		
	05.11.2020-11.02.2021	Do 08:00 - 10:00	
	wöchentlich		
	02.03.2021-02.03.2021	Di 09:00 - 12:00	Hörsaal HS
	Einzeltermin		Humboldtstraße 8
		Klausur	

168098**ONLINE im WS 2020/21: Medizinische Visualisierung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Jun.-Prof. Dr.-Ing. Lawonn, Kai	
zugeordnet zu Modul	MED-MDS003, MED-MDS003	
Weblinks	http://vis.uni-jena.de/?page_id=194	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021	Mo 14:00 - 16:00
	wöchentlich	Vorlesung
	02.11.2020-08.02.2021	Mo 16:00 - 18:00
	wöchentlich	Übung

Kommentare

Umfang: 6 LP Die Veranstaltung ist der Säule Informations- und Softwaresysteme zugeordnet.

97162**ONLINE im WS 2020/21: Textmining und Information Retrieval (Stochastische Grammatikmodelle)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Jun.-Prof. Dr. Zarriß, Sina / Schüz, Simeon	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002, FMI-IN5002, FMI-IN0056	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021	Mi 08:00 - 10:00
	wöchentlich	
	06.11.2020-12.02.2021	Fr 10:00 - 12:00
	wöchentlich	

18988**ONLINE im WS 2020/21: Parallel Computing I****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Breuer, Alexander / Univ.Prof. Dr.-Ing. Bücken, Martin / Dipl.-Inf. Seidler, Ralf / Schoder, Johannes / Buchwald, Chris	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002, FMI-IN5002, FMI-IN0136	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00
	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00

19118**ONLINE im WS 2020/21: Rechnersehen 1****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Denzler, Joachim / Barz, Björn	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0046	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00 Vorlesung	
	04.11.2020-10.02.2021 14-täglich	Mi 12:00 - 14:00 Vorlesung	
	11.11.2020-10.02.2021 14-täglich	Mi 12:00 - 14:00 Übung Gruppe 1	Barz, B.
	11.11.2020-10.02.2021 14-täglich	Mi 14:00 - 16:00 Übung Gruppe 2	Barz, B.

Bemerkungen

Einschreibung/Anmeldung im Moodle ist notwendig und sollte automatisch passieren, wenn man sich in den Kurs über Friedolin einschreibt. Sollte dies nicht geschehen oder zu Problemen kommen, bitte bescheid geben!

Empfohlene Literatur

Grundlage der Vorlesung ist das Lehrbuch Digital Image Processing von Gonzalez und Woods, das als Textbuch dringend empfohlen wird. Die Folien der Vorlesung werden ergänzend als Skript zur Verfügung gestellt

19058**ONLINE im WS 2020/21: Semantic Web Technologies (VS-Spezialisierung I)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. König-Ries, Birgitta / Keil, Jan Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0058	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00
----------	--------------------------------------	------------------

23004

ONLINE-PLUS im WS 2020/21: (Semantische) Daten- und Prozessintegration

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Algergawy, Alsayed	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0131	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00
----------	--------------------------------------	------------------

Bemerkungen

Bitte Anmeldung im CAJ! Dort sind auch weitere Hinweise zur Veranstaltung abgelegt!

19079

ONLINE im WS 2020/21: Signalorientierte Bildverarbeitung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Ortmann, Wolfgang	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0083	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00

18998

ONLINE im WS 2020/21: Software Qualitätssicherung (SWT-Spez. I)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm / Vogel, Ronny	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0052	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Link zur Online-Veranstaltung: <https://meet.google.com/wbd-csnu-pto> • Dieser Link wird während des gesamten Semesters genutzt. • Die Konferenz funktioniert im Webbrowser, am besten mit Google Chrome. • Nach Aufruf der URL können Sie die Kamera abschalten (runde Icons unten), bevor Sie dann tatsächlich an der Konferenz teilnehmen. • Die Teilnahme an der Konferenz erfolgt schließlich mit dem ovalen Button 'Join now' rechts. Die Vorlesung wird von Herrn R. Vogel (Xceptance GmbH, Jena) gehalten. Die Durchführung erfolgt online in Form von Live-Videokonferenzen zu den Veranstaltungsterminen. Jeweils nach der Veranstaltung werden die Unterlagen als PDF-Dateien in Moodle bereitgestellt. Die Zugangsdaten für die Videokonferenzen werden noch bekanntgegeben. Verpflichtende Vorbesprechung und Start: 05.11.2020, 16:00 Uhr.

Bemerkungen

Bei der heutigen Durchdringung aller Lebensbereiche mit Software hat sicher jeder schon mehr oder weniger ernste Auswirkungen von Softwarefehlern zu spüren bekommen. Das zeigt, wie wichtig, aber auch, wie schwer beherrschbar Maßnahmen zur Qualitätssicherung (QS) von Software in der Praxis sind. Diese Vorlesung behandelt die grundlegende Problematik, Begriffe, Maßnahmen und Vorgehensweisen in der Software-Qualitätssicherung, einschließlich eines Überblicks über die Testautomatisierung und einer kurzen Einführung in Lasttests. Behandelt werden dabei auch aktuelle Entwicklungen, wie der Softwaretest im Rahmen agiler Prozesse.

153090

ONLINE im WS 2020/21: Statische Codeanalyse (SWT-Spezialisierung I)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. rer. nat. Heinze, Thomas	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0052	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Link zur Online-Vorlesung: <https://bbb.fmi.uni-jena.de/b/tho-lay-fl2-j7v> Softwareentwicklung führt immer wieder zu Fehlern, die Softwareentwickler und -firmen viel Zeit und Geld kosten. Ein typisches Beispiel dafür ist etwa der Fehler in Apple's SSL-Implementierung für das Betriebssystem iOS von 2014. Solche Fehler lassen sich mittlerweile gut mittels einer statischen Codeanalyse aufdecken und vermeiden. Insbesondere mit immer größeren Codebasen und schnelleren Release-Zyklen kommt der statischen Codeanalyse dabei eine wachsende Bedeutung zu. Die zweistündige Vorlesung Statische Codeanalyse bietet einen Ein- und Überblick zu den Grundlagen und Methoden der analytischen Qualitätssicherung mittels statischer Codeanalyse. Thematisch wird ein Bogen von fundamentalen Ansätzen wie der statischen Typprüfung bis zu fortgeschrittenen Werkzeugen wie der monotonen Datenflussanalyse, abstrakten Interpretation und Modellprüfung gespannt. Diese Vorlesung bildet das Modul 'Softwaretechnik-Spezialisierung I' für Informatiker, Bioinformatiker und Wirtschaftsinformatiker ab. Bitte beachten Sie auch die formalen Voraussetzungen in der Modulbeschreibung. Falls Sie diese Veranstaltung für einen anderen Modul anrechnen lassen wollen, dann melden Sie sich bitte so früh wie möglich bei Dr. Thomas Heinze.

19073

ONLINE im WS 2020/21: Open Science (Verteilte Systeme - Spezialisierung II)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. König-Ries, Birgitta	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0059, FMI-IN0059	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Bitte Anmeldung im CAJ! Dort sind auch weitere Informationen zur Veranstaltung abgelegt. Der zweite Termin findet nach individueller Absprache statt.

180721 ONLINE im WS 2020/21: Datenbanksysteme Projekt

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Projekt	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 5 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 5 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Leis, Viktor / Alhomssi, Adnan	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0010	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00
----------	--------------------------------------	------------------

181519 ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen und Anwendungen von Computational Imaging in der optischen Industrie (Optimierung)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Milde, Thomas	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3531, FMI-MA3532	
Weblinks	https://bbb.fmi.uni-jena.de/b/tho-3uw-gyk-8re	

1-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00
----------	--------------------------------------	------------------

Bemerkungen

Unzulänglichkeiten der optischen Abbildung? – die lassen sich doch digital korrigieren – oder? Diese Frage ist nur ein Aspekt des Computational Imaging. Vielmehr werden mittels digital-optischen Systemen, bestehend aus Beleuchtung, Optiksystem (z.B. Linsen) und Sensor, auf vielfältige Weise Informationen über das zu untersuchende Objekt gewonnen. Dabei kommen verschiedene Konzepte der angewandten Mathematik zum Einsatz: 2d FFT, regularisierte Least-Squares Verfahren, Verfahren der nichtlinearen Optimierung, Fixpunktiterationen, digitale Bildverarbeitung u.v.m.. Nach einer Einleitung werden die notwendigen mathematischen Methoden vorgestellt. Es schließt sich eine Mathematisierung der Licht-Probe Interaktion, der optischen Abbildung der Beleuchtung und der Abtastung durch einen digitalen Sensor an. Im dritten Teil der Vorlesung wird eine Auswahl an speziellen Verfahren des Computational Imaging vorgestellt. Mittels Variation der Beleuchtung oder des optischen Systems werden Eigenschaften des Untersuchungsobjektes rekonstruiert. Dabei werden mathematische Prinzipien und Methoden eingesetzt und kombiniert, die weitgehend aus dem Grundstudium bekannt sind oder extra eingeführt werden. Die vorgestellten Beispiele werden durch praktische Anwendungen aus der optischen Industrie motiviert und ergänzt. Das Ziel der Vorlesung ist es zu vermitteln, dass die abstrakten mathematischen Konzepte und Methoden aus dem Grundstudium zur Beschreibung optischer Prinzipien benutzt werden können und digital-optische Konzepte als Gleichung oder Optimierungsproblem formuliert werden können. Das Verständnis und die Beherrschung dieser Dualität ermöglicht es dem Mathematiker, seine Fähigkeiten bei der Auslegung von Computational Imaging Systemen nutzbringend einzusetzen.

180722 ONLINE im WS 2020/21: Inferenz in probabilistischen Modellen		
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung 4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim / Univ.Prof. Dr. Habeck, Michael / Dr.-Ing. Laue, Sören	
1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00
	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00

181459 ONLINE-PLUS im WS 2020/21: SW-Projektmanagement Vertiefung und Spezialisierung (SWT-Spez. II)		
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung 4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0053, FMI-IN0053	
1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00

Bemerkungen

Nach derzeitigem Stand wird die Vorlesung im geführten Selbststudium mit anschließender Prüfung angeboten. Die Vorlesungszeiten im Friedolin sind damit nur Platzhalter. Zielgruppe sind Studierende die bereits eine Grundlage im Themengebiet 'Projektmanagement' vorweisen können, z.B. die Vorlesung von Herrn Strubbe oder Erfahrungen in der Praxis. >> Melden sie sich bitte bis zum 28.10.2020 mit einer kurzen Begründung per Email bei mir, >> sollten sie interessiert sein und die Voraussetzungen erfüllen: >> wilhelm.rossak@uni-jena.de >> Ohne fristgerechte Email keine Zulassung.

Vertiefung Informatik		
160072 ONLINE im WS 2020/21: Algorithmisches Beweisen		
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung 4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.rer.nat. Beyersdorff, Olaf	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN3162, FMI-IN3164, FMI-IN3161, FMI-IN3163	
1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00

Kommentare

Das Modul ist nicht in Friedolin hinterlegt. Bitte melden Sie sich unbedingt über das Papierformular der Fakultät an.

Bemerkungen

Umfang: 4 SWS Vorlesung/Übung Leistungspunkte: 6

Nachweise

Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung: Übungskriterien, die zum Modulbeginn festgelegt werden Klausur oder mündliche Prüfung (Festlegung erfolgt zu Beginn des Moduls)

Empfohlene Literatur

Uwe Schöning, Jacobo Toran: Das Erfüllbarkeitsproblem SAT, Lehmanns 2012 Jan Krajicek: Bounded Arithmetic, Propositional Logic, and Complexity Theory, Cambridge University Press, 1995 Stasys Jukna: Boolean Function Complexity, Springer 2012

160075

ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Algorithmisches Beweisen LAB

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Praktikum	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.rer.nat. Beyersdorff, Olaf	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00
	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00

Kommentare

Das Modul ist nicht in Friedolin verfügbar. Bitte melden Sie sich unbedingt über das Papierformular der Fakultät an.

Bemerkungen

Umfang: 4 SWS Praktikum Leistungspunkte: 4

Nachweise

Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung: • Übungskriterien, die zum Modulbeginn festgelegt werden Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform) • Klausur oder mündliche Prüfung (Festlegung erfolgt zu Beginn des Moduls)

Empfohlene Literatur

• Uwe Schöning, Jacobo Toran: Das Erfüllbarkeitsproblem SAT, Lehmanns 2012 • Stasys Jukna: Boolean Function Complexity, Springer 2012 • Handbook of Satisfiability, IOS Pres, 2009

66187

ONLIN-PLUS: Anwendungspraktikum 3D-Rechnersehen/Projekt Intelligente Systeme

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Praktikum	6 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	M.Sc. Brust, Clemens-Alexander	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0111, FMI-IN0111, FMI-IN0044	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00

Bemerkungen

Diese Veranstaltung findet im WiSe 2020/21 statt und wird online angeboten werden.

19033**ONLINE im WS 2020/21: Automatisches Differenzieren**

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.rer.nat. Bosse, Torsten / Buchwald, Chris	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0125	
1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00

160064**ONLINE im WS 2020/21:
Datenbanksysteme Spezialisierung**

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Leis, Viktor	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0011	
1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00

65673**ONLINE im WS 2020/21: Big Data**

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bücken, Martin / Dr.rer.nat. Bosse, Torsten / Schoder, Johannes / Buchwald, Chris	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0141	
1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00
	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00

Bemerkungen

Prüfungstermin: 20.2. und 21.2.2020 Nachprüfungstermin: 2.4.2020

166347

ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Datenbanksystemimplementierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Leis, Viktor / Alhomssi, Adnan	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0073	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00
	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00

19077

ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Einführung in die Theorie Künstlicher Neuroner Netze

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Beckstein, Clemens / Dr. rer. nat. Knüpfer, Christian	
zugeordnet zu Modul	MED-MDS006, FMI-IN0018	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00

Kommentare

(Qualifikations-)Ziele: • Solide Kenntnis der Grundlagen künstlicher neuronaler Netze aus der Sicht der Informatik (neuronale Netze als informatische Verarbeitungsmodelle). • Fähigkeit, neuronale Netze zur Lösung unüblicher Probleme oder widersprüchlicher Spezifikationen einzusetzen und die Qualität der so gefundenen Lösungen einzuschätzen.

Empfohlene Literatur

• Hagan, M.T., Demuth, H.B., Beale, M.H., Neural Network Design, PWS Publishing Company, Boston, MA, 1995. • Nilsson, N.J., The Mathematical Foundations of Learning Machines, Morgan Kaufmann, San Francisco, 1990. • Parberry, I., Circuit Complexity and Neural Networks, MIT-Press, Cambridge, MA, 1994. • Rojas, R., Theorie der neuronalen Netze, Springer-Verlag, Berlin, 1991.

10159

ONLINE im WS 2020/21: Informationssysteme in mobilen und drahtlosen Umgebungen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. König-Ries, Birgitta	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0078	

1-Gruppe	12.10.2020-23.10.2020 Blockveranstaltung	kA -
----------	---	------

Kommentare

Blockveranstaltung im Oktober 2020 Die Veranstaltung gehört noch zum SoSe 2020, kann aber ebenso im WiSe 2020/21 belegt werden.

19095

ONLINE im WS 2020/21: Implementierung von Programmiersprachen (SWT-Spez. II)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0053, FMI-IN0053	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00
----------	--------------------------------------	------------------

15531

ONLINE im WS 2020/21: Lesen, diskutieren und schreiben

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 5 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 5 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.rer.nat. Beyersdorff, Olaf / Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim / Univ.Prof. Dr. Mundhenk, Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0155	

1-Gruppe	02.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Mo -
----------	--------------------------------------	------

Kommentare

Die Termine werden individuell vereinbart.

9718

ONLINE im WS 2020/21: Logik und Beweisbarkeit

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	5 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Mundhenk, Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0082, FMI-IN3162, FMI-IN3163, FMI-IN3161, FMI-IN3164	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00

Kommentare

Kann man alle wahren arithmetischen Aussagen (z.B.(?): es gibt unendlich viele Primzahlzwillinge) formal beweisen? Kurt Gödel hat mit seinen Unvollständigkeitssätzen gezeigt, dass das nicht geht. In dieser Vorlesung werden wir uns ansehen, was geht und was nicht geht, und warum es so ist. Wir beginnen mit dem einfachen Fall der Aussagenlogik, gehen dann über die variablenfreie Arithmetik zur #1-Arithmetik (das ist der Teil der Arithmetik ohne unbeschränkte Allquantoren). Für diese Logiken werden wir Vollständigkeitssätze für entsprechende Beweissysteme zeigen. Damit haben wir gesehen, was geht. Weiter geht's mit dem, was nicht geht. Dafür brauchen wir als Fundament etwas Berechenbarkeitstheorie und verbinden dann – etwas verblüffend – die Begriffe Berechnung und Beweis. Auf diesem Fundament ist der Beweis des Gödelschen Unvollständigkeitssatzes recht einfach. Zum Abschluss werden wir noch in die Original-Arbeit von Gödel schauen und sehen, was er anders gemacht hat.

Empfohlene Literatur

• Gödel, K.: Über formal unentscheidbare Sätze der Principia Mathematica und verwandter Systeme I. Monatshefte der Mathematik und Physik, 38: 173-198, 1931. • van Dalen, D.: Logic and Structure. Springer Verlag, 2004. • Smith, P.: An Introduction to Gödel's Theorems. Cambridge University Press, 2013. • Cutland, N.J.: Computability. Cambridge University Press, 1980. • Wolf, R.S.: A Tour Through Mathematical Logic. The Mathematical Association of America, 2005.

36285

ONLINE im WS 2020/21: Maschinelles Lernen und Datamining

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 38 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002, FMI-IN0034	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021	Mo 14:00 - 16:00	
	wöchentlich		
	05.11.2020-11.02.2021	Do 08:00 - 10:00	
	wöchentlich		
	02.03.2021-02.03.2021	Di 09:00 - 12:00	Hörsaal HS
	Einzeltermin		Humboldtstraße 8
		Klausur	

168098

ONLINE im WS 2020/21: Medizinische Visualisierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Jun.-Prof. Dr.-Ing. Lawonn, Kai	
zugeordnet zu Modul	MED-MDS003, MED-MDS003	
Weblinks	http://vis.uni-jena.de/?page_id=194	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021	Mo 14:00 - 16:00
	wöchentlich	Vorlesung
	02.11.2020-08.02.2021	Mo 16:00 - 18:00
	wöchentlich	Übung

Kommentare

Umfang: 6 LP Die Veranstaltung ist der Säule Informations- und Softwaresysteme zugeordnet.

18988**ONLINE im WS 2020/21: Parallel Computing I****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Breuer, Alexander / Univ.Prof. Dr.-Ing. Bücken, Martin / Dipl.-Inf. Seidler, Ralf / Schoder, Johannes / Buchwald, Chris	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002, FMI-IN5002, FMI-IN0136	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00
	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00

23004**ONLINE-PLUS im WS 2020/21:
(Semantische) Daten- und Prozessintegration****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Algergawy, Alsayed	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0131	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00
----------	--------------------------------------	------------------

Bemerkungen

Bitte Anmeldung im CAJ! Dort sind auch weitere Hinweise zur Veranstaltung abgelegt!

97162**ONLINE im WS 2020/21: Textmining und Information
Retrieval (Stochastische Grammatikmodelle)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Jun.-Prof. Dr. Zarriß, Sina / Schüz, Simeon	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002, FMI-IN5002, FMI-IN0056	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00
	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00

19079 ONLINE im WS 2020/21: Signalorientierte Bildverarbeitung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Ortmann, Wolfgang	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0083	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00

18998

ONLINE im WS 2020/21: Software Qualitätssicherung (SWT-Spez. I)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm / Vogel, Ronny	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0052	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Link zur Online-Veranstaltung: <https://meet.google.com/wbd-csnu-pto> • Dieser Link wird während des gesamten Semesters genutzt. • Die Konferenz funktioniert im Webbrowser, am besten mit Google Chrome. • Nach Aufruf der URL können Sie die Kamera abschalten (runde Icons unten), bevor Sie dann tatsächlich an der Konferenz teilnehmen. • Die Teilnahme an der Konferenz erfolgt schließlich mit dem ovalen Button 'Join now' rechts. Die Vorlesung wird von Herrn R. Vogel (Xceptance GmbH, Jena) gehalten. Die Durchführung erfolgt online in Form von Live-Videokonferenzen zu den Veranstaltungsterminen. Jeweils nach der Veranstaltung werden die Unterlagen als PDF-Dateien in Moodle bereitgestellt. Die Zugangsdaten für die Videokonferenzen werden noch bekanntgegeben. Verpflichtende Vorbesprechung und Start: 05.11.2020, 16:00 Uhr.

Bemerkungen

Bei der heutigen Durchdringung aller Lebensbereiche mit Software hat sicher jeder schon mehr oder weniger ernste Auswirkungen von Softwarefehlern zu spüren bekommen. Das zeigt, wie wichtig, aber auch, wie schwer beherrschbar Maßnahmen zur Qualitätssicherung (QS) von Software in der Praxis sind. Diese Vorlesung behandelt die grundlegende Problematik, Begriffe, Maßnahmen und Vorgehensweisen in der Software-Qualitätssicherung, einschließlich eines Überblicks über die Testautomatisierung und einer kurzen Einführung in Lasttests. Behandelt werden dabei auch aktuelle Entwicklungen, wie der Softwaretest im Rahmen agiler Prozesse.

15459

ONLINE im WS 2020/21: Spezielle Probleme im Rechnersehen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Denzler, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0085	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Bitte informieren Sie sich regelmäßig auf der Seite des Lehrstuhls Digitale Bildverarbeitung (<https://www.inf-cv.uni-jena.de>) über die aktuellen Planungen für das Sommersemester. Aktuell werden die meisten Lehrveranstaltungen auch in der Corona-Krise unter Berücksichtigung der Vorschriften und Maßgaben stattfinden. Mehr Informationen erhalten Sie unter <https://www.inf-cv.uni-jena.de/Lectures/Lectures+in+Corona+Times.html>. Die Lernziele dieser forschungsnahen Lehrveranstaltung sind:- die Vermittlung spezieller wissenschaftlicher Arbeitstechniken im Bereich der digitalen Bildverarbeitung, wie Versuchsplanung, Durchführung und Auswertung- die kritische Darstellung und Diskussion von eigenen wissenschaftlichen Ergebnissen (Präsentationstechniken)- die Vermittlung von Techniken zur Planung, Beantragung und Durchführung von Forschungsprojekten und- die Präsentation neuester Entwicklungen und Verfahren auf dem Gebiet der Bildverarbeitung. Zulassungsvoraussetzung für das Modul ist eine zeitgleiche Belegung eines Moduls Studien- oder Diplomarbeit am Lehrstuhl oder im Bereich Digitale Bildverarbeitung. Leistungspunkte werden nur durch aktive und regelmäßige Teilnahme vergeben (Vorstellung des eigenen Projektes, Diskussion des Fortschrittes und Präsentation der Ergebnisse im Rahmen eines Vortrags).

Bemerkungen

Einschreibung per CAJ ist notwendig

153090

ONLINE im WS 2020/21: Statische Codeanalyse (SWT-Spezialisierung I)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. rer. nat. Heinze, Thomas	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0052	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Link zur Online-Vorlesung: <https://bbb.fmi.uni-jena.de/b/tho-lay-fl2-j7v>. Softwareentwicklung führt immer wieder zu Fehlern, die Softwareentwickler und -firmen viel Zeit und Geld kosten. Ein typisches Beispiel dafür ist etwa der Fehler in Apple's SSL-Implementierung für das Betriebssystem iOS von 2014. Solche Fehler lassen sich mittlerweile gut mittels einer statischen Codeanalyse aufdecken und vermeiden. Insbesondere mit immer größeren Codebasen und schnelleren Release-Zyklen kommt der statischen Codeanalyse dabei eine wachsende Bedeutung zu. Die zweistündige Vorlesung Statische Codeanalyse bietet einen Ein- und Überblick zu den Grundlagen und Methoden der analytischen Qualitätssicherung mittels statischer Codeanalyse. Thematisch wird ein Bogen von fundamentalen Ansätzen wie der statischen Typprüfung bis zu fortgeschrittenen Werkzeugen wie der monotonen Datenflussanalyse, abstrakten Interpretation und Modellprüfung gespannt. Diese Vorlesung bildet das Modul 'Softwaretechnik-Spezialisierung I' für Informatiker, Bioinformatiker und Wirtschaftsinformatiker ab. Bitte beachten Sie auch die formalen Voraussetzungen in der Modulbeschreibung. Falls Sie diese Veranstaltung für einen anderen Modul anrechnen lassen wollen, dann melden Sie sich bitte so früh wie möglich bei Dr. Thomas Heinze.

10167

ONLINE-PLUS im WS 2020/21: SWEP - Software-Entwicklungsprojekt I oder II

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Praktikum	6 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm / Mauch, Marianne / Späthe, Steffen	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0065, FMI-IN0051, FMI-IN0065, FMI-IN0051	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00
----------	--------------------------------------	------------------

Bemerkungen

Im Wintersemester 20/21 läuft die SWEP (I und II) als vertieftes Projekt in verteilter Organisation, mit massiv reduziertem zentralen Anteil. Es erfolgt vorab eine Zuordnung von Teams zu den verfügbaren Coaches und Themen/Projekten. >> Plätze und mögliche Themen sind strikt reduziert. Zulassung nur nach vorheriger Email mit >> Begründung an wilhelm.rossak@uni-jena.de, solange die Plätze ausreichen. Anmeldungen >> ohne vorherige Absprache werden storniert. Weitere Details für zugelassene Studierende (Termin Vorbesprechung, verfügbare Projekte, Details zur weiteren Organisation, etc.) gibt es dann per Email.

19120

ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Zustandsschätzung und Aktionsauswahl

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Denzler, Joachim / M.Sc. Brust, Clemens-Alexander	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0084	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00

Kommentare

Menschliches Sehen und motorische Aktionen bilden eine geschlossene Schleife aus Perzeption und Aktion, die enorm effizient und leistungsfähig ist und deren Simulation und mathematische Modellierung für zahlreiche Anwendungen, zum Beispiel in der Servicerobotik, eine wichtige Rolle spielt. Diese Vorlesung behandelt zwei wichtige Aspekte der maschinellen Sensordatenverarbeitung: die Schätzung des Zustands aus der (gestörten) Beobachtung von Sensordatenfolgen sowie die optimale Aktionsauswahl aufgrund der (fehlerbehafteten) Schätzung über den Zustand. Im ersten Teil werden klassische Verfahren zur Zustandsschätzung von deterministischen sowie von stochastischen Systemen, das Kalman-Filter und Ansätze aus dem Bereich der Partikel Filter vorgestellt. Der zweite Teil der Vorlesung beschäftigt sich mit Methoden, die Sensordatenaufnahme durch Aktionen gezielt zu beeinflussen. Ausgehend von Markov-Modellen und partiell beobachtbaren Markov-Modellen werden Verfahren aus dem Bereich des Reinforcement Learning vorgestellt sowie ein informationstheoretisches Vorgehen zur Aktionsauswahl basierend auf dem MMI-Prinzip. Im dritten Teil schließt die Vorlesung mit Verfahren zur Sensordatenfusion und einigen Beispielanwendungen. Grundlage der Vorlesung ist das Buch [Den03], das als Textbuch dringend empfohlen wird. Weiter ergänzende Literatur ist [SB98, BSF88, Gel79]. Die Folien der Vorlesung werden ergänzend als Skript zur Verfügung gestellt.

Bemerkungen

Einschreibung/Anmeldung im Moodle ist notwendig und sollte automatisch passieren, wenn man sich in den Kurs über Friedolin einschreibt. Sollte dies nicht geschehen oder zu Problemen kommen, bitte bescheid geben!

Empfohlene Literatur

[BSF88] Y. Bar-Shalom and T.E. Fortmann. Tracking and Data Association. Academic Press, Boston, San Diego, New York, 1988.
[Den03] J. Denzler. Probabilistische Zustandsschätzung und Aktionsauswahl im Rechnersehen. Logos Verlag, Berlin, 2003. [Gel79] A. Gelb, editor. Applied Optimal Estimation. The MIT Press, Cambridge, Massachusetts, 1979. [SB98] R.S. Sutton and A.G. Barto. Reinforcement Learning. A Bradford Book, Cambridge, London, 1998

180721

ONLINE im WS 2020/21: Datenbanksysteme Projekt

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Projekt	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 5 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 5 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Leis, Viktor / Alhomssi, Adnan	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0010	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00
----------	--------------------------------------	------------------

180722 ONLINE im WS 2020/21: Inferenz in probabilistischen Modellen		
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung 4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim / Univ.Prof. Dr. Habeck, Michael / Dr.-Ing. Laue, Sören	
1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00
	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00

181459 ONLINE-PLUS im WS 2020/21: SW-Projektmanagement Vertiefung und Spezialisierung (SWT-Spez. II)		
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung 4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0053, FMI-IN0053	
1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00

Bemerkungen

Nach derzeitigem Stand wird die Vorlesung im geführten Selbststudium mit anschließender Prüfung angeboten. Die Vorlesungszeiten im Friedolin sind damit nur Platzhalter. Zielgruppe sind Studierende die bereits eine Grundlage im Themengebiet 'Projektmanagement' vorweisen können, z.B. die Vorlesung von Herrn Strubbe oder Erfahrungen in der Praxis. >> Melden sie sich bitte bis zum 28.10.2020 mit einer kurzen Begründung per Email bei mir, >> sollten sie interessiert sein und die Voraussetzungen erfüllen: >> wilhelm.rossak@uni-jena.de >> Ohne fristgerechte Email keine Zulassung.

Mathematik		
10146 ONLINE im WS 2020/21: Statistische Verfahren		
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung 4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 50 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. rer. nat. Schumacher, Jens	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0741	
1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Vorlesung
	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Übung

9718**ONLINE im WS 2020/21: Logik und Beweisbarkeit****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	5 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Mundhenk, Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0082, FMI-IN3162, FMI-IN3163, FMI-IN3161, FMI-IN3164	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00

Kommentare

Kann man alle wahren arithmetischen Aussagen (z.B. (?): es gibt unendlich viele Primzahlzwillinge) formal beweisen? Kurt Gödel hat mit seinen Unvollständigkeitssätzen gezeigt, dass das nicht geht. In dieser Vorlesung werden wir uns ansehen, was geht und was nicht geht, und warum es so ist. Wir beginnen mit dem einfachen Fall der Aussagenlogik, gehen dann über die variablenfreie Arithmetik zur #1-Arithmetik (das ist der Teil der Arithmetik ohne unbeschränkte Allquantoren). Für diese Logiken werden wir Vollständigkeitssätze für entsprechende Beweissysteme zeigen. Damit haben wir gesehen, was geht. Weiter geht's mit dem, was nicht geht. Dafür brauchen wir als Fundament etwas Berechenbarkeitstheorie und verbinden dann – etwas verblüffend – die Begriffe Berechnung und Beweis. Auf diesem Fundament ist der Beweis des Gödelschen Unvollständigkeitssatzes recht einfach. Zum Abschluss werden wir noch in die Original-Arbeit von Gödel schauen und sehen, was er anders gemacht hat.

Empfohlene Literatur

• Gödel, K.: Über formal unentscheidbare Sätze der Principia Mathematica und verwandter Systeme I. Monatshefte der Mathematik und Physik, 38: 173-198, 1931. • van Dalen, D.: Logic and Structure. Springer Verlag, 2004. • Smith, P.: An Introduction to Gödel's Theorems. Cambridge University Press, 2013. • Cutland, N.J.: Computability. Cambridge University Press, 1980. • Wolf, R.S.: A Tour Through Mathematical Logic. The Mathematical Association of America, 2005.

Seminare**160081****ONLINE im WS 2020/21: ALG: Komplexität & Logik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.rer.nat. Beyersdorff, Olaf	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0050, FMI-IN3003, FMI-IN0104, FMI-MA3801, FMI-MA3802	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00
----------	--------------------------------------	------------------

46808**ONLINE im WS 2020/21: ALG:
Theoretische Informatik unplugged****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0104, FMI-IN0050, FMI-IN3003, FMI-MA3801, FMI-MA3802	

1-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 14:00 - 16:00
----------	--------------------------------------	------------------

13372

ONLINE im WS 2020/21: DB: Forschung im Datenbankbereich

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Oberseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Leis, Viktor	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0069	

1-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 16:00 - 18:00
----------	--------------------------------------	------------------

174151

ONLINE im WS 2020/21: DB: Moderne Datenbanksysteme

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Leis, Viktor	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0069, FMI-IN3003, FMI-IN0113	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00
----------	--------------------------------------	------------------

153230

ONLINE im WS 2020/21: I.Am.AI. - Künstliche Intelligenz erklärt --- Begleitseminar zur Ausstellung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Beckstein, Clemens / Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael / Graap, Fabian / Dr. rer. nat. Knüpfer, Christian	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN3003, LA-Phi 4.2, LA-Phi 4.1, MA-Phi 1.1, MA-Phi1.1b, MA-Phi1.1c, MA-Phi 1.1, MA-Phi1.1b, MA-Phi1.1c, MA-Phi 2.1, MA-Phi 2.1, MA-Phi 2.1, MA-Phi 2.1, MA-Phi 2.2, MA-Phi 2.2	

1-Gruppe	02.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Vom Mai bis August 2020 findet in Jena die interaktive Ausstellung 'I AM A.I.' (siehe <https://www.i-am.ai>) statt. Diese Ausstellung will das Thema Künstliche Intelligenz mit 14 Exponaten einer breiten Öffentlichkeit näher bringen. Zur Vorbereitung dieser Ausstellung führen wir im Wintersemester 2020 ein Seminar durch, in welchem die informatischen Hintergründe zu den Exponaten erarbeitet sowie wissenschaftstheoretische, fachdidaktische und gesellschaftliche Implikationen diskutiert werden.

Bemerkungen

Das Seminar wird als Blockseminar gegen Ende der Vorlesungszeit durchgeführt.

36262**ONLINE im WS 2020/21: RAR:
Standards der Rechnerarithmetik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Zehendner, Eberhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0109	
1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00

36258**ONLINE im WS 2020/21: RS:
Fortgeschrittene Methoden im Rechnersehen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Barz, Björn	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0110	
1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00

Bemerkungen

Vorbesprechung, Einführung, und Terminfindung finden voraussichtlich in der zweiten Semesterwoche (12.11.2020) entweder in Präsenz oder via Online-Konferenzschaltung statt, gemäß der Entwicklung des Infektionsgeschehens. Zur Organisation des Seminars dient Moodle. Weitere Informationen werden dort zeitnah bekanntgegeben.

Nachweise

Von jedem Seminarteilnehmer wird ein 30-minütiger Vortrag, eine 10-16 Seiten lange Ausarbeitung, Anwesenheit, sowie eine aktive Mitarbeit erwartet.

19055**ONLINE im WS 2020/21: SWT: Verteiltes
Datenmanagement in der Medizininformatik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 8 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm / Mauch, Marianne	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0113, FMI-IN3003, FMI-IN0069	
1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00

Bemerkungen

Liebe Studenten, das Seminar wird in Moodle geführt (moodle.uni-jena.de). Alle Informationen zum Seminar, Link zur Veranstaltung und vieles mehr finden Sie dort. Bitte anmelden. Wir starten mit dem Seminar in der 2. Vorlesungswoche - also am 9.11.2020. Viele Grüße!
Marianne Mauch

19128**ONLINE im WS 2020/21: SWT:
Entwicklung mobiler Systeme****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0113, FMI-IN0069, FMI-IN3003	
1-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00

141170**ONLINE im WS 2020/21: SWT:
Maschinelles Lernen im Übersetzerbau****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram / Schäfer, André	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0069, FMI-IN3003, FMI-IN0113	
1-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00

19061**ONLINE im WS 2020/21: TI: Automatisches
und Paralleles Deep Learning****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 5 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 5 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bückner, Martin / Univ.Prof. Dr. Breuer, Alexander / Dr.rer.nat. Bosse, Torsten / Buchwald, Chris	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0142, FMI-IN0093	
1-Gruppe	02.11.2020-02.11.2020 Einzeltermin	Mo 12:00 - 14:00 Vorbesprechung

Kommentare

Das Seminar wird als Blockveranstaltung durchgeführt. Hier erhalten Sie nähere Informationen. Die Vorbesprechung findet am 2.11.2020 von 12 bis 14 Uhr online über BigBlueButton (BBB) statt.

168099 ONLINE im WS 2020/21: Vis: Illustrative Visualisierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Jun.-Prof. Dr.-Ing. Lawonn, Kai	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN3003, FMI-IN0142, FMI-IN0069, FMI-IN0113	
Weblinks	http://vis.uni-jena.de/?page_id=194	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Belegungsmöglichkeit: • BSc: FMI-IN0113 Seminar Software- und Informationssysteme • MSc: FMI-IN0069 Seminar Entwicklung und Management komplexer Softwaresysteme, FMI-IN0142 Seminar Computational and Data Science • LA Informatik : Seminar

19109 ONLINE im WS 2020/21: VS: Knowledge Graphs

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. König-Ries, Birgitta	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0113, FMI-IN3003, FMI-IN0069	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Das Seminar ist belegbar als Modul FMI-IN0113 (BSc), FMI-IN0069 (MSc) oder FMI-IN3003 (Lehramt).

180720 ONLINE im WS 2020/21: Vis: Visual Analytics

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 8 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 8 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Jun.-Prof. Dr.-Ing. Lawonn, Kai	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0069, FMI-IN0142, FMI-IN3003, FMI-IN0113	
Weblinks	http://vis.uni-jena.de/?page_id=194	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00
----------	--------------------------------------	------------------

Nebenfach Mathematik

10146
ONLINE im WS 2020/21: Statistische Verfahren

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 50 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. rer. nat. Schumacher, Jens	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0741	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Vorlesung
	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Übung

Bioinformatik M.Sc. / Bioinformatics M.Sc.

Bioinformatik

19134
**PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21:
3D-Strukturen biologischer Makromoleküle**

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Schuster, Stefan	
zugeordnet zu Modul	BB3.MLS4, BB3.MLS4, FMI-BI0001, BBC3.A12, BBC3.A12, MCB W 26	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00 Hörsaal HS 6 -1012 Carl-Zeiß-Straße 3
	17.02.2021-17.02.2021 Einzeltermin	Mi 08:00 - 10:00 Präsenzklausur findet nicht statt. Prüfung wird Online per ZOOM durchgeführt.

55382
**PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: 3D-
Strukturen biologischer Makromoleküle (FMI-
BI0001, MCB W 26, BB3.MLS4, BBC3.A12)**

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Schuster, Stefan / Dimitriew, Wassili	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0001, BB3.MLS4, BB3.MLS4, BBC3.A12, MCB W 26	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Seminarraum 1.014 Carl-Zeiß-Straße 3 Die Übung beginnt erst in der 2. VL-Woche.
	17.02.2021-17.02.2021 Einzeltermin	Mi 08:00 - 10:00 Diverse Orte iR Extern Klausur SR 208, Carl-Zeiss-Str.3

19296

ONLINE im WS 2020/21: Algorithmische Massenspektrometrie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	5 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Böcker, Sebastian / Dührkop, Kai	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0008	
Weblinks	https://bio.informatik.uni-jena.de/2020/10/lehre-im-wintersemester-2020-21/	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00 Tutorium
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Übung

Kommentare

Die Vorlesung wird als Video angeboten und kann jederzeit heruntergeladen werden.

140803

ONLINE im WS 2020/21: Bildbasierte Systembiologie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof. Dr. Figge, Marc Thilo	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0053	
Weblinks	https://www.leibniz-hki.de/de/lehrveranstaltungsdetails.html?teaching=71	

1-Gruppe	02.11.2020-02.11.2020 Einzeltermin	Mo 11:00 - 12:00 Vorbesprechung
	02.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Mo -

Kommentare

The interdisciplinary lecture 'Image-based Systems Biology' provides, on the one hand, a basic introduction into modern techniques of microscopy and, on the other hand, an overview of methods of quantitative image analysis and application in the modeling of biological systems. The aim is to obtain a basic understanding of microscopy as well as the ability to analyze microscopic image data and to formulate mathematical models based on the quantitative data. A script will be provided in English for the lecture. In addition, the lecture will focus on current literature. Bachelor and Master students can take part in the lecture. Time and Place: The lectures take place online, starting at November 2, 2020 at 11 am. Login details will be provided to participants, who have expressed their interest by sending an email to Prof. Dr. Marc Thilo Figge (thilo.figge@hki-jena.de). On this day, we will set the time schedule for forthcoming meetings according to your possibilities.

18995**ONLINE-PLUS im WS 202/21:
Grundlagen der Systembiologie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. rer. nat. habil. Dittrich, Peter	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0005	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00
	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00

55380**PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21:
Optimalitätsprinzipien in der Evolution****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Schuster, Stefan / Chakraborty, Suman	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0019, FMI-BI0019	
Weblinks	https://www.schleiden.uni-jena.de/Bioinformatik_Optimalitaetsprinzipien.html	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.022 Carl-Zeiß-Straße 3
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.022 Carl-Zeiß-Straße 3

72208**ONLINE im WS 2020/21: RNA
Bioinformatik - Theoretischer Teil****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Marz, Manuela / Dr.rer.nat. Barth, Emanuel	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0046	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00
----------	--------------------------------------	------------------

84107**ONLINE-PLUS im WS 2020/21:
Viren Bioinformak (Praktikum)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Praktikum	6 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Marz, Manuela / Dr.rer.nat. Barth, Emanuel	
1-Gruppe	02.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Mo -

Kommentare

Das Praktikum wird im Februar/März 2019 durchgeführt (2 Wochen). Bitte melden Sie sich mittels des Papierformulars zur Prüfung an. Das Modul ist noch nicht in Friedolin hinterlegt.

Bemerkungen

Es werden 4 LP vergeben (Umfang 6 SWS).

Nachweise

Erfolgreiche Bearbeitung der im Praktikum zu realisierenden Aufgaben. Die Prüfung kann nur durch Wiederholen des ganzen Moduls wiederholt werden.

71679**ONLINE-PLUS im WS 2020/21:
RNA Bioinformatik - Praktikum****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Praktikum	6 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Marz, Manuela / Dr.rer.nat. Barth, Emanuel	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0047, FMI-BI0047	
1-Gruppe	02.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Mo -

Kommentare

Die Termine werden individuell festgelegt.

36278**ONLINE im WS 2020/21: Seminar
Currents in Bioinformatics****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Böcker, Sebastian / Kretschmer, Fleming	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0024, FMI-BI0022, FMI-BI0021, FMI-BI0023	
Weblinks	https://bio.informatik.uni-jena.de/2020/10/lehre-im-wintersemester-2020-21/	
1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00

Kommentare

Das Seminar kann als Seminar Bioinformatik 1-4 (FMI-BI0021 bis FMI-BI0024) belegt werden.

19110

Seminar Literaturseminar

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Marz, Manuela	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0024, FMI-BI0023, FMI-BI0022, FMI-BI0021	

Kommentare

Das Seminar kann als Seminar Bioinformatik 1-4 (FMI-BI0021 - FMI-BI0024) belegt werden.

66030

ONLINE im WS 2020/21: Literaturseminar Bioinformatik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Marz, Manuela / Dr.rer.nat. Barth, Emanuel	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0022, FMI-BI0024, FMI-BI0023, FMI-BI0021	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00
----------	--------------------------------------	------------------

19137

ONLINE im WS 2020/21: Literaturseminar Theoretische Systembiologie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 8 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 8 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Ewald, Jan	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0024, FMI-BI0022, FMI-BI0023, FMI-BI0021	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 13:00 - 15:00
----------	--------------------------------------	------------------

78347

ONLINE im WS 2020/21: Seminar Systems Biology of Immunology

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof. Dr. Figge, Marc Thilo	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0024, FMI-BI0022, FMI-BI0021, FMI-BI0023	
Weblinks	http://www.leibniz-hki.de/en/lecture-details.html?teaching=47	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Time and Place: The seminars take place online on Mondays, starting at November 2, 2020 at 10 am. Login details will be provided to participants, who have expressed their interest by sending an email to Prof. Dr. Marc Thilo Figge (thilo.figge@hki-jena.de).

Bemerkungen

The seminar is associated with Module FMI-BI0021-24 Seminar Bioinformatik 1-4 (3 LP each).

Informatik

19006

ONLINE im WS 2020/21: Algorithm Engineering

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Kühne, Lars	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0119, FMI-IN5002, FMI-IN5002, FMI-IN3163, FMI-IN3164, FMI-IN3161, FMI-IN3162	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 08:00 - 12:00	
	15.02.2021-15.02.2021 Einzeltermin	Mo 10:00 - 12:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2
		schriftl. Prüfung	
	22.03.2021-22.03.2021 Einzeltermin	Mo 08:00 - 10:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2
		WP-Termin	

160072

ONLINE im WS 2020/21: Algorithmisches Beweisen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.rer.nat. Beyersdorff, Olaf	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN3162, FMI-IN3164, FMI-IN3161, FMI-IN3163	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00

Kommentare

Das Modul ist nicht in Friedolin hinterlegt. Bitte melden Sie sich unbedingt über das Papierformular der Fakultät an.

Bemerkungen

Umfang: 4 SWS Vorlesung/Übung Leistungspunkte: 6

Nachweise

Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung: Übungskriterien, die zum Modulbeginn festgelegt werden Klausur oder mündliche Prüfung (Festlegung erfolgt zu Beginn des Moduls)

Empfohlene Literatur

Uwe Schöning, Jacobo Toran: Das Erfüllbarkeitsproblem SAT, Lehmanns 2012 Jan Krajicek: Bounded Arithmetic, Propositional Logic, and Complexity Theory, Cambridge University Press, 1995 Stasys Jukna: Boolean Function Complexity, Springer 2012

160075

ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Algorithmisches Beweisen LAB

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Praktikum	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.rer.nat. Beyersdorff, Olaf	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00
	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00

Kommentare

Das Modul ist nicht in Friedolin verfügbar. Bitte melden Sie sich unbedingt über das Papierformular der Fakultät an.

Bemerkungen

Umfang: 4 SWS Praktikum Leistungspunkte: 4

Nachweise

Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung: • Übungskriterien, die zum Modulbeginn festgelegt werden Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform) • Klausur oder mündliche Prüfung (Festlegung erfolgt zu Beginn des Moduls)

Empfohlene Literatur

• Uwe Schöning, Jacobo Toran: Das Erfüllbarkeitsproblem SAT, Lehmanns 2012 • Stasys Jukna: Boolean Function Complexity, Springer 2012 • Handbook of Satisfiability, IOS Pres, 2009

166347**ONLINE-PLUS im WS 2020/21:
Datenbanksystemimplementierung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Leis, Viktor / Alhomssi, Adnan	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0073	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00
	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00

15845**ONLINE im WS 2020/21: Einführung in tiefe Lernverfahren****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Denzler, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0156	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00
----------	--------------------------------------	------------------

9718**ONLINE im WS 2020/21: Logik und Beweisbarkeit****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	5 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Mundhenk, Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0082, FMI-IN3162, FMI-IN3163, FMI-IN3161, FMI-IN3164	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00

Kommentare

Kann man alle wahren arithmetischen Aussagen (z.B.(?): es gibt unendlich viele Primzahlzwillinge) formal beweisen? Kurt Gödel hat mit seinen Unvollständigkeitssätzen gezeigt, dass das nicht geht. In dieser Vorlesung werden wir uns ansehen, was geht und was nicht geht, und warum es so ist. Wir beginnen mit dem einfachen Fall der Aussagenlogik, gehen dann über die variablenfreie Arithmetik zur #1-Arithmetik (das ist der Teil der Arithmetik ohne unbeschränkte Allquantoren). Für diese Logiken werden wir Vollständigkeitssätze für entsprechende Beweissysteme zeigen. Damit haben wir gesehen, was geht. Weiter geht's mit dem, was nicht geht. Dafür brauchen wir als Fundament etwas Berechenbarkeitstheorie und verbinden dann – etwas verblüffend – die Begriffe Berechnung und Beweis. Auf diesem Fundament ist der Beweis des Gödelschen Unvollständigkeitssatzes recht einfach. Zum Abschluss werden wir noch in die Original-Arbeit von Gödel schauen und sehen, was er anders gemacht hat.

Empfohlene Literatur

• Gödel, K.: Über formal unentscheidbare Sätze der Principia Mathematica und verwandter Systeme I. Monatshefte der Mathematik und Physik, 38: 173-198, 1931. • van Dalen, D.: Logic and Structure. Springer Verlag, 2004. • Smith, P.: An Introduction to Gödel's Theorems. Cambridge University Press, 2013. • Cutland, N.J.: Computability. Cambridge University Press, 1980. • Wolf, R.S.: A Tour Through Mathematical Logic. The Mathematical Association of America, 2005.

168098

ONLINE im WS 2020/21: Medizinische Visualisierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Jun.-Prof. Dr.-Ing. Lawonn, Kai	
zugeordnet zu Modul	MED-MDS003, MED-MDS003	
Weblinks	http://vis.uni-jena.de/?page_id=194	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00 Vorlesung
	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00 Übung

Kommentare

Umfang: 6 LP Die Veranstaltung ist der Säule Informations- und Softwaresysteme zugeordnet.

97162

ONLINE im WS 2020/21: Textmining und Information Retrieval (Stochastische Grammatikmodelle)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Jun.-Prof. Dr. Zarriß, Sina / Schüz, Simeon	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002, FMI-IN5002, FMI-IN0056	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00
	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00

10167

ONLINE-PLUS im WS 2020/21: SWEP - Software-Entwicklungsprojekt I oder II

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Praktikum	6 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm / Mauch, Marianne / Späthe, Steffen	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0065, FMI-IN0051, FMI-IN0065, FMI-IN0051	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00
----------	--------------------------------------	------------------

Bemerkungen

Im Wintersemester 20/21 läuft die SWEP (I und II) als vertieftes Projekt in verteilter Organisation, mit massiv reduziertem zentralen Anteil. Es erfolgt vorab eine Zuordnung von Teams zu den verfügbaren Coaches und Themen/Projekten. >> Plätze und mögliche Themen sind strikt reduziert. Zulassung nur nach vorheriger Email mit >> Begründung an wilhelm.rossak@uni-jena.de, solange die Plätze ausreichen. Anmeldungen >> ohne vorherige Absprache werden storniert. Weitere Details für zugelassene Studierende (Termin Vorbesprechung, verfügbare Projekte, Details zur weiteren Organisation, etc.) gibt es dann per Email.

19058

ONLINE im WS 2020/21: Semantic Web Technologies (VS-Spezialisierung I)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. König-Ries, Birgitta / Keil, Jan Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0058	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00
----------	--------------------------------------	------------------

18998

ONLINE im WS 2020/21: Software Qualitätssicherung (SWT-Spez. I)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm / Vogel, Ronny	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0052	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Link zur Online-Veranstaltung: <https://meet.google.com/wbd-csnu-pto> • Dieser Link wird während des gesamten Semesters genutzt. • Die Konferenz funktioniert im Webbrowser, am besten mit Google Chrome. • Nach Aufruf der URL können Sie die Kamera abschalten (runde Icons unten), bevor Sie dann tatsächlich an der Konferenz teilnehmen. • Die Teilnahme an der Konferenz erfolgt schließlich mit dem ovalen Button 'Join now' rechts. Die Vorlesung wird von Herrn R. Vogel (Xceptance GmbH, Jena) gehalten. Die Durchführung erfolgt online in Form von Live-Videokonferenzen zu den Veranstaltungsterminen. Jeweils nach der Veranstaltung werden die Unterlagen als PDF-Dateien in Moodle bereitgestellt. Die Zugangsdaten für die Videokonferenzen werden noch bekanntgegeben. Verpflichtende Vorbesprechung und Start: 05.11.2020, 16:00 Uhr.

Bemerkungen

Bei der heutigen Durchdringung aller Lebensbereiche mit Software hat sicher jeder schon mehr oder weniger ernste Auswirkungen von Softwarefehlern zu spüren bekommen. Das zeigt, wie wichtig, aber auch, wie schwer beherrschbar Maßnahmen zur Qualitätssicherung (QS) von Software in der Praxis sind. Diese Vorlesung behandelt die grundlegende Problematik, Begriffe, Maßnahmen und Vorgehensweisen in der Software-Qualitätssicherung, einschließlich eines Überblicks über die Testautomatisierung und einer kurzen Einführung in Lasttests. Behandelt werden dabei auch aktuelle Entwicklungen, wie der Softwaretest im Rahmen agiler Prozesse.

153090

ONLINE im WS 2020/21: Statische Codeanalyse (SWT-Spezialisierung I)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. rer. nat. Heinze, Thomas	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0052	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Link zur Online-Vorlesung: <https://bbb.fmi.uni-jena.de/b/tho-lay-fl2-j7v> Softwareentwicklung führt immer wieder zu Fehlern, die Softwareentwickler und -firmen viel Zeit und Geld kosten. Ein typisches Beispiel dafür ist etwa der Fehler in Apple's SSL-Implementierung für das Betriebssystem iOS von 2014. Solche Fehler lassen sich mittlerweile gut mittels einer statischen Codeanalyse aufdecken und vermeiden. Insbesondere mit immer größeren Codebasen und schnelleren Release-Zyklen kommt der statischen Codeanalyse dabei eine wachsende Bedeutung zu. Die zweistündige Vorlesung Statische Codeanalyse bietet einen Ein- und Überblick zu den Grundlagen und Methoden der analytischen Qualitätssicherung mittels statischer Codeanalyse. Thematisch wird ein Bogen von fundamentalen Ansätzen wie der statischen Typprüfung bis zu fortgeschrittenen Werkzeugen wie der monotonen Datenflussanalyse, abstrakten Interpretation und Modellprüfung gespannt. Diese Vorlesung bildet das Modul 'Softwaretechnik-Spezialisierung I' für Informatiker, Bioinformatiker und Wirtschaftsinformatiker ab. Bitte beachten Sie auch die formalen Voraussetzungen in der Modulbeschreibung. Falls Sie diese Veranstaltung für einen anderen Modul anrechnen lassen wollen, dann melden Sie sich bitte so früh wie möglich bei Dr. Thomas Heinze.

Mathematik

10146

ONLINE im WS 2020/21: Statistische Verfahren

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 50 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. rer. nat. Schumacher, Jens	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0741	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Vorlesung
	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Übung

Computational and Data Science M.Sc.

Pflichtbereich

19006

ONLINE im WS 2020/21: Algorithm Engineering

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Kühne, Lars	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0119, FMI-IN5002, FMI-IN5002, FMI-IN3163, FMI-IN3164, FMI-IN3161, FMI-IN3162	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 08:00 - 12:00	
	15.02.2021-15.02.2021 Einzeltermin	Mo 10:00 - 12:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2
	22.03.2021-22.03.2021 Einzeltermin	Mo 08:00 - 10:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2
		schrftl. Prüfung WP-Termin	

65673

ONLINE im WS 2020/21: Big Data

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bücken, Martin / Dr.rer.nat. Bosse, Torsten / Schoder, Johannes / Buchwald, Chris	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0141	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00
	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00

Bemerkungen

Prüfungstermin: 20.2. und 21.2.2020 Nachprüfungstermin: 2.4.2020

36282**ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Datenbanken
+ Informationssysteme / Datenbanksysteme I****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Leis, Viktor / Haas, Gabriel	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0008, FMI-IN1002, FMI-IN5002, FMI-IN2000	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00

36285**ONLINE im WS 2020/21:
Maschinelles Lernen und Datamining****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 38 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002, FMI-IN0034	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00
	02.03.2021-02.03.2021 Einzeltermin	Di 09:00 - 12:00 Hörsaal HS Humboldtstraße 8 Klausur

65674**ONLINE im WS 2020/21: Mathematische
Modelle für Optimierungsprobleme****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Löhne, Andreas / Dörfler, Daniel	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1612	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00

18988**ONLINE im WS 2020/21: Parallel Computing I****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Breuer, Alexander / Univ.Prof. Dr.-Ing. Bückner, Martin / Dipl.-Inf. Seidler, Ralf / Schoder, Johannes / Buchwald, Chris	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002, FMI-IN5002, FMI-IN0136	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00
	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00

10146**ONLINE im WS 2020/21: Statistische Verfahren****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 50 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. rer. nat. Schumacher, Jens	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0741	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Vorlesung
	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Übung

19061**ONLINE im WS 2020/21: TI: Automatisches und Paralleles Deep Learning****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 5 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 5 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bückner, Martin / Univ.Prof. Dr. Breuer, Alexander / Dr.rer.nat. Bosse, Torsten / Buchwald, Chris	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0142, FMI-IN0093	

1-Gruppe	02.11.2020-02.11.2020 Einzeltermin	Mo 12:00 - 14:00 Vorbesprechung
----------	---------------------------------------	------------------------------------

Kommentare

Das Seminar wird als Blockveranstaltung durchgeführt. Hier erhalten Sie nähere Informationen. Die Vorbesprechung findet am 2.11.2020 von 12 bis 14 Uhr online über BigBlueButton (BBB) statt.

168099**ONLINE im WS 2020/21: Vis: Illustrative Visualisierung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Jun.-Prof. Dr.-Ing. Lawonn, Kai	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN3003, FMI-IN0142, FMI-IN0069, FMI-IN0113	
Weblinks	http://vis.uni-jena.de/?page_id=194	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Belegungsmöglichkeit: • BSc: FMI-IN0113 Seminar Software- und Informationssysteme • MSc: FMI-IN0069 Seminar Entwicklung und Management komplexer Softwaresysteme, FMI-IN0142 Seminar Computational and Data Science • LA Informatik : Seminar

55384**ONLINE im WS 2020/21: Wissenschaftliches Rechnen I (Num.Math/WR)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Zumbusch, Gerhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1534, FMI-MA3461, FMI-MA3464, FMI-MA3462, FMI-MA3463	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00
	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00

15986**ONLINE im WS 2020/21: Wissenschaftliches Rechnen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Proseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Zumbusch, Gerhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0142, FMI-MA3036, FMI-MA3035, FMI-MA0552	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00
----------	--------------------------------------	------------------

180720**ONLINE im WS 2020/21: Vis: Visual Analytics****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 8 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 8 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Jun.-Prof. Dr.-Ing. Lawonn, Kai	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0069, FMI-IN0142, FMI-IN3003, FMI-IN0113	
Weblinks	http://vis.uni-jena.de/?page_id=194	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00
----------	--------------------------------------	------------------

Wahlpflichtbereich Mathematik (Auswahl, unvollständig)**Wahlpflichtbereich Informatik (Auswahl, unvollständig)****140670****ONLINE-PLUS im WS 2020/21:
Algorithm Engineering (Lab)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Blacher, Mark	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0102	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00

19033**ONLINE im WS 2020/21: Automatisches Differenzieren****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.rer.nat. Bosse, Torsten / Buchwald, Chris	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0125	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00
----------	--------------------------------------	------------------

15845 ONLINE im WS 2020/21: Einführung in tiefe Lernverfahren**Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Denzler, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0156	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00
----------	--------------------------------------	------------------

ASQ - Module**10164****ONLINE im WS 2020/21: Einführung in die Programmierung mit Skriptsprachen (ASQ)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Praktikum	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.rer.nat. Barth, Emanuel	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0058, FMI-SQ0121, FMI-SQ0122	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Das Modul kann von allen Studierenden als ASQ-Modul belegt werden. Im Bachelorstudium wird ein höheres Fachsemester empfohlen.

Bemerkungen

Bitte verfolgen Sie die konkrete Ankündigung auf der Homepage der Dozenten (Bioinformatik).

127301**ONLIN-PLUS im WS 2020/21: Einführung in Linux und Shellscripting (Skriptsprachen und ihre Anwendungen / ASQ)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Praktikum	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.rer.nat. Barth, Emanuel / M.Sc. Krautwurst, Sebastian / Lamkiewicz, Kevin	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0048, FMI-SQ0122, FMI-SQ0121	

1-Gruppe	15.02.2021-31.03.2021 Blockveranstaltung	kA -
----------	---	------

Kommentare

Blockveranstaltung nach der Vorlesungszeit, 2 Wochen

19053**ONLINE im WS 2020/21: Informatik
+ Gesellschaft: Barrierefreie FSU****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Zehendner, Eberhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0026, FMI-IN3003	
1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00

88444**Online: Wirtschaftskompetenz - Grundlagen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. rer. pol. Schwarz, Torsten	
zugeordnet zu Modul	MUGM010, ASQ WK I, FMI-MA0904	
0-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 c.t. Hörsaal 1007 Carl-Zeiß-Straße 3

9796**ONLINE im WS 2020/21: Unternehmensgründungsseminar****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Praktikum/Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Jun.-Prof. Dr. Maicher, Lutz	
zugeordnet zu Modul	ASQ-UGS, FMI-IN0205	
Weblinks	http://tt.uni-jena.de/For+Students/Unternehmensgr%C3%BCndung+%28S%29.html	
1-Gruppe	02.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Mo -

167679**ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen der
Prozessmodellierung und des Prozessmanagements****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Jun.-Prof. Dr. Maicher, Lutz	
Weblinks	http://www.minet.uni-jena.de/studium/2008/FMI-IN0212_20192.pdf	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00

Kommentare

Die Prüfungsanmeldung ist nicht über Friedolin möglich. Bitte melden Sie sich mit dem Papierformular der Fakultät für Mathematik und Informatik (oder Ihrer Fakultät) an.

Lehramts - Studiengänge

18986

Informationsveranstaltung Prüfungsorganisation an der Fakultät

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Einführungsveranstaltung

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Dipl.-Phys. Jäger, Jutta

15437

Praktikum MATLAB

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Praktikum 2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.

Zugeordnete Dozenten Dr. Kaiser, Dieter

zugeordnet zu Modul FMI-MA6001

1-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Die Veranstaltung findet nur statt, wenn eine Mindestteilnehmerzahl erreicht wird!! Bitte melden Sie sich rechtzeitig an.

Bemerkungen

Die Anmeldung erfolgt über Friedolin (B.A. Ergänzungsfach Mathematik, Informatik) oder direkt bei Herrn Dr. Kaiser (Raum 3343 bzw. per Mail dieter.kaiser@uni-jena.de). Die Plätze sind begrenzt. Für das Praktikum können keine Leistungspunkte erworben werden, die Belegung ist nur als Zusatzmodul möglich (ausgenommen B.A. Ergänzungsfach Mathematik und Informatik mit 3 LP).

15555

Didaktik-Kolloquium

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Kolloquium

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael

Kommentare

Das Kolloquium findet auf gesonderte Ankündigung statt.

15613

PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Forschung in der Mathematik- und Informatikdidaktik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Oberseminar

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael / Univ.Prof. Dr. Lindmeier, Anke

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	---

Bemerkungen

Bitte beachten Sie die extra Ankündigungen.

19171	Mathematik Lehramt Gymnasium
	HYBRID: Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Vorlesung/Übung

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Dr. rer. nat. Schumacher, Jens

1-Gruppe	19.10.2020-26.10.2020 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00 HS 4 CZ3Life-Übertragung HS 1+4 Abbam 19.10. zusätzlich HS 7 CZ3am 26.10. zusätzlich Raum 218 M
	20.10.2020-27.10.2020 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00 HS 4 CZ3 Life-Übertragung HS 1+4 Abbam 20.10. zusätzlich HS 7 CZ3am 27.10. zusätzlich Raum 218 M
	21.10.2020-28.10.2020 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00 HS 4 CZ3 Life-Übertragung HS 1+4 Abbam 21.10. zusätzlich HS 7 CZ3am 28.10. zusätzlich Raum 218 M
	22.10.2020-29.10.2020 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00 HS 4 CZ3 Life-Übertragung HS 1+4 Abbam 22.10. zusätzlich HS 7 CZ3am 29.10. zusätzlich Raum 218 M
	23.10.2020-30.10.2020 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00 HS 4 CZ3 Life-Übertragung HS 1+4 Abbam 23.10. zusätzlich HS 7 CZ3am 30.10. zusätzlich Raum 218 M

Kommentare

Wir bieten Ihnen zur unmittelbaren Vorbereitung Ihres Studiums einen fakultativen Vorkurs Mathematik an - gedacht als Brücke zwischen Schule und Universität. Dieser Kurs ist konzipiert für Studienanfänger im Lehramt Mathematik oder Mathematik Diplom. Nach unseren Erfahrungen ist er für Studierende des Lehramts besonders zu empfehlen. Damit soll Ihnen der Studienstart erleichtert werden. Es wird kein Stoff des Studiums vorweggenommen. Es geht weniger um ein 'Auffrischen von Schulstoff' als darum, Sie auf das einzustimmen, worauf es im Mathematik-Studium vor allem ankommt: auf korrektes Formulieren, Strukturieren, Formalisieren, Beweisen. (Damit unterscheidet sich dieser Kurs von den Vorkursen, die z.B. für Naturwissenschaftler oder Wirtschaftswissenschaftler angeboten werden.) Während des Kurses werden täglich Vorlesungen und danach Übungen in Gruppen stattfinden. Wie im Studium auch, wird es Übungsaufgaben geben, die schriftlich zu bearbeiten sind. Zusätzlich werden Tutorien angeboten, in denen Sie sich von Studenten beim Nacharbeiten des Stoffs und beim Lösen der Übungsaufgaben unterstützen lassen können. Inhalt: Wichtige Schlussregeln der Logik, elementare Mengenlehre, Prinzipien für Beweise (direkter Beweis, indirekter Beweis, Beweis durch vollständige Induktion), elementare Kombinatorik, Nachweis von Gleichungen und Ungleichungen, Folgen, Funktionen.

Bemerkungen

Die Veranstaltungen der Studieneinführungstage werden integriert.

Pflichtmodule

18947 ONLINE im WS 2020/21: Analysis 1 (Lehramt Gymnasium)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 130 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Oertel-Jäger, Tobias Henrik	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3009	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	
	18.02.2021-18.02.2021 Einzeltermin	Do 08:00 - 12:00	Hörsaal HS 1 - E016 Carl-Zeiß-Straße 3 Klausur (Raum 1)
	18.02.2021-18.02.2021 Einzeltermin	Do 08:00 - 12:00	Seminarraum 1.014 Carl-Zeiß-Straße 3 Klausur (Raum 2)

18949

PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Analysis 1 (Lehramt Gymnasium)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Oertel-Jäger, Tobias Henrik	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3009	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
2-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
3-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.013 Carl-Zeiß-Straße 3
4-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	online
5-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.013 Carl-Zeiß-Straße 3
6-Gruppe	02.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Mo -	

19016 ONLINE im WS 2020/21: Analysis 1 (Lehramt Gymnasium)**Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Tutorium**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 80 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Dr. rer. nat. Oertel-Jäger, Tobias Henrik

1-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 14:00 - 16:00
----------	--------------------------------------	------------------

15541 ONLINE im WS 2020/21: Analysis 3 (Lehramt Gymnasium)**Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 80 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Hinrichs, Benjamin**zugeordnet zu Modul** FMI-MA3011

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	
	24.02.2021-24.02.2021 Einzeltermin	Mi 14:00 - 17:00	Hörsaal HS 3 -E018 Carl-Zeiß-Straße 3 Klausur (Raum 1)
	24.02.2021-24.02.2021 Einzeltermin	Mi 14:00 - 17:00	Seminarraum 2.007 Carl-Zeiß-Straße 3 Klausur (Raum 2)

19141 PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Analysis 3 (Lehramt Gymnasium)**Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Hinrichs, Benjamin**zugeordnet zu Modul** FMI-MA3011

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
2-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Termin fällt aus ! verlegt auf Mittwoch
	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Hörsaal 111 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
4-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	online

19076 ONLINE im WS 2020/21: Analysis 3 (Lehramt Gymnasium)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Tutorium 2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 50 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Hinrichs, Benjamin	
1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00

15815 ONLINE im WS 2020/21: Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik (Lehramt)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung 4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Neumann, Michael / Dr. rer. nat. Schumacher, Jens	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3029, FMI-MA5701, FMI-MA5702	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	
	02.03.2021-02.03.2021 Einzeltermin	Di 12:00 - 15:00	Hörsaal HS 2 - E012 Carl-Zeiß-Straße 3 Klausur

15255 PRAESENZ (PRESENCCE) im WS 2020/21: Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik (Lehramt)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Neumann, Michael / Engelhardt, Stefan / Drewlo, Jamal / Max, Daniel	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3029, FMI-MA5701, FMI-MA5702	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1	Engelhardt, S.
2-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.022 Carl-Zeiß-Straße 3	Drewlo, J.
3-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.074 Carl-Zeiß-Straße 3	Max, D.

19150**ONLINE im WS 2020/21: Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik (Lehramt)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Tutorium	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Neumann, Michael / Dr. rer. nat. Schumacher, Jens	
1-Gruppe	09.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 18:00 - 20:00

Kommentare

Teilnahme fakultativ

18968**ONLINE im WS 2020/21: Geometrie für LA-Studierende****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 90 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 90 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir / Dr. rer. nat. Dafinger, Markus	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3004	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00
	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00
	15.02.2021-15.02.2021 Einzeltermin	Mo 10:00 - 12:00 Klausur, online
	31.03.2021-31.03.2021 Einzeltermin	Mi 10:00 - 12:00 WP-Termin, online

18969**ONLINE im WS 2020/21: Geometrie für LA-Studierende****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir / Dr. rer. nat. Dafinger, Markus	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3004	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00
2-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00
3-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00

18954

ONLINE im WS 2020/21: Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 130 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Green, David	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3023, FMI-MA7009	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	
	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	
	04.03.2021-04.03.2021 Einzeltermin	Do 09:00 - 12:00	Hörsaal HS 1 - E016 Carl-Zeiß-Straße 3
		Klausur (Raum 1)	
	04.03.2021-04.03.2021 Einzeltermin	Do 09:00 - 12:00	Seminarraum 1.014 Carl-Zeiß-Straße 3
		Klausur (Raum 2)	
	08.04.2021-08.04.2021 Einzeltermin	Do -	
		WP-Termin	

18955

PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 26 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Green, David	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3023, FMI-MA7009	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
2-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
3-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.022 Carl-Zeiß-Straße 3
4-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	online
5-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 2.022 Carl-Zeiß-Straße 3
6-Gruppe	09.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	online

56304**ONLINE im WS 2020/21: Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Tutorium**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Dr. Green, David

1-Gruppe	13.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00 online
----------	--------------------------------------	----------------------------

Kommentare

Das Tutorium ist verpflichtend für Studierende Lehramt Mathematik Gymnasium.

166395**ONLINE im WS 2020/21: Didaktik der Mathematik B****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 50 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael**zugeordnet zu Modul** FMI-MA5003, FMI-MA4005

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00
----------	--------------------------------------	------------------

64559**ONLINE-PLUS im WS 2020/21:
Didaktik der Mathematik B (VM 3)****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael**zugeordnet zu Modul** FMI-MA4005, FMI-MA4005, FMI-MA5003

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00
2-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00
3-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00

15689

PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Didaktik der Mathematik C (Lehramt Gymnasium)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Begleitveranstaltung zum Praxissemester	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. rer. nat. Müller, Matthias / Roßner, Marc / Schilpp, Gisela	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA4004	

0-Gruppe	09.10.2020-09.10.2020 Einzeltermin	Fr 08:00 - 16:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	16.10.2020-16.10.2020 Einzeltermin	Fr 08:00 - 16:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
1-Gruppe	06.11.2020-06.11.2020 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	20.11.2020-20.11.2020 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	04.12.2020-04.12.2020 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	18.12.2020-18.12.2020 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	15.01.2021-15.01.2021 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	29.01.2021-29.01.2021 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	12.02.2021-12.02.2021 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	06.11.2020-06.11.2020 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	20.11.2020-20.11.2020 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	04.12.2020-04.12.2020 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	18.12.2020-18.12.2020 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	15.01.2021-15.01.2021 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	29.01.2021-29.01.2021 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	12.02.2021-12.02.2021 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4

Kommentare

Das Seminar wird von Frau Schilpp und Herrn Roßner durchgeführt.

Bemerkungen

Die genauen Termine und den Ort entnehmen Sie bitte dem Ankündigungsblatt.

15678

PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Vorbereitungsmodul 1

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 14 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr.rer.nat.habil. Richter, Christian	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5001	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 3.016 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 3.016 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Das Modul wird auch über Moodle begleitet.

Wahlpflichtmodule

15294

ONLINE im WS 2020/21: Analysis 3 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.rer.nat.habil. Haroske, Dorothee	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA7003, FMI-MA0203, FMI-MA3052, FMI-MA5002	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00
	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00
	25.02.2021-25.02.2021 Einzeltermin	Do 14:00 - 17:00 Klausur, online
	31.03.2021-31.03.2021 Einzeltermin	Mi 09:00 - 12:00 WP-Termin

Kommentare

Diese Lehrveranstaltung wird im Lehramtsstudium Mathematik Gymnasium für das Modul FMI-MA3052 Fortgeschrittene Analysis für Lehramtsstudierende angeboten.

15204**ONLINE im WS 2020/21: Analysis 3 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 18 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 18 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.rer.nat.habil. Haroske, Dorothee	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0203, FMI-MA7003, FMI-MA5002, FMI-MA3052	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Hörsaal 120 Fröbelstieg 1 BSc Mathematik, Physik	
2-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 online	
3-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00 Seminarraum 5 Helmholtzweg 4 BSc Physik	Koberstein, J.
4-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Hörsaal 201 Fröbelstieg 1 BSc Physik	Szarvas, K.
5-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00 Seminarraum 116 Helmholtzweg 5 BSc Physik	Szarvas, K.

19051**ONLINE im WS 2020/21: Berechenbarkeit und Komplexität****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Grajetzki, Jana	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5006, FMI-MA5002, FMI-IN0006	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	
	22.02.2021-22.02.2021 Einzeltermin	Mo 09:00 - 12:00 Hörsaal E014 Helmholtzweg 5 Klausur	

154240**ONLINE im WS 2020/21: Berechenbarkeit und Komplexität****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Grajetzki, Jana	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5006, FMI-MA5002, FMI-IN0006	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00 online
2-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00 online

18972**ONLINE im WS 2020/21: Funktionentheorie 1****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.rer.nat.habil. Haroske, Dorothee	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0243, FMI-MA5002, FMI-MA5002	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 14-täglich	Do 12:00 - 14:00 Vorlesung
	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00 Vorlesung
	11.11.2020-10.02.2021 14-täglich	Mi 14:00 - 16:00 2. Übungsgruppe
	12.11.2020-11.02.2021 14-täglich	Do 12:00 - 14:00 1. Übungsgruppe
	22.02.2021-22.02.2021 Einzeltermin	Mo 09:00 - 12:00 Klausur, online

133051**Klassische Differentialgeometrie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir / Bernklau, Silvan	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5006, FMI-MA5002, FMI-MA3040, FMI-MA0406, FMI-MA0446	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00

Kommentare

Das Modul ist belegbar als • FMI-MA0406 mit 9 LP (BSc) • FMI-MA0446 mit 6 LP (BSc) • FMI-MA3040 mit 6 LP (LA, BA EF).

133053 ONLINE im WS 2020/21: Klassische Differentialgeometrie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir / Bernklau, Silvan / Henkel, Jakob	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5006, FMI-MA5002, FMI-MA3040, FMI-MA0406	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00
----------	--------------------------------------	------------------

9540

ONLINE im WS 2020/21: Praktische Mathematik und Modellierung: Optimierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Althöfer, Ingo / Thiele, Raphael / Dr. rer. nat. Weißing, Benjamin	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3006, FMI-MA5002, FMI-MA5002	

0-Gruppe	24.02.2021-24.02.2021 Einzeltermin	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
		Klausur	
	08.04.2021-08.04.2021 Einzeltermin	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
		WP-Termin	
1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00 online	
2-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 online	

65803

ONLINE im WS 2020/21: Schulmathematik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Tutorium	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Lindmeier, Anke	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Das Tutorium ist für alle Lehramtsstudierenden, die sich gerne mit den Inhalten der Schulmathematik (die selbst nicht Gegenstand des Studiums sind) beschäftigen möchten. Es wird empfohlen, das Tutorium beispielsweise zur Vorbereitung des Praxissemesters, der Staatsexamensprüfung in Fachdidaktik Mathematik oder begleitend zu fachdidaktischen Modulen zu besuchen. Für das Tutorium können keine LP erworben werden.

180664**ONLINE im WS 2020/21: Primzahltests und
Faktorisierungsalgorithmen (Algebra/ZT)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	6 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Külshammer, Burkhard / Brenner, Sofia	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1103, FMI-MA5002, FMI-MA5002, FMI-MA3191, FMI-MA3191, FMI-MA3192, FMI-MA3192	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00

Bemerkungen

Das Modul wird mit 9 LP angeboten.

Seminar 1**22994****ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Digitale
Mathematikwerkzeuge im Unterricht****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Proseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. rer. nat. Müller, Matthias	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3020, FMI-MA3035	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00
----------	--------------------------------------	------------------

78344**ONLINE im WS 2020/21: Gleichungen als
fundamentale Idee im Mathematikunterricht****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Proseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Lindmeier, Anke	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3035, FMI-MA3020	

1-Gruppe	04.11.2020-03.02.2021 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00
----------	--------------------------------------	------------------

60716**ONLINE im WS 2020/21: Analysis****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Proseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Hasler, David Gerold	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0281, FMI-MA3035, FMI-MA3020	

0-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Belegungsmöglichkeiten: • BSc Mathematik: Proseminar, • LA Mathematik Gym: Seminar 1 • LA Mathematik RS: Seminar 1

180787**ONLINE im WS 2020/21: Bezüge zwischen akademischer Mathematik und Schulmathematik (Analysis)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Proseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 8 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 8 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Lindmeier, Anke / Schadl, Constanze	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3035, FMI-MA3020	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00
----------	--------------------------------------	------------------

19040**ONLINE im WS 2020/21: Geometrie - Graphentheorie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Proseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 13 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 13 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. rer. nat. Dafinger, Markus	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0481, FMI-MA3035, FMI-MA3020, FMI-MA3021, FMI-MA3036	

0-Gruppe	03.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Die Termin- und Zeitangaben können sich noch ändern.
----------	--------------------------------------	--

15986**ONLINE im WS 2020/21: Wissenschaftliches Rechnen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Proseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Zumbusch, Gerhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0142, FMI-MA3036, FMI-MA3035, FMI-MA0552	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00
----------	--------------------------------------	------------------

Seminar 2

19040

ONLINE im WS 2020/21: Geometrie - Graphentheorie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Proseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 13 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 13 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. rer. nat. Dafinger, Markus	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0481, FMI-MA3035, FMI-MA3020, FMI-MA3021, FMI-MA3036	
0-Gruppe	03.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Die Termin- und Zeitangaben können sich noch ändern.

15986

ONLINE im WS 2020/21: Wissenschaftliches Rechnen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Proseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Zumbusch, Gerhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0142, FMI-MA3036, FMI-MA3035, FMI-MA0552	
1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00

19148

ONLINE im WS 2020/21: Analysis - Orthogonale Polynome

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 14 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.rer.nat. Byrenheid, Glenn	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1281, FMI-MA0282, FMI-MA3036, FMI-MA3802, FMI-MA3801	
1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00

Mathematik Lehramt Gymnasium Erweiterungsstudium - Pflichtmodule

18947 **ONLINE im WS 2020/21: Analysis 1 (Lehramt Gymnasium)**

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 130 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Oertel-Jäger, Tobias Henrik	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3009	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	
	18.02.2021-18.02.2021 Einzeltermin	Do 08:00 - 12:00	Hörsaal HS 1 - E016 Carl-Zeiß-Straße 3 Klausur (Raum 1)
	18.02.2021-18.02.2021 Einzeltermin	Do 08:00 - 12:00	Seminarraum 1.014 Carl-Zeiß-Straße 3 Klausur (Raum 2)

18949

PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Analysis 1 (Lehramt Gymnasium)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Oertel-Jäger, Tobias Henrik	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3009	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
2-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
3-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.013 Carl-Zeiß-Straße 3
4-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00 online	
5-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.013 Carl-Zeiß-Straße 3
6-Gruppe	02.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Mo -	

15815**ONLINE im WS 2020/21: Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik (Lehramt)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Neumann, Michael / Dr. rer. nat. Schumacher, Jens	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3029, FMI-MA5701, FMI-MA5702	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	
	02.03.2021-02.03.2021 Einzeltermin	Di 12:00 - 15:00	Hörsaal HS 2 -E012 Carl-Zeiß-Straße 3 Klausur

15255**PRAESENZ (PRESENCCE) im WS 2020/21: Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik (Lehramt)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Neumann, Michael / Engelhardt, Stefan / Drewlo, Jamal / Max, Daniel	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3029, FMI-MA5701, FMI-MA5702	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1	Engelhardt, S.
2-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.022 Carl-Zeiß-Straße 3	Drewlo, J.
3-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.074 Carl-Zeiß-Straße 3	Max, D.

18968**ONLINE im WS 2020/21: Geometrie für LA-Studierende****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 90 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 90 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir / Dr. rer. nat. Dafinger, Markus	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3004	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00
	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00
	15.02.2021-15.02.2021 Einzeltermin	Mo 10:00 - 12:00 Klausur, online
	31.03.2021-31.03.2021 Einzeltermin	Mi 10:00 - 12:00 WP-Termin, online

18969**ONLINE im WS 2020/21: Geometrie für LA-Studierende****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir / Dr. rer. nat. Dafinger, Markus	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3004	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00
2-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00
3-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00

18954**ONLINE im WS 2020/21: Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 130 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Green, David	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3023, FMI-MA7009	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	
	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	
	04.03.2021-04.03.2021 Einzeltermin	Do 09:00 - 12:00	Hörsaal HS 1 -E016 Carl-Zeiß-Straße 3 Klausur (Raum 1)
	04.03.2021-04.03.2021 Einzeltermin	Do 09:00 - 12:00	Seminarraum 1.014 Carl-Zeiß-Straße 3 Klausur (Raum 2)
	08.04.2021-08.04.2021 Einzeltermin	Do -	WP-Termin

18955

PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 26 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Green, David	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3023, FMI-MA7009	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
2-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
3-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.022 Carl-Zeiß-Straße 3
4-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 online	
5-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 2.022 Carl-Zeiß-Straße 3
6-Gruppe	09.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00 online	

64559

ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Didaktik der Mathematik B (VM 3)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA4005, FMI-MA4005, FMI-MA5003	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	
2-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	
3-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	

15678**PRAESENZ (PRESENCE) im WS
2020/21: Vorbereitungsmodul 1****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 14 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr.rer.nat.habil. Richter, Christian	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5001	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 3.016 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 3.016 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Das Modul wird auch über Moodle begleitet.

166395**ONLINE im WS 2020/21: Didaktik der Mathematik B****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 50 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5003, FMI-MA4005	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00
----------	--------------------------------------	------------------

Mathematik Lehramt Regelschule**19171****HYBRID: Vorkurs: Mathematik
für Studienanfänger (fakultativ)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung
Belegpflicht	nein
Zugeordnete Dozenten	Dr. rer. nat. Schumacher, Jens

1-Gruppe	19.10.2020-26.10.2020 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00 HS 4 CZ3Life-Übertragung HS 1+4 Abbam 19.10. zusätzlich HS 7 CZ3am 26.10. zusätzlich Raum 218 M
	20.10.2020-27.10.2020 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00 HS 4 CZ3 Life-Übertragung HS 1+4 Abbam 20.10. zusätzlich HS 7 CZ3am 27.10. zusätzlich Raum 218 M
	21.10.2020-28.10.2020 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00 HS 4 CZ3 Life-Übertragung HS 1+4 Abbam 21.10. zusätzlich HS 7 CZ3am 28.10. zusätzlich Raum 218 M
	22.10.2020-29.10.2020 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00 HS 4 CZ3 Life-Übertragung HS 1+4 Abbam 22.10. zusätzlich HS 7 CZ3am 29.10. zusätzlich Raum 218 M
	23.10.2020-30.10.2020 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00 HS 4 CZ3 Life-Übertragung HS 1+4 Abbam 23.10. zusätzlich HS 7 CZ3am 30.10. zusätzlich Raum 218 M

Kommentare

Wir bieten Ihnen zur unmittelbaren Vorbereitung Ihres Studiums einen fakultativen Vorkurs Mathematik an - gedacht als Brücke zwischen Schule und Universität. Dieser Kurs ist konzipiert für Studienanfänger im Lehramt Mathematik oder Mathematik Diplom. Nach unseren Erfahrungen ist er für Studierende des Lehramts besonders zu empfehlen. Damit soll Ihnen der Studienstart erleichtert werden. Es wird kein Stoff des Studiums vorweggenommen. Es geht weniger um ein 'Auffrischen von Schulstoff' als darum, Sie auf das einzustimmen, worauf es im Mathematik-Studium vor allem ankommt: auf korrektes Formulieren, Strukturieren, Formalisieren, Beweisen. (Damit unterscheidet sich dieser Kurs von den Vorkursen, die z.B. für Naturwissenschaftler oder Wirtschaftswissenschaftler angeboten werden.) Während des Kurses werden täglich Vorlesungen und danach Übungen in Gruppen stattfinden. Wie im Studium auch, wird es Übungsaufgaben geben, die schriftlich zu bearbeiten sind. Zusätzlich werden Tutorien angeboten, in denen Sie sich von Studenten beim Nacharbeiten des Stoffs und beim Lösen der Übungsaufgaben unterstützen lassen können. Inhalt: Wichtige Schlussregeln der Logik, elementare Mengenlehre, Prinzipien für Beweise (direkter Beweis, indirekter Beweis, Beweis durch vollständige Induktion), elementare Kombinatorik, Nachweis von Gleichungen und Ungleichungen, Folgen, Funktionen.

Bemerkungen

Die Veranstaltungen der Studieneinführungstage werden integriert.

Pflichtmodule

15721

ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Analysis 2 (Lehramt Regelschule)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr.rer.nat.habil. Richter, Christian	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3017	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 Hörsaal 201 Fröbelstiege 1
	03.03.2021-03.03.2021 Einzeltermin	Mi 09:00 - 12:00 Hörsaal 316 Fröbelstiege 1 Klausur

Kommentare

Das Modul wird auch über Moodle begleitet.

19143**ONLINE-PLUS im WS 2020/21:
Analysis 2 (Lehramt Regelschule)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr.rer.nat.habil. Richter, Christian	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3017	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00 Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	--

Kommentare

Das Modul wird auch über Moodle betreut.

15130**ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Elementare Geometrie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir / Henkel, Jakob	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3015,	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Vorlesung
	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00 Hörsaal 316 Fröbelstieg 1 Übung
	18.02.2021-18.02.2021 Einzeltermin	Do 09:00 - 12:00 Hörsaal 120 Fröbelstieg 1 Klausur

Kommentare

Bitte melden Sie sich zu den Übungen auch im CAJ an.

15192**ONLINE im WS 2020/21: Elemente der Mathematik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 50 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. math. King, Simon	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3014	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	
	23.02.2021-23.02.2021 Einzeltermin	Di 12:00 - 15:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	31.03.2021-31.03.2021 Einzeltermin	Mi 12:00 - 15:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
		Klausur	
		WP-Termin	

15205**ONLINE im WS 2020/21: Elemente der Mathematik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. math. King, Simon	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3014	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 online
----------	--------------------------------------	----------------------------

18968**ONLINE im WS 2020/21: Geometrie für LA-Studierende****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 90 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 90 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir / Dr. rer. nat. Dafinger, Markus	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3004	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00
	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00
	15.02.2021-15.02.2021 Einzeltermin	Mo 10:00 - 12:00 Klausur, online
	31.03.2021-31.03.2021 Einzeltermin	Mi 10:00 - 12:00 WP-Termin, online

18969**ONLINE im WS 2020/21: Geometrie für LA-Studierende****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir / Dr. rer. nat. Dafinger, Markus	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3004	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00
2-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00
3-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00

19018

ONLINE im WS 2020/21: Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Schmalfuß, Björn	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3012, FMI-MA0007, FMI-MA3022	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00
	23.02.2021-23.02.2021 Einzeltermin	Di 10:00 - 12:00
		ONLINE-Klausur

19019

ONLINE im WS 2020/21: Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Hesse, Robert / Univ.Prof. Dr. Schmalfuß, Björn / Ritsch, Marian / Hickethier, Nicole	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0007, FMI-MA3022	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Hesse, R.
2-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hesse, R.
3-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00 online	Schmalfuß, B.
	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 verlegt auf Dienstag - online-Übung	Termin fällt aus !
4-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Ritsch, M.

55398**ONLINE im WS 2020/21: Didaktik der Mathematik B Regelschule (VM 3)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Lindmeier, Anke	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA4005, FMI-MA4005, FMI-MA4005, FMI-MA5007	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00 Vorlesung
	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Übung

15704**PRAESENZ (PRECENCE) im WS 2020/21: Didaktik der Mathematik C (Lehramt Regelschule)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Begleitveranstaltung zum Praxissemester	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. rer. nat. Müller, Matthias / Roßner, Marc / Schilpp, Gisela / Friebe, Nadin	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA4002	

1-Gruppe	09.10.2020-09.10.2020 Einzeltermin	Fr 08:00 - 16:00
2-Gruppe	16.10.2020-16.10.2020 Einzeltermin	Fr 08:00 - 16:00

Kommentare

Alle Seminare finden im SR 013b in der A.-Bebel-Str. 4 statt.

Bemerkungen

Die weiteren Termine entnehmen Sie bitte der Ankündigung Didaktik der Mathematik C Gymnasium oder dem Ankündigungsblatt.

Wahlpflichtmodule**19051****ONLINE im WS 2020/21: Berechenbarkeit und Komplexität****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Grajetzki, Jana	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5006, FMI-MA5002, FMI-IN0006	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021	Mo 10:00 - 12:00	
	wöchentlich		
	22.02.2021-22.02.2021	Mo 09:00 - 12:00	Hörsaal E014
	Einzeltermin		Helmholtzweg 5
		Klausur	

154240 ONLINE im WS 2020/21: Berechenbarkeit und Komplexität

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Grajetzki, Jana	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5006, FMI-MA5002, FMI-IN0006	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021	Di 08:00 - 10:00
	wöchentlich	online
2-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021	Di 10:00 - 12:00
	wöchentlich	online

133051

Klassische Differentialgeometrie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir / Bernklau, Silvan	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5006, FMI-MA5002, FMI-MA3040, FMI-MA0406, FMI-MA0446	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021	Mi 12:00 - 14:00
	wöchentlich	
	05.11.2020-11.02.2021	Do 10:00 - 12:00
	wöchentlich	

Kommentare

Das Modul ist belegbar als • FMI-MA0406 mit 9 LP (BSc) • FMI-MA0446 mit 6 LP (BSc) • FMI-MA3040 mit 6 LP (LA, BA EF).

133053 ONLINE im WS 2020/21: Klassische Differentialgeometrie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir / Bernklau, Silvan / Henkel, Jakob	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5006, FMI-MA5002, FMI-MA3040, FMI-MA0406	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021	Mo 12:00 - 14:00
	wöchentlich	

Seminar 1

22994

ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Digitale
Mathematikwerkzeuge im Unterricht

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Proseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. rer. nat. Müller, Matthias	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3020, FMI-MA3035	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00
----------	--------------------------------------	------------------

78344

ONLINE im WS 2020/21: Gleichungen als
fundamentale Idee im Mathematikunterricht

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Proseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Lindmeier, Anke	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3035, FMI-MA3020	

1-Gruppe	04.11.2020-03.02.2021 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00
----------	--------------------------------------	------------------

60716

ONLINE im WS 2020/21: Analysis

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Proseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Hasler, David Gerold	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0281, FMI-MA3035, FMI-MA3020	

0-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Belegungsmöglichkeiten: • BSc Mathematik: Proseminar, • LA Mathematik Gym: Seminar 1 • LA Mathematik RS: Seminar 1

180787 ONLINE im WS 2020/21: Bezüge zwischen akademischer Mathematik und Schulmathematik (Analysis)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Proseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 8 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 8 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Lindmeier, Anke / Schadl, Constanze	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3035, FMI-MA3020	
1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00

19040 ONLINE im WS 2020/21: Geometrie - Graphentheorie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Proseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 13 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 13 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. rer. nat. Dafinger, Markus	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0481, FMI-MA3035, FMI-MA3020, FMI-MA3021, FMI-MA3036	
0-Gruppe	03.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Die Termin- und Zeitangaben können sich noch ändern.

Seminar 2

19040 ONLINE im WS 2020/21: Geometrie - Graphentheorie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Proseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 13 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 13 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. rer. nat. Dafinger, Markus	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0481, FMI-MA3035, FMI-MA3020, FMI-MA3021, FMI-MA3036	
0-Gruppe	03.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Die Termin- und Zeitangaben können sich noch ändern.

Mathematik Lehramt Regelschule Erweiterungsstudium - Pflichtmodule

15130**ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Elementare Geometrie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir / Henkel, Jakob	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3015,	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Vorlesung	
	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00 Übung	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	18.02.2021-18.02.2021 Einzeltermin	Do 09:00 - 12:00 Klausur	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

Kommentare

Bitte melden Sie sich zu den Übungen auch im CAJ an.

15192**ONLINE im WS 2020/21: Elemente der Mathematik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 50 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. math. King, Simon	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3014	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	
	23.02.2021-23.02.2021 Einzeltermin	Di 12:00 - 15:00 Klausur	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	31.03.2021-31.03.2021 Einzeltermin	Mi 12:00 - 15:00 WP-Termin	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

15205**ONLINE im WS 2020/21: Elemente der Mathematik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. math. King, Simon	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3014	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 online
----------	--------------------------------------	----------------------------

19018

ONLINE im WS 2020/21: Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Schmalfuß, Björn	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3012, FMI-MA0007, FMI-MA3022	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00
	23.02.2021-23.02.2021 Einzeltermin	Di 10:00 - 12:00 ONLINE-Klausur

19019

ONLINE im WS 2020/21: Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Hesse, Robert / Univ.Prof. Dr. Schmalfuß, Björn / Ritsch, Marian / Hickethier, Nicole	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0007, FMI-MA3022	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Hesse, R.
2-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hesse, R.
3-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00 online	Schmalfuß, B.
	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 verlegt auf Dienstag - online-Übung	Termin fällt aus !
4-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Ritsch, M.

55398**ONLINE im WS 2020/21: Didaktik der Mathematik B Regelschule (VM 3)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Lindmeier, Anke	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA4005, FMI-MA4005, FMI-MA4005, FMI-MA5007	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00 Vorlesung
	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Übung

Informatik Lehramt Gymnasium**15270****Vorkurs: ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Informatik für Studienanfänger (fakultativ)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Klaus, Julien / Kahlmeyer, Paul	
1-Gruppe	19.10.2020-19.10.2020 Einzeltermin	Mo 08:00 - 10:00 erste Vorlesung
	19.10.2020-30.10.2020 wöchentlich	Mo -

Kommentare

Die Vorlesung wird täglich von 08 bis 10 Uhr in dem BigBlueButton Raum <https://bbb.fmi.uni-jena.de/b/jul-m1t-rca-zfk> statt. Sie finden alle weiteren Informationen auf Moodle <https://moodle.uni-jena.de/course/view.php?id=15212>.

19171**HYBRID: Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Dr. rer. nat. Schumacher, Jens	

1-Gruppe	19.10.2020-26.10.2020 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00 HS 4 CZ3Life-Übertragung HS 1+4 Abbam 19.10. zusätzlich HS 7 CZ3am 26.10. zusätzlich Raum 218 MMZ
	20.10.2020-27.10.2020 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00 HS 4 CZ3 Life-Übertragung HS 1+4 Abbam 20.10. zusätzlich HS 7 CZ3am 27.10. zusätzlich Raum 218 MMZ
	21.10.2020-28.10.2020 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00 HS 4 CZ3 Life-Übertragung HS 1+4 Abbam 21.10. zusätzlich HS 7 CZ3am 28.10. zusätzlich Raum 218 MMZ
	22.10.2020-29.10.2020 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00 HS 4 CZ3 Life-Übertragung HS 1+4 Abbam 22.10. zusätzlich HS 7 CZ3am 29.10. zusätzlich Raum 218 MMZ
	23.10.2020-30.10.2020 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00 HS 4 CZ3 Life-Übertragung HS 1+4 Abbam 23.10. zusätzlich HS 7 CZ3am 30.10. zusätzlich Raum 218 MMZ

Kommentare

Wir bieten Ihnen zur unmittelbaren Vorbereitung Ihres Studiums einen fakultativen Vorkurs Mathematik an - gedacht als Brücke zwischen Schule und Universität. Dieser Kurs ist konzipiert für Studienanfänger im Lehramt Mathematik oder Mathematik Diplom. Nach unseren Erfahrungen ist er für Studierende des Lehramts besonders zu empfehlen. Damit soll Ihnen der Studienstart erleichtert werden. Es wird kein Stoff des Studiums vorweggenommen. Es geht weniger um ein 'Auffrischen von Schulstoff' als darum, Sie auf das einzustimmen, worauf es im Mathematik-Studium vor allem ankommt: auf korrektes Formulieren, Strukturieren, Formalisieren, Beweisen. (Damit unterscheidet sich dieser Kurs von den Vorkursen, die z.B. für Naturwissenschaftler oder Wirtschaftswissenschaftler angeboten werden.) Während des Kurses werden täglich Vorlesungen und danach Übungen in Gruppen stattfinden. Wie im Studium auch, wird es Übungsaufgaben geben, die schriftlich zu bearbeiten sind. Zusätzlich werden Tutorien angeboten, in denen Sie sich von Studenten beim Nacharbeiten des Stoffs und beim Lösen der Übungsaufgaben unterstützen lassen können. Inhalt: Wichtige Schlussregeln der Logik, elementare Mengenlehre, Prinzipien für Beweise (direkter Beweis, indirekter Beweis, Beweis durch vollständige Induktion), elementare Kombinatorik, Nachweis von Gleichungen und Ungleichungen, Folgen, Funktionen.

Bemerkungen

Die Veranstaltungen der Studieneinführungstage werden integriert.

Pflichtmodule

114246 ONLINE im WS 2020/21: Automaten und Berechenbarkeit

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Vogel, Jörg / Dr. Grajetzki, Jana	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0005	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	
	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	
	19.02.2021-19.02.2021 Einzeltermin	Fr 14:00 - 17:00	Hörsaal HS 2 - E012 Carl-Zeiß-Straße 3
		Klausur	

114247 **ONLINE im WS 2020/21: Automaten und Berechenbarkeit****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Vogel, Jörg / Dr. Grajetzki, Jana	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0005	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 online
2-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 online

19037 **ONLINE im WS 2020/21: Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 135 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Vogel, Jörg	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0013, FMI-IN1005	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	
	16.02.2021-16.02.2021 Einzeltermin	Di 14:00 - 17:00	Hörsaal HS 1 -E016 Carl-Zeiß-Straße 3
		Klausur	

19038 **ONLINE im WS 2020/21: Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Vogel, Jörg / Böhm, Benjamin	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0013, FMI-IN1005	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 online
2-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 online
3-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00 online

4-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 online
----------	--------------------------------------	----------------------------

15563

ONLINE im WS 2020/21: Fortgeschrittenes Programmierpraktikum

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram / Dr. rer. nat. Sickert, Sven	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0144, FMI-IN0043	

1-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00
2-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00
3-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 14:00 - 16:00

Kommentare

Diese Veranstaltung kann auch noch für das Modul FMI-IN0043 Praktische Übungen zur PI belegt werden.

36469

ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen der Technischen Informatik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 95 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 95 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Koch, Wolfgang / Buchwald, Chris	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0022	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 online	
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 online	
	23.02.2021-23.02.2021 Einzeltermin	Di 12:00 - 15:00 Klausur	Hörsaal HS 1 -E016 Carl-Zeiß-Straße 3
	30.03.2021-30.03.2021 Einzeltermin	Di 09:00 - 12:00 WP-Termin	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

18981**ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 120 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.rer.nat. Löffler, Frank / Thiel, Sven	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0040, FMI-IN0025	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021	Do 14:00 - 16:00
	wöchentlich	
	25.02.2021-25.02.2021	Do 09:00 - 12:00
	Einzeltermin	Klausur

Kommentare

Wichtiger Hinweis: Die Angaben zur Veranstaltungsbelegung zum Modul FMI-IN0025 Grundlagen informatischer Problemlösung sind aus organisatorischen Gründen z.T. irreführend. Beide Veranstaltungen (Grundlagen der Programmierung und Algorithmische Problemlösung) müssen belegt werden und Sie sind dafür auch zugelassen, unabhängig von den Angaben in Friedolin.

76735**ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 80 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram / Schäfer, André / Dr. rer. nat. Sickert, Sven	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0040, FMI-IN0025	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021	Mi 08:00 - 10:00
	wöchentlich	

Kommentare

Wichtiger Hinweis: Die Angaben zur Veranstaltungsbelegung zum Modul FMI-IN0025 Grundlagen informatischer Problemlösung sind aus organisatorischen Gründen z.T. irreführend. Beide Veranstaltungen (Grundlagen der Programmierung und Algorithmische Problemlösung) müssen belegt werden und Sie sind dafür auch zugelassen, unabhängig von den Angaben in Friedolin. Ab WS 2019/20 wird das Praktikum in eine zweistündige Übung und ein zweistündiges Praktikum aufgeteilt. Übung und Praktikum müssen belegt werden. aktualisierte Modulbeschreibung

18982**ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Praktikum	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram / Schäfer, André / Dr. rer. nat. Sickert, Sven	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0040, FMI-IN0025	

1-Gruppe	09.11.2020-08.02.2021	Mo 16:00 - 18:00
	wöchentlich	

2-Gruppe	11.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00
3-Gruppe	12.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00
4-Gruppe	12.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00

Kommentare

Wichtiger Hinweis: Die Angaben zur Veranstaltungsbelegung zum Modul FMI-IN0025 Grundlagen informatischer Problemlösung sind aus organisatorischen Gründen z.T. irreführend. Beide Veranstaltungen (Grundlagen der Programmierung und Algorithmische Problemlösung) müssen belegt werden und Sie sind dafür auch zugelassen, unabhängig von den Angaben in Friedolin.

Bemerkungen

Die verbindliche Anmeldung zu den Übungsgruppen erfolgt über das CAJ . Das Praktikum beginnt in der zweiten Vorlesungswoche!

19081

PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram / Schäfer, André / Dr. rer. nat. Sickert, Sven	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0025	

1-Gruppe	10.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 3.014 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	10.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
3-Gruppe	10.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
4-Gruppe	10.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Hörsaal E026 Helmholtzweg 4

55396

ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Didaktik der Informatik B Gymnasium (VM 3)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5003	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	

Wahlpflichtmodule			
19006	ONLINE im WS 2020/21: Algorithm Engineering		
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Kühne, Lars		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0119, FMI-IN5002, FMI-IN5002, FMI-IN3163, FMI-IN3164, FMI-IN3161, FMI-IN3162		
1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 08:00 - 12:00	
	15.02.2021-15.02.2021 Einzeltermin	Mo 10:00 - 12:00 schrftl. Prüfung	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2
	22.03.2021-22.03.2021 Einzeltermin	Mo 08:00 - 10:00 WP-Termin	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2

36282		ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Datenbanken + Informationssysteme / Datenbanksysteme I	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung/Übung 4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr. Leis, Viktor / Haas, Gabriel	
zugeordnet zu Modul		FMI-IN0008, FMI-IN1002, FMI-IN5002, FMI-IN2000	
1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	

18967		ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Einführung in die Künstliche Intelligenz	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung/Übung 4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr.-Ing. Beckstein, Clemens / Dr. rer. nat. Knüpfer, Christian	
zugeordnet zu Modul		FMI-IN5002, FMI-IN5002, FMI-IN0017, FMI-IN1104, FMI-IN1104	
1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	
	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	

19112**ONLINE im WS 2020/21: Gerätetreiber****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Koch, Wolfgang / Buchwald, Chris	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0020, FMI-IN5002, FMI-IN5002	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Der Termin für die zweite Veranstaltung wird in der Vorlesung festgelegt.

36285**ONLINE im WS 2020/21:
Maschinelles Lernen und Datamining****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 38 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002, FMI-IN0034	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	
	02.03.2021-02.03.2021 Einzeltermin	Di 09:00 - 12:00	Hörsaal HS Humboldtstraße 8 Klausur

18988**ONLINE im WS 2020/21: Parallel Computing I****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Breuer, Alexander / Univ.Prof. Dr.-Ing. Bückner, Martin / Dipl.-Inf. Seidler, Ralf / Schoder, Johannes / Buchwald, Chris	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002, FMI-IN5002, FMI-IN0136	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00
	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00

72033 ONLINE im WS 2020/21: Software- und Systementwicklung**Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN3008, FMI-IN3008, FMI-IN1007, FMI-IN5002, FMI-IN5002	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00

Bemerkungen

Software und Systementwicklung (SofSys) Nach derzeitigem Stand kann die Vorlesung nur in einer Minimalvariante angeboten werden. Für dringende Fälle wird es eine Lösung im geführten Selbststudium mit anschließender Prüfung geben. Die Vorlesungszeiten im Friedolin sind damit nur Platzhalter. >> Melden sie sich bitte bis zum 28.10.2020 mit einer kurzen Begründung per Email bei mir, >> falls sie teilnehmen wollen: >> wilhelm.rossak@uni-jena.de >> Ohne fristgerechte Email keine Zulassung. ACHTUNG: Wir werden für die Wirtschaftsinformatiker die WiSys-Vorlesung 'Softwareentwicklung für Wirtschaftsinformatiker' für das WS20 aktivieren. Damit sollten sie sich als Wirtschaftsinformatiker - und nur als solcher - bitte auch dort anmelden. Das sollte ihnen dann auch jedes Problem mit Anrechnung und Antrag im Prüfungsamt ersparen.

97162 ONLINE im WS 2020/21: Textmining und Information Retrieval (Stochastische Grammatikmodelle)**Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Jun.-Prof. Dr. Zarriß, Sina / Schütz, Simeon	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002, FMI-IN5002, FMI-IN0056	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00
	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00

166345 ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Einführung in die Sprachtechnologie**Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Jun.-Prof. Dr. Zarriß, Sina / Schütz, Simeon	
zugeordnet zu Modul	B-GSW-12, FMI-IN5002, FMI-IN5002	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	

Seminare

46808

ONLINE im WS 2020/21: ALG: Theoretische Informatik unplugged

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0104, FMI-IN0050, FMI-IN3003, FMI-MA3801, FMI-MA3802	

1-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 14:00 - 16:00
----------	--------------------------------------	------------------

19053

ONLINE im WS 2020/21: Informatik + Gesellschaft: Barrierefreie FSU

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Zehndner, Eberhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0026, FMI-IN3003	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00
----------	--------------------------------------	------------------

174151 **ONLINE im WS 2020/21: DB: Moderne Datenbanksysteme**

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Leis, Viktor	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0069, FMI-IN3003, FMI-IN0113	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00
----------	--------------------------------------	------------------

19056

ONLINE im WS 2020/21: RA: Parallele Programmierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 5 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bückner, Martin / Univ.Prof. Dr. Breuer, Alexander / Dipl.-Inf. Seidler, Ralf / Schoder, Johannes / Buchwald, Chris	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0105, FMI-IN3003	

1-Gruppe	02.11.2020-02.11.2020 Einzeltermin	Mo 10:00 - 12:00 Vorbesprechung
----------	---------------------------------------	------------------------------------

Kommentare

Das Seminar wird als Blockveranstaltung durchgeführt. Hier finden Sie nähere Informationen. Die Vorbesprechung findet am 2.11.2020 im Zeitraum 10-12 Uhr online über BigBlueButton (BBB) statt.

19055

ONLINE im WS 2020/21: SWT: Verteiltes Datenmanagement in der Medizininformatik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 8 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm / Mauch, Marianne	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0113, FMI-IN3003, FMI-IN0069	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00
----------	--------------------------------------	------------------

Bemerkungen

Liebe Studenten, das Seminar wird in Moodle geführt (moodle.uni-jena.de). Alle Informationen zum Seminar, Link zur Veranstaltung und vieles mehr finden Sie dort. Bitte anmelden. Wir starten mit dem Seminar in der 2. Vorlesungswoche - also am 9.11.2020. Viele Grüße! Marianne Mauch

19128

ONLINE im WS 2020/21: SWT: Entwicklung mobiler Systeme

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0113, FMI-IN0069, FMI-IN3003	

1-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00
----------	--------------------------------------	------------------

141170

ONLINE im WS 2020/21: SWT: Maschinelles Lernen im Übersetzerbau

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram / Schäfer, André	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0069, FMI-IN3003, FMI-IN0113	

1-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00
----------	--------------------------------------	------------------

168099 ONLINE im WS 2020/21: Vis: Illustrative Visualisierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Jun.-Prof. Dr.-Ing. Lawonn, Kai	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN3003, FMI-IN0142, FMI-IN0069, FMI-IN0113	
Weblinks	http://vis.uni-jena.de/?page_id=194	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Belegungsmöglichkeit: • BSc: FMI-IN0113 Seminar Software- und Informationssysteme • MSc: FMI-IN0069 Seminar Entwicklung und Management komplexer Softwaresysteme, FMI-IN0142 Seminar Computational and Data Science • LA Informatik : Seminar

19109 ONLINE im WS 2020/21: VS: Knowledge Graphs

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. König-Ries, Birgitta	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0113, FMI-IN3003, FMI-IN0069	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Das Seminar ist belegbar als Modul FMI-IN0113 (BSc), FMI-IN0069 (MSc) oder FMI-IN3003 (Lehramt).

153230 ONLINE im WS 2020/21: I.Am.AI. - Künstliche Intelligenz erklärt --- Begleitseminar zur Ausstellung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Beckstein, Clemens / Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael / Graap, Fabian / Dr. rer. nat. Knüpfer, Christian	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN3003, LA-Phi 4.2, MA-Phi 4.1, MA-Phi 1.1, MA-Phi1.1b, MA-Phi1.1c, MA-Phi 1.1, MA-Phi1.1b, MA-Phi1.1c, MA-Phi 2.1, MA-Phi 2.1, MA-Phi 2.1, MA-Phi 2.1, MA-Phi 2.2, MA-Phi 2.2	

1-Gruppe	02.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Vom Mai bis August 2020 findet in Jena die interaktive Ausstellung 'I AM A.I.' (siehe <https://www.i-am.ai>) statt. Diese Ausstellung will das Thema Künstliche Intelligenz mit 14 Exponaten einer breiten Öffentlichkeit näher bringen. Zur Vorbereitung dieser Ausstellung führen wir im Wintersemester 2020 ein Seminar durch, in welchem die informatischen Hintergründe zu den Exponaten erarbeitet sowie wissenschaftstheoretische, fachdidaktische und gesellschaftliche Implikationen diskutiert werden.

Bemerkungen

Das Seminar wird als Blockseminar gegen Ende der Vorlesungszeit durchgeführt.

180720 ONLINE im WS 2020/21: Vis: Visual Analytics		
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 8 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 8 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Jun.-Prof. Dr.-Ing. Lawonn, Kai	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0069, FMI-IN0142, FMI-IN3003, FMI-IN0113	
Weblinks	http://vis.uni-jena.de/?page_id=194	
1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00

Informatik Lehramt Gymnasium Erweiterungsstudium - Pflichtmodule		
114246 ONLINE im WS 2020/21: Automaten und Berechenbarkeit		
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Vogel, Jörg / Dr. Grajetzki, Jana	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0005	
1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00
	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00
	19.02.2021-19.02.2021 Einzeltermin	Fr 14:00 - 17:00 Hörsaal HS 2 -E012 Carl-Zeiß-Straße 3
		Klausur

114247 ONLINE im WS 2020/21: Automaten und Berechenbarkeit		
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Vogel, Jörg / Dr. Grajetzki, Jana	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0005	
1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 online
2-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 online

19037**ONLINE im WS 2020/21: Diskrete Strukturen
I / Mathematische und logische Grundlagen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 135 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Vogel, Jörg	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0013, FMI-IN1005	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021	Mo 08:00 - 10:00	
	wöchentlich		
	16.02.2021-16.02.2021	Di 14:00 - 17:00	Hörsaal HS 1 - E016
	Einzeltermin		Carl-Zeiß-Straße 3
		Klausur	

19038**ONLINE im WS 2020/21: Diskrete Strukturen
I / Mathematische und logische Grundlagen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Vogel, Jörg / Böhm, Benjamin	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0013, FMI-IN1005	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021	Mi 10:00 - 12:00
	wöchentlich	online
2-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021	Mi 12:00 - 14:00
	wöchentlich	online
3-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021	Do 08:00 - 10:00
	wöchentlich	online
4-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021	Do 10:00 - 12:00
	wöchentlich	online

36469**ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen
der Technischen Informatik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 95 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 95 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Koch, Wolfgang / Buchwald, Chris	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0022	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 online	
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 online	
	23.02.2021-23.02.2021 Einzeltermin	Di 12:00 - 15:00 Klausur	Hörsaal HS 1 -E016 Carl-Zeiß-Straße 3
	30.03.2021-30.03.2021 Einzeltermin	Di 09:00 - 12:00 WP-Termin	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

18981

ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 120 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.rer.nat. Löffler, Frank / Thiel, Sven	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0040, FMI-IN0025	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00
	25.02.2021-25.02.2021 Einzeltermin	Do 09:00 - 12:00 Klausur

Kommentare

Wichtiger Hinweis: Die Angaben zur Veranstaltungsbelegung zum Modul FMI-IN0025 Grundlagen informatischer Problemlösung sind aus organisatorischen Gründen z.T. irreführend. Beide Veranstaltungen (Grundlagen der Programmierung und Algorithmische Problemlösung) müssen belegt werden und Sie sind dafür auch zugelassen, unabhängig von den Angaben in Friedolin.

76735

ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 80 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram / Schäfer, André / Dr. rer. nat. Sickert, Sven	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0040, FMI-IN0025	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Wichtiger Hinweis: Die Angaben zur Veranstaltungsbelegung zum Modul FMI-IN0025 Grundlagen informatischer Problemlösung sind aus organisatorischen Gründen z.T. irreführend. Beide Veranstaltungen (Grundlagen der Programmierung und Algorithmische Problemlösung) müssen belegt werden und Sie sind dafür auch zugelassen, unabhängig von den Angaben in Friedolin. Ab WS 2019/20 wird das Praktikum in eine zweistündige Übung und ein zweistündiges Praktikum aufgeteilt. Übung und Praktikum müssen belegt werden. aktualisierte Modulbeschreibung

19081

PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram / Schäfer, André / Dr. rer. nat. Sickert, Sven	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0025	

1-Gruppe	10.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 3.014 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	10.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
3-Gruppe	10.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
4-Gruppe	10.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Hörsaal E026 Helmholtzweg 4

18982

ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Praktikum	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram / Schäfer, André / Dr. rer. nat. Sickert, Sven	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0040, FMI-IN0025	

1-Gruppe	09.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00
2-Gruppe	11.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00
3-Gruppe	12.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00
4-Gruppe	12.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00

Kommentare

Wichtiger Hinweis: Die Angaben zur Veranstaltungsbelegung zum Modul FMI-IN0025 Grundlagen informatischer Problemlösung sind aus organisatorischen Gründen z.T. irreführend. Beide Veranstaltungen (Grundlagen der Programmierung und Algorithmische Problemlösung) müssen belegt werden und Sie sind dafür auch zugelassen, unabhängig von den Angaben in Friedolin.

Bemerkungen

Die verbindliche Anmeldung zu den Übungsgruppen erfolgt über das CAJ. Das Praktikum beginnt in der zweiten Vorlesungswoche!

55396**ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Didaktik der Informatik B Gymnasium (VM 3)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5003	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	

Informatik Lehramt Regelschule**Pflichtmodule****19051****ONLINE im WS 2020/21: Berechenbarkeit und Komplexität****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Grajetzki, Jana	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5006, FMI-MA5002, FMI-IN0006	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	
	22.02.2021-22.02.2021 Einzeltermin	Mo 09:00 - 12:00	Hörsaal E014 Helmholtzweg 5
		Klausur	

154240**ONLINE im WS 2020/21: Berechenbarkeit und Komplexität****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Grajetzki, Jana	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5006, FMI-MA5002, FMI-IN0006	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00 online	
2-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00 online	

15563

ONLINE im WS 2020/21: Fortgeschrittenes Programmierpraktikum

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram / Dr. rer. nat. Sickert, Sven	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0144, FMI-IN0043	

1-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00
2-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00
3-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 14:00 - 16:00

Kommentare

Diese Veranstaltung kann auch noch für das Modul FMI-IN0043 Praktische Übungen zur PI belegt werden.

36469

ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen der Technischen Informatik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 95 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 95 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Koch, Wolfgang / Buchwald, Chris	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0022	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 online	
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 online	
	23.02.2021-23.02.2021 Einzeltermin	Di 12:00 - 15:00 Klausur	Hörsaal HS 1 -E016 Carl-Zeiß-Straße 3
	30.03.2021-30.03.2021 Einzeltermin	Di 09:00 - 12:00 WP-Termin	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

18981**ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 120 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.rer.nat. Löffler, Frank / Thiel, Sven	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0040, FMI-IN0025	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021	Do 14:00 - 16:00
	wöchentlich	
	25.02.2021-25.02.2021	Do 09:00 - 12:00
	Einzeltermin	Klausur

Kommentare

Wichtiger Hinweis: Die Angaben zur Veranstaltungsbelegung zum Modul FMI-IN0025 Grundlagen informatischer Problemlösung sind aus organisatorischen Gründen z.T. irreführend. Beide Veranstaltungen (Grundlagen der Programmierung und Algorithmische Problemlösung) müssen belegt werden und Sie sind dafür auch zugelassen, unabhängig von den Angaben in Friedolin.

76735**ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 80 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram / Schäfer, André / Dr. rer. nat. Sickert, Sven	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0040, FMI-IN0025	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021	Mi 08:00 - 10:00
	wöchentlich	

Kommentare

Wichtiger Hinweis: Die Angaben zur Veranstaltungsbelegung zum Modul FMI-IN0025 Grundlagen informatischer Problemlösung sind aus organisatorischen Gründen z.T. irreführend. Beide Veranstaltungen (Grundlagen der Programmierung und Algorithmische Problemlösung) müssen belegt werden und Sie sind dafür auch zugelassen, unabhängig von den Angaben in Friedolin. Ab WS 2019/20 wird das Praktikum in eine zweistündige Übung und ein zweistündiges Praktikum aufgeteilt. Übung und Praktikum müssen belegt werden. aktualisierte Modulbeschreibung

19081**PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram / Schäfer, André / Dr. rer. nat. Sickert, Sven	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0025	

1-Gruppe	10.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 3.014 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	10.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
3-Gruppe	10.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
4-Gruppe	10.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Hörsaal E026 Helmholtzweg 4

18982

ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Praktikum	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram / Schäfer, André / Dr. rer. nat. Sickert, Sven	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0040, FMI-IN0025	

1-Gruppe	09.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00
2-Gruppe	11.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00
3-Gruppe	12.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00
4-Gruppe	12.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00

Kommentare

Wichtiger Hinweis: Die Angaben zur Veranstaltungsbelegung zum Modul FMI-IN0025 Grundlagen informatischer Problemlösung sind aus organisatorischen Gründen z.T. irreführend. Beide Veranstaltungen (Grundlagen der Programmierung und Algorithmische Problemlösung) müssen belegt werden und Sie sind dafür auch zugelassen, unabhängig von den Angaben in Friedolin.

Bemerkungen

Die verbindliche Anmeldung zu den Übungsgruppen erfolgt über das CAJ. Das Praktikum beginnt in der zweiten Vorlesungswoche!

72033

ONLINE im WS 2020/21: Software- und Systementwicklung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN3008, FMI-IN3008, FMI-IN1007, FMI-IN5002, FMI-IN5002	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00

Bemerkungen

Software und Systementwicklung (SofSys) Nach derzeitigem Stand kann die Vorlesung nur in einer Minimalvariante angeboten werden. Für dringende Fälle wird es eine Lösung im geführten Selbststudium mit anschließender Prüfung geben. Die Vorlesungszeiten im Friedolin sind damit nur Platzhalter. >> Melden sie sich bitte bis zum 28.10.2020 mit einer kurzen Begründung per Email bei mir, >> falls sie teilnehmen wollen: >> wilhelm.rossak@uni-jena.de >> Ohne fristgerechte Email keine Zulassung. ACHTUNG: Wir werden für die Wirtschaftsinformatiker die WiSys-Vorlesung 'Softwareentwicklung für Wirtschaftsinformatiker' für das WS20 aktivieren. Damit sollten sie sich als Wirtschaftsinformatiker - und nur als solcher - bitte auch dort anmelden. Das sollte ihnen dann auch jedes Problem mit Anrechnung und Antrag im Prüfungsamt ersparen.

Informatik Lehramt Regelschule Erweiterungsstudium - Pflichtmodule

19051 ONLINE im WS 2020/21: Berechenbarkeit und Komplexität

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Grajetzki, Jana	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5006, FMI-MA5002, FMI-IN0006	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021	Mo 10:00 - 12:00	
	wöchentlich		
	22.02.2021-22.02.2021	Mo 09:00 - 12:00	Hörsaal E014
	Einzeltermin		Helmholtzweg 5
		Klausur	

154240 ONLINE im WS 2020/21: Berechenbarkeit und Komplexität

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Grajetzki, Jana	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5006, FMI-MA5002, FMI-IN0006	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021	Di 08:00 - 10:00	
	wöchentlich	online	
2-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021	Di 10:00 - 12:00	
	wöchentlich	online	

36469

ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen der Technischen Informatik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 95 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 95 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Koch, Wolfgang / Buchwald, Chris	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0022	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 online	
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 online	
	23.02.2021-23.02.2021 Einzeltermin	Di 12:00 - 15:00 Klausur	Hörsaal HS 1 - E016 Carl-Zeiß-Straße 3
	30.03.2021-30.03.2021 Einzeltermin	Di 09:00 - 12:00 WP-Termin	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

18981

ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 120 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.rer.nat. Löffler, Frank / Thiel, Sven	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0040, FMI-IN0025	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00
	25.02.2021-25.02.2021 Einzeltermin	Do 09:00 - 12:00 Klausur

Kommentare

Wichtiger Hinweis: Die Angaben zur Veranstaltungsbelegung zum Modul FMI-IN0025 Grundlagen informatischer Problemlösung sind aus organisatorischen Gründen z.T. irreführend. Beide Veranstaltungen (Grundlagen der Programmierung und Algorithmische Problemlösung) müssen belegt werden und Sie sind dafür auch zugelassen, unabhängig von den Angaben in Friedolin.

76735

ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 80 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram / Schäfer, André / Dr. rer. nat. Sickert, Sven	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0040, FMI-IN0025	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Wichtiger Hinweis: Die Angaben zur Veranstaltungsbelegung zum Modul FMI-IN0025 Grundlagen informatischer Problemlösung sind aus organisatorischen Gründen z.T. irreführend. Beide Veranstaltungen (Grundlagen der Programmierung und Algorithmische Problemlösung) müssen belegt werden und Sie sind dafür auch zugelassen, unabhängig von den Angaben in Friedolin. Ab WS 2019/20 wird das Praktikum in eine zweistündige Übung und ein zweistündiges Praktikum aufgeteilt. Übung und Praktikum müssen belegt werden. aktualisierte Modulbeschreibung

19081

PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram / Schäfer, André / Dr. rer. nat. Sickert, Sven	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0025	

1-Gruppe	10.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 3.014 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	10.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
3-Gruppe	10.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
4-Gruppe	10.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Hörsaal E026 Helmholtzweg 4

18982

ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Praktikum	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram / Schäfer, André / Dr. rer. nat. Sickert, Sven	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0040, FMI-IN0025	

1-Gruppe	09.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00
2-Gruppe	11.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00
3-Gruppe	12.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00
4-Gruppe	12.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00

Kommentare

Wichtiger Hinweis: Die Angaben zur Veranstaltungsbelegung zum Modul FMI-IN0025 Grundlagen informatischer Problemlösung sind aus organisatorischen Gründen z.T. irreführend. Beide Veranstaltungen (Grundlagen der Programmierung und Algorithmische Problemlösung) müssen belegt werden und Sie sind dafür auch zugelassen, unabhängig von den Angaben in Friedolin.

Bemerkungen

Die verbindliche Anmeldung zu den Übungsgruppen erfolgt über das CAJ. Das Praktikum beginnt in der zweiten Vorlesungswoche!

Veranstaltungen für Graduierte

115632

ONLINE im WS 2020/21: Advanced Computing

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Oberseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bückner, Martin / Dr.rer.nat. Bosse, Torsten / Schoder, Johannes	

1-Gruppe	04.11.2020-09.12.2020 wöchentlich	Mi 12:00 - 13:00
	16.12.2020-10.02.2021 wöchentlich	Di 14:15 - 15:15

15321

Algebra

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Oberseminar
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Green, David / Univ.Prof. Dr. Külshammer, Burkhard / Univ.Prof. Dr. rer. nat. Yakimova, Oxana

160081

ONLINE im WS 2020/21: ALG: Komplexität & Logik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.rer.nat. Beyersdorff, Olaf	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0050, FMI-IN3003, FMI-IN0104, FMI-MA3801, FMI-MA3802	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00
----------	--------------------------------------	------------------

18997

Analysis - Doktorandenseminar

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Sukaylo, Oleksiy / Wendt, Julian	

23834

Analysis und Geometrie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Oberseminar
Belegpflicht	nein
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Lenz, Daniel / Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir / Univ.Prof. Dr. Wannerer, Thomas

13372**ONLINE im WS 2020/21: DB:
Forschung im Datenbankbereich****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Oberseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Leis, Viktor	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0069	
1-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 16:00 - 18:00

15555**Didaktik-Kolloquium****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Kolloquium
Belegpflicht	nein
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael

Kommentare

Das Kolloquium findet auf gesonderte Ankündigung statt.

174152**Doktorandenseminar Beweiskomplexität****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar
Belegpflicht	nein
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.rer.nat. Beyersdorff, Olaf

46809**Dynamische Systeme und Mathematische Physik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Oberseminar
Belegpflicht	nein
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Lenz, Daniel / Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir / Univ.Prof. Dr. Wannerer, Thomas

15613**PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21:
Forschung in der Mathematik- und Informatikdidaktik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Oberseminar
Belegpflicht	nein
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael / Univ.Prof. Dr. Lindmeier, Anke

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

Bemerkungen

Bitte beachten Sie die extra Ankündigungen.

15323

Funktionenräume

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Oberseminar
Belegpflicht	nein
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.rer.nat.habil. Haroske, Dorothee

148117

Mathematisches Kolloquium

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Kolloquium
Belegpflicht	nein
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir / Scheffel, Manuela / Spilling, Ines
Weblinks	http://www.fmi.uni-jena.de/Fakult%C3%A4t/Institute+und+Abteilungen/Institut+f%C3%BCr+Mathematik/Mathematisches+Kolloquium.html

19001

PRÄSENZ im WS 2020/21: Optimierung MSc

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 5 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 5 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Althöfer, Ingo	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3801, FMI-MA1682, FMI-MA1681, FMI-MA3804, FMI-MA3803, FMI-MA3802	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------

Kommentare

Es ist ein Seminar nur für Masterstudenten und Doktoranden. Teilnehmen kann nur, wer vorher am Lehrstuhl mindestens eine Vorlesung (Bachelor oder Master) erfolgreich absolviert hat.

109371

Stochastik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Oberseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Ankirchner, Stefan / Univ.Prof. Dr. Pavlyukevich, Ilya / Hickethier, Nicole	

15183**Theoretische Numerik****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Oberseminar**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Prof. Dr.rer.nat. Gallistl, Dietmar / Univ.Prof. Dr. Zumbusch, Gerhard

Lehrveranstaltungen Didaktik

15689

PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Didaktik der Mathematik C (Lehramt Gymnasium)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Begleitveranstaltung zum
Praxissemester 2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.

Zugeordnete Dozenten Dr. rer. nat. Müller, Matthias / Roßner, Marc / Schilpp, Gisela

zugeordnet zu Modul FMI-MA4004

0-Gruppe	09.10.2020-09.10.2020 Einzeltermin	Fr 08:00 - 16:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	16.10.2020-16.10.2020 Einzeltermin	Fr 08:00 - 16:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
1-Gruppe	06.11.2020-06.11.2020 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	20.11.2020-20.11.2020 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	04.12.2020-04.12.2020 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	18.12.2020-18.12.2020 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	15.01.2021-15.01.2021 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	29.01.2021-29.01.2021 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	12.02.2021-12.02.2021 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	06.11.2020-06.11.2020 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	20.11.2020-20.11.2020 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	04.12.2020-04.12.2020 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	18.12.2020-18.12.2020 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	15.01.2021-15.01.2021 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	29.01.2021-29.01.2021 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	12.02.2021-12.02.2021 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4

Kommentare

Das Seminar wird von Frau Schilpp und Herrn Roßner durchgeführt.

Bemerkungen

Die genauen Termine und den Ort entnehmen Sie bitte dem Ankündigungsblatt.

15704

PRAESENZ (PRECENCE) im WS 2020/21: Didaktik der Mathematik C (Lehramt Regelschule)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Begleitveranstaltung zum Praxissemester	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. rer. nat. Müller, Matthias / Roßner, Marc / Schilpp, Gisela / Friebe, Nadin	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA4002	

1-Gruppe	09.10.2020-09.10.2020 Einzeltermin	Fr 08:00 - 16:00
2-Gruppe	16.10.2020-16.10.2020 Einzeltermin	Fr 08:00 - 16:00

Kommentare

Alle Seminare finden im SR 013b in der A.-Bebel-Str. 4 statt.

Bemerkungen

Die weiteren Termine entnehmen Sie bitte der Ankündigung Didaktik der Mathematik C Gymnasium oder dem Ankündigungsblatt.

168149

Schülerforschungszentrum - Mathematik mit digitalen Werkzeugen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Arbeitsgemeinschaft
Belegpflicht	nein
Zugeordnete Dozenten	Dr. rer. nat. Müller, Matthias

Weiterbildung Informatik - Angebote für ThILLM

152976

Grundlagen der Softwareentwicklung und Modellierung (Modul D2/D3)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm / Dr.-Ing. Apel, Sebastian / Mauch, Marianne	

Kommentare

Copyrights Alle für die VO zur Verfügung gestellten Unterlagen unterliegen dem Copyright und sind ausschließlich für den persönlichen Gebrauch im Rahmen der Vorlesung freigegeben. Der Hinweis auf die Originalquelle muss ebenso wie ein Copyright-Hinweis stets angegeben werden.

152974**Grundlagen der technischen Informatik (ThILLM)****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Dr.-Ing. Koch, Wolfgang

Lehrveranstaltungen für andere Fakultäten

55381

ONLINE im WS 2020/21: Einführung in die Künstliche Intelligenz - Zusatz M.A. Philosophie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Beckstein, Clemens / Dr. rer. nat. Knüpfer, Christian	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1104	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Die Übungszeit wird in der Vorlesung abgesprochen.

18967

ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Einführung in die Künstliche Intelligenz

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Beckstein, Clemens / Dr. rer. nat. Knüpfer, Christian	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002, FMI-IN5002, FMI-IN0017, FMI-IN1104, FMI-IN1104	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00
	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00

Biologisch-Pharmazeutische Fakultät

19392

HYBRID im WS 2020/21: Mathematik (Lehramt Biologie)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. rer. nat. habil. Günther, Roland	
zugeordnet zu Modul	LBio-Ma	

1-Gruppe	04.11.2020-03.02.2021 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Hörsaal E017 Erbertstraße 1
	22.03.2021-22.03.2021 Einzeltermin	Mo 15:00 - 18:00	Hörsaal HS 2 -E012 Carl-Zeiß-Straße 3 PRAESENZ-Klausur HS 2 = 82 Corona-Plätze Buchungszeitfenster inkl. Vor-/Nachbereitungszeit
	23.04.2021-23.04.2021 Einzeltermin	Fr 17:00 - 20:00	Hörsaal E017 Erbertstraße 1 Wiederholungsklausur (ggf. inkl. Kl. HS Erbertstraße)

19136

PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Mathematik (Pharmazie)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 90 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 90 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Pavlyukevich, Ilya / Ritsch, Marian	

0-Gruppe	02.03.2021-02.03.2021 Einzeltermin	Di 15:00 - 18:00	Seminarraum 1.014 Carl-Zeiß-Straße 3
		Klausur	
1-Gruppe	05.11.2020-04.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal HS 2 -E012 Carl-Zeiß-Straße 3
	02.03.2021-02.03.2021 Einzeltermin	Di 15:00 - 18:00	Hörsaal HS 3 -E018 Carl-Zeiß-Straße 3
	23.03.2021-23.03.2021 Einzeltermin	Di 14:00 - 17:00	Hörsaal HS 2 -E012 Carl-Zeiß-Straße 3 Wiederholungsklausur

23002

PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Mathematik (Pharmazie)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Pavlyukevich, Ilya / Ritsch, Marian	

1-Gruppe	05.11.2020-04.02.2021 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 3.016 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	05.11.2020-04.02.2021 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 3.014 Carl-Zeiß-Straße 3
3-Gruppe	05.11.2020-04.02.2021 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 3.015 Carl-Zeiß-Straße 3

Chemisch-Geowissenschaftliche Fakultät

19072

ONLINE im WS 2020/21: Analysis 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 150 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Lenz, Daniel / Zimmermann, Ian	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA7001, FMI-MA0201	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	
	25.02.2021-25.02.2021 Einzeltermin	Do 09:00 - 12:00	Hörsaal HS 1 -E016 Carl-Zeiß-Straße 3 Klausur

18945

PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Analysis 1 (B.Sc. Physik)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Lenz, Daniel / Zimmermann, Ian	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA7001	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.074 Carl-Zeiß-Straße 3
		Lejsek	
2-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.008 Carl-Zeiß-Straße 3
3-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.007 Carl-Zeiß-Straße 3
4-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
5-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.013 Carl-Zeiß-Straße 3
6-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	online
7-Gruppe	13.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Ort: HS 4 Abbeanum

18954**ONLINE im WS 2020/21: Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 130 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Green, David	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3023, FMI-MA7009	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	
	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	
	04.03.2021-04.03.2021 Einzeltermin	Do 09:00 - 12:00	Hörsaal HS 1 - E016 Carl-Zeiß-Straße 3
		Klausur (Raum 1)	
	04.03.2021-04.03.2021 Einzeltermin	Do 09:00 - 12:00	Seminarraum 1.014 Carl-Zeiß-Straße 3
		Klausur (Raum 2)	
	08.04.2021-08.04.2021 Einzeltermin	Do -	
		WP-Termin	

18955**PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 26 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Green, David	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3023, FMI-MA7009	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
2-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
3-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.022 Carl-Zeiß-Straße 3
4-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	online
5-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 2.022 Carl-Zeiß-Straße 3
6-Gruppe	09.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	online

15307**ONLINE im WS 2020/21: Mathematik 1 (B.Sc. Werkstoffwissenschaft, Geowissenschaft)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.rer.nat. Schnücke, Gero	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA7006	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	
	19.02.2021-19.02.2021 Einzeltermin	Fr 10:00 - 13:00	Termin fällt aus ! Erstprüfungen mdl. vom 22.-26.02.2021, online
	26.03.2021-26.03.2021 Einzeltermin	Fr -	WP-Termin

Kommentare

Bitte beachten Sie: 1. Die Veranstaltung findet nicht im Präsenzmodus statt. 2. Die Veranstaltung findet jeden Montag von 16:00 bis 18:00 Uhr und jeden Donnerstag von 10:00 bis 12:00 Uhr Online statt. 3. Der folgende Link führt zur Online-Veranstaltung: <https://bbb.fmi.uni-jena.de/b/ger-dvk-hu4-ftl> 4. Bei Fragen oder Problemen mit den Link kontaktieren Sie bitte den Dozenten (Gero Schnücke, E-Mail: gero.schnuecke@uni-jena.de). Weitere Einzelheiten finden Sie unter https://numerik.uni-jena.de/schnuecke/WiSe_20_21/

15340**PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Mathematik 1 (B.Sc. Werkstoffwissenschaft, Geowissenschaft)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.rer.nat. Schnücke, Gero / Olkhovskiy, Vladislav	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA7006	

1-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal HS 234
			Löbdergraben 32 BSc Werkstoffwiss.
2-Gruppe	13.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	Hörsaal E002 Wöllnitzer Straße 7

Kommentare

Bitte beachten Sie: 1. Die Veranstaltung findet nicht im Präsenzmodus statt. Die obigen Raumangaben zu den Übungen Freitag, 08:00 bis 10:00 Uhr, und Freitag, 12:00 bis 14:00 Uhr, sind falsch. 2. Es findet nur eine Übung Freitag von 12:00 bis 14:00 Uhr Online statt. <https://bbb.fmi.uni-jena.de/b/vla-dz8-fav-gez> 3. Alle Studierende, die der Übung am Freitag, 08:00 bis 10:00 zugeteilt sind, werden gebeten in die Übung Freitag, 12:00 bis 14:00, zu gehen. 4. Bei Konflikten mit dem Termin Freitag, 12:00 bis 14:00 kontaktieren Sie bitte den Dozenten (Dr. Vladislav Olkhovskiy, E-Mail: vladislav.olkhovskiy@uni-jena.de). Weitere Einzelheiten finden Sie unter https://numerik.uni-jena.de/schnuecke/WiSe_20_21/

15411**ONLINE im WS 2020/21: Mathematik
3 (B.Sc. Werkstoffwissenschaft)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. math. King, Simon	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA7008	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	
	03.03.2021-03.03.2021 Einzeltermin	Mi 12:00 - 15:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	07.04.2021-07.04.2021 Einzeltermin	Mi 12:00 - 15:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
		Klausur	
		WP-Termin	

15460**ONLINE im WS 2020/21: Mathematik
3 (B.Sc. Werkstoffwissenschaft)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. math. King, Simon	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA7008	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00
----------	--------------------------------------	------------------

15462**ONLINE: Mathematik BBGW
1.5 (B.Sc. Biogeowissenschaft)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 80 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr.rer.nat.habil. Richter, Christian	
zugeordnet zu Modul	BBGW1.5	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 111 August-Bebel-Straße 4
	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 11:00 - 12:00	Hörsaal E006 Fraunhoferstraße 6
	02.03.2021-02.03.2021 Einzeltermin	Di 12:00 - 15:00	Hörsaal HS Humboldtstraße 8

Kommentare

Das Modul wird auch über Moodle begleitet.

15469

PRAESENZ (PRESENCE): Mathematik BBGW 1.5 (B.Sc. Biogeowissenschaft)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr.rer.nat.habil. Richter, Christian	
zugeordnet zu Modul	BBGW1.5	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Hörsaal E006 Fraunhoferstraße 6
2-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.014 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Das Modul wird auch über Moodle begleitet.

36260

PRAESENZ (PRESENCE): Mathematik (Lehramt Chemie)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 70 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 70 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Jüngel, Joachim	
zugeordnet zu Modul	103	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal 111 Am Steiger 3, Haus IV
	24.02.2021-24.02.2021 Einzeltermin	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 111 Am Steiger 3, Haus IV
		Klausur	
	04.03.2021-04.03.2021 Einzeltermin	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 111 Am Steiger 3, Haus IV
		Klausur	
	09.04.2021-09.04.2021 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 111 Am Steiger 3, Haus IV
		Nachklausur	

36261 PRAESENZ (PRESENCE): Mathematik (Lehramt Chemie)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Jüngel, Joachim	
zugeordnet zu Modul	103	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 111 Am Steiger 3, Haus IV
2-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal E006 Fraunhoferstraße 6

Philosophische Fakultät

Physikalisch-Astronomische Fakultät

15367 ONLINE im WS 2020/21: Algebra/Geometrie 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 150 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Yakimova, Oxana / Dr.phil. Regeta, Andriy	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0301, FMI-MA7011	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	
	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	
	03.03.2021-03.03.2021 Einzeltermin	Mi 08:00 - 12:00	Hörsaal HS 2 -E012 Carl-Zeiß-Straße 3
		Klausur	

Kommentare

Die Vorlesung findet während erster Wochen des Semesters in der echten Zeit (also 'live', um 12:15 Uhr montags und um 10:15 Uhr dienstags) in Zoom statt. Einen Link bekommen Sie per E-Mail (am Freitag den 30.10.2020), falls Sie zu der Vorlesung zugelassen sind. Um an der Vorlesung in Zoom teilzunehmen, können Sie entweder die Zoom-App installieren oder sich über eine Browser-Version verbinden, die Sie auf der Website von Zoom finden. Kurz vor 12 Uhr (montags), bzw. 10 Uhr (dienstags), aktiviert sich der Zoom-Raum. Die Vorlesungen werden nicht aufgezeichnet werden. Ich möchte Sie bitten Ihre Videokameras während der Vorlesung auszuschalten und (inhaltliche) Fragen im Chat zu stellen. Aktuelle Beamer-Folien werden vor der Vorlesung zu Verfügung stehen (schauen Sie bitte in 'Lerninhalte' und in Moodle).

Bemerkungen

In der ersten Semesterwoche, von 2.11. bis 6.11., findet keine Übung statt. Auch das Tutorium beginnt erst in der zweiten Semesterwoche. Das Tutorium findet online (vermutlich in Zoom) statt, Sie benötigen keine Einschreibung. Am Freitag den 6.11. organisieren wir von 9 bis 11 Uhr Sprechstunden/Fragestunden in Zoom. Einen Link dazu bekommen Sie per E-Mail.

Nachweise

Vorgesehen ist eine schriftliche Prüfung, eine Klausur. Falls wegen der Pandemielage diese Form nicht mehr möglich ist, wird ein alternatives Format rechtzeitig angekündigt werden. Prüfungszulassung. Zulassungsvoraussetzungen sind das Erreichen von mindestens 40% der Punkte aus den Übungsaufgaben während des Semesters und eine aktive Teilnahme an den Übungen. Prüfungstermin . Mittwoch der 3.03.2021 von 9 bis 11 Uhr im HS 2 Carl-Zeiß-Straße 3. Bitte um 8:40 Uhr erscheinen und Papier mitbringen! Die Modulprüfungsanmeldung erfolgt elektronisch über Friedolin. Die Prüfungsan-/abmeldefrist beträgt in diesem Semester 11 Wochen (einmalige Verlängerung durch den Start der Vorlesungszeit am 04.01.2021). Endtermin der Modulprüfungsan-/abmeldung ist Montag, der 11.01.2021 (24 Uhr).

Empfohlene Literatur

Michael Artin, Algebra, Birkhäuser, 1993. Wilhelm Klingenberg, Lineare Algebra und Geometrie, Springer-Verlag 1990. Stefan Waldmann, Lineare Algebra 1, Die Grundlagen für Studierende der Mathematik und Physik, Springer Spektrum, 2017. Gerd Fischer, Lineare Algebra, Springer Spektrum (verschiedene Auflagen). Es existieren weitere gute Bücher über lineare Algebra, sowie Skripte von zahlreichen Vorlesungen, beispielsweise, in Jena gehaltende Algebra/Geometrie: von Herrn Prof. Külshammer im WS 2004/05; von Herrn Prof. Green im WS 2006/07. Und hier ist noch ein Skript, diesmal von Herrn Prof. Soergel aus Freiburg.

18953

PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Algebra/Geometrie 1 (B.Sc. Physik)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 18 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Yakimova, Oxana / Dr.phil. Regeta, Andriy	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA7011	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Hörsaal 119 Fröbelstieg 1
2-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 3.015 Carl-Zeiß-Straße 3
3-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 250 Fürstengraben 1
4-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
5-Gruppe	11.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00 online	
6-Gruppe	04.12.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

119172**ONLINE im WS 2020/21: Algebra/Geometrie 1****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Tutorium	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Yakimova, Oxana	

19072**ONLINE im WS 2020/21: Analysis 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 150 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Lenz, Daniel / Zimmermann, Ian	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA7001, FMI-MA0201	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021	Mo 10:00 - 12:00	
	wöchentlich		
	05.11.2020-11.02.2021	Do 10:00 - 12:00	
	wöchentlich		
	25.02.2021-25.02.2021	Do 09:00 - 12:00	Hörsaal HS 1 - E016
	Einzeltermin		Carl-Zeiß-Straße 3
		Klausur	

18945**PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Analysis 1 (B.Sc. Physik)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Lenz, Daniel / Zimmermann, Ian	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA7001	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.074
	wöchentlich		Carl-Zeiß-Straße 3
		Lejsek	
2-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.008
	wöchentlich		Carl-Zeiß-Straße 3
3-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.007
	wöchentlich		Carl-Zeiß-Straße 3
4-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021	Mo 08:00 - 10:00	Hörsaal 120
	wöchentlich		Fröbelstieg 1
5-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.013
	wöchentlich		Carl-Zeiß-Straße 3

6-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 online
7-Gruppe	13.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00 Ort: HS 4 Abbeaunum

78960

ONLINE im WS 2020/21: Analysis 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Tutorium	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 70 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 70 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Lenz, Daniel	

1-Gruppe	02.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Mo - Termin ist z.Zt. nur Platzhalter!!!
----------	--------------------------------------	---

15294

ONLINE im WS 2020/21: Analysis 3 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.rer.nat.habil. Haroske, Dorothee	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA7003, FMI-MA0203, FMI-MA3052, FMI-MA5002	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00
	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00
	25.02.2021-25.02.2021 Einzeltermin	Do 14:00 - 17:00 Klausur, online
	31.03.2021-31.03.2021 Einzeltermin	Mi 09:00 - 12:00 WP-Termin

Kommentare

Diese Lehrveranstaltung wird im Lehramtsstudium Mathematik Gymnasium für das Modul FMI-MA3052 Fortgeschrittene Analysis für Lehramtsstudierende angeboten.

15204**ONLINE im WS 2020/21: Analysis 3 (B.Sc.
Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 18 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 18 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.rer.nat.habil. Haroske, Dorothee	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0203, FMI-MA7003, FMI-MA5002, FMI-MA3052	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Hörsaal 120 Fröbelstieg 1 BSc Mathematik, Physik	
2-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 online	
3-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00 Seminarraum 5 Helmholtzweg 4 BSc Physik	Koberstein, J.
4-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Hörsaal 201 Fröbelstieg 1 BSc Physik	Szarvas, K.
5-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00 Seminarraum 116 Helmholtzweg 5 BSc Physik	Szarvas, K.

60597**PRAESENZ (PRESENCE) im WS
2020/21: Ergodentheorie (Analysis)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 11 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 14 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Hauser, Till	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3261, FMI-MA1274, FMI-MA3262, FMI-MA3263, FMI-MA3264	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00 Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2	
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Hörsaal 316 Fröbelstieg 1	

Kommentare

Die Vorlesung (4 SWS) wird von Herrn Hauser gehalten.

18989**ONLINE im WS 2020/21: Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 35 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 35 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Zumbusch, Gerhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0500, FMI-MA5502	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00

18990**ONLINE-PLUS im WS 2020/21:
Einführung in die Numerische Mathematik
und das Wissenschaftliche Rechnen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Zumbusch, Gerhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0500, FMI-MA5501	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Weitere Informationen unter: https://numerik.uni-jena.de/lehre/2019w_num0/

18972**ONLINE im WS 2020/21: Funktionentheorie 1****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.rer.nat.habil. Haroske, Dorothee	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0243, FMI-MA5002, FMI-MA5002	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 14-täglich	Do 12:00 - 14:00 Vorlesung
	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00 Vorlesung
	11.11.2020-10.02.2021 14-täglich	Mi 14:00 - 16:00 2. Übungsgruppe
	12.11.2020-11.02.2021 14-täglich	Do 12:00 - 14:00 1. Übungsgruppe
	22.02.2021-22.02.2021 Einzeltermin	Mo 09:00 - 12:00 Klausur, online

18964**ONLINE im WS 2020/21: Höhere Analysis 2 (Analysis)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Hasler, David Gerold	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1212, FMI-MA3293, FMI-MA3292, FMI-MA3291	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00

18973**ONLINE im WS 2020/21: Höhere Analysis 2 (Analysis)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Hasler, David Gerold	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1212, FMI-MA3293, FMI-MA3291, FMI-MA3292	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00
----------	--------------------------------------	------------------

18983**ONLINE im WS 2020/21: Informatik II (B.Sc. Physik)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Bodesheim, Paul	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1103, FMI-IN1103	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00 Vorlesung	
	09.11.2020-08.02.2021 14-täglich	Mo 14:00 - 16:00 Übung	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2

19044

PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Informatik (B.Sc. Werkstoffwissenschaft)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	6 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Bodesheim, Paul / Dr. rer. nat. Sickert, Sven	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1101, FMI-IN1101, FMI-IN1101	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 14:00 - 17:00 Vorlesung	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00 Übung/Praktikum	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2
	09.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Übung/Praktikum	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2

15307

ONLINE im WS 2020/21: Mathematik 1 (B.Sc. Werkstoffwissenschaft, Geowissenschaft)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.rer.nat. Schnücke, Gero	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA7006	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	
	19.02.2021-19.02.2021 Einzeltermin	Fr 10:00 - 13:00	Termin fällt aus ! Erstprüfungen mdl. vom 22.-26.02.2021, online
	26.03.2021-26.03.2021 Einzeltermin	Fr -	WP-Termin

Kommentare

Bitte beachten Sie: 1. Die Veranstaltung findet nicht im Präsenzmodus statt. 2. Die Veranstaltung findet jeden Montag von 16:00 bis 18:00 Uhr und jeden Donnerstag von 10:00 bis 12:00 Uhr Online statt. 3. Der folgende Link führt zur Online-Veranstaltung: <https://bbb.fmi.uni-jena.de/b/ger-dvk-hu4-ftl-4>. Bei Fragen oder Problemen mit den Link kontaktieren Sie bitte den Dozenten (Gero Schnücke, E-Mail: gero.schnuecke@uni-jena.de). Weitere Einzelheiten finden Sie unter https://numerik.uni-jena.de/schnuecke/WiSe_20_21/

15340

PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Mathematik 1 (B.Sc. Werkstoffwissenschaft, Geowissenschaft)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.rer.nat. Schnücke, Gero / Olkhovskiy, Vladislav	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA7006	

1-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00 Hörsaal HS 234 Löbdergraben 32 BSc Werkstoffwiss.
2-Gruppe	13.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00 Hörsaal E002 Wöllnitzer Straße 7

Kommentare

Bitte beachten Sie: 1. Die Veranstaltung findet nicht im Präsenzmodus statt. Die obigen Raumangaben zu den Übungen Freitag, 08:00 bis 10:00 Uhr, und Freitag, 12:00 bis 14:00 Uhr, sind falsch. 2. Es findet nur eine Übung Freitag von 12:00 bis 14:00 Uhr Online statt. <https://bbb.fmi.uni-jena.de/b/vla-dz8-fav-gez> 3. Alle Studierende, die der Übung am Freitag, 08:00 bis 10:00 zugeteilt sind, werden gebeten in die Übung Freitag, 12:00 bis 14:00, zu gehen. 4. Bei Konflikten mit dem Termin Freitag, 12:00 bis 14:00 kontaktieren Sie bitte den Dozenten (Dr. Vladislav Olkhovskiy, E-Mail: vladislav.olkhovskiy@uni-jena.de). Weitere Einzelheiten finden Sie unter https://numerik.uni-jena.de/schnuecke/WiSe_20_21/

15411

ONLINE im WS 2020/21: Mathematik 3 (B.Sc. Werkstoffwissenschaft)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. math. King, Simon	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA7008	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	
	03.03.2021-03.03.2021 Einzeltermin	Mi 12:00 - 15:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
		Klausur	
	07.04.2021-07.04.2021 Einzeltermin	Mi 12:00 - 15:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
		WP-Termin	

15460**ONLINE im WS 2020/21: Mathematik
3 (B.Sc. Werkstoffwissenschaft)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. math. King, Simon	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA7008	
1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00

153882**Physikalisches Kolloquium****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Kolloquium
Belegpflicht	nein

Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät**9796****ONLINE im WS 2020/21: Unternehmensgründungsseminar****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Praktikum/Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Jun.-Prof. Dr. Maicher, Lutz	
zugeordnet zu Modul	ASQ-UGS, FMI-IN0205	
Weblinks	http://tt.uni-jena.de/For+Students/Unternehmensgr%C3%BCndung+%28S%29.html	
1-Gruppe	02.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Mo -

Wirtschaftspädagogik M.Sc.**18968****ONLINE im WS 2020/21: Geometrie für LA-Studierende****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 90 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 90 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir / Dr. rer. nat. Dafinger, Markus	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3004	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00
	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00
	15.02.2021-15.02.2021 Einzeltermin	Mo 10:00 - 12:00 Klausur, online
	31.03.2021-31.03.2021 Einzeltermin	Mi 10:00 - 12:00 WP-Termin, online

18969**ONLINE im WS 2020/21: Geometrie für LA-Studierende****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir / Dr. rer. nat. Dafinger, Markus	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3004	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00
2-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00
3-Gruppe	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00

19018**ONLINE im WS 2020/21: Stochastik /
Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Schmalfuß, Björn	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3012, FMI-MA0007, FMI-MA3022	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00
	23.02.2021-23.02.2021 Einzeltermin	Di 10:00 - 12:00 ONLINE-Klausur

19019**ONLINE im WS 2020/21: Stochastik /
Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Hesse, Robert / Univ.Prof. Dr. Schmalfuß, Björn / Ritsch, Marian / Hickethier, Nicole	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0007, FMI-MA3022	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Hesse, R.
2-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hesse, R.
3-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00 online	Schmalfuß, B.
	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 verlegt auf Dienstag - online-Übung	Termin fällt aus !
4-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Ritsch, M.

36469**ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen
der Technischen Informatik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 95 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 95 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Koch, Wolfgang / Buchwald, Chris	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0022	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 online	
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 online	
	23.02.2021-23.02.2021 Einzeltermin	Di 12:00 - 15:00 Klausur	Hörsaal HS 1 -E016 Carl-Zeiß-Straße 3
	30.03.2021-30.03.2021 Einzeltermin	Di 09:00 - 12:00 WP-Termin	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

166395 ONLINE im WS 2020/21: Didaktik der Mathematik B

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 50 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5003, FMI-MA4005	
1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00

Wirtschaftswissenschaften B.Sc.

Studienprofil BIS

19107 ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen der Programmierung mit Python (Teil 2) / Diskrete Modellierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Mundhenk, Martin / Dr. rer. nat. Sickert, Sven	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1003, FMI-IN1003	
1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00 Vorlesung
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00

Kommentare

Die Übungszeit wird voraussichtlich verlegt. Die Absprache erfolgt mit allen Teilnehmern in der ersten Vorlesung.

Studienprofil IMS

36282 ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Datenbanken + Informationssysteme / Datenbanksysteme I

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Leis, Viktor / Haas, Gabriel	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0008, FMI-IN1002, FMI-IN5002, FMI-IN2000	
1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00

19037**ONLINE im WS 2020/21: Diskrete Strukturen
I / Mathematische und logische Grundlagen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 135 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Vogel, Jörg	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0013, FMI-IN1005	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021	Mo 08:00 - 10:00	
	wöchentlich		
	16.02.2021-16.02.2021	Di 14:00 - 17:00	Hörsaal HS 1 -E016
	Einzeltermin		Carl-Zeiß-Straße 3
		Klausur	

19038**ONLINE im WS 2020/21: Diskrete Strukturen
I / Mathematische und logische Grundlagen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Vogel, Jörg / Böhm, Benjamin	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0013, FMI-IN1005	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021	Mi 10:00 - 12:00
	wöchentlich	online
2-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021	Mi 12:00 - 14:00
	wöchentlich	online
3-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021	Do 08:00 - 10:00
	wöchentlich	online
4-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021	Do 10:00 - 12:00
	wöchentlich	online

19077**ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Einführung
in die Theorie Künstlicher Neuronaler Netze****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Beckstein, Clemens / Dr. rer. nat. Knüpfer, Christian	
zugeordnet zu Modul	MED-MDS006, FMI-IN0018	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00

Kommentare

(Qualifikations-)Ziele: • Solide Kenntnis der Grundlagen künstlicher neuronaler Netze aus der Sicht der Informatik (neuronale Netze als informatische Verarbeitungsmodelle). • Fähigkeit, neuronale Netze zur Lösung unüblicher Probleme oder widersprüchlicher Spezifikationen einzusetzen und die Qualität der so gefundenen Lösungen einzuschätzen.

Empfohlene Literatur

• Hagan, M.T., Demuth, H.B., Beale, M.H., Neural Network Design, PWS Publishing Company, Boston, MA, 1995. • Nilsson, N.J., The Mathematical Foundations of Learning Machines, Morgan Kaufmann, San Francisco, 1990. • Parberry, I., Circuit Complexity and Neural Networks, MIT-Press, Cambridge, MA, 1994. • Rojas, R., Theorie der neuronalen Netze, Springer-Verlag, Berlin, 1991.

19107 ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen der Programmierung mit Python (Teil 2) / Diskrete Modellierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Mundhenk, Martin / Dr. rer. nat. Sickert, Sven	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1003, FMI-IN1003	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00 Vorlesung
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00

Kommentare

Die Übungszeit wird voraussichtlich verlegt. Die Absprache erfolgt mit allen Teilnehmern in der ersten Vorlesung.

19080 ONLINE im WS 2020/21: Strukturiertes Programmieren

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 50 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter / aplProf Dr. rer. nat. habil. Dittrich, Peter	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1008, FMI-IN1009	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00
	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00

121657

PRAESENT (PRESENCE) im WS 2020/21: Strukturiertes Programmieren

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. rer. nat. habil. Dittrich, Peter / Univ.Prof. Dr. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1009	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2
2-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2

19073

ONLINE im WS 2020/21: Open Science (Verteilte Systeme - Spezialisierung II)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. König-Ries, Birgitta	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0059, FMI-IN0059	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Bitte Anmeldung im CAJ! Dort sind auch weitere Informationen zur Veranstaltung abgelegt. Der zweite Termin findet nach individueller Absprache statt.

41677

ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Softwareentwicklung für Wirtschaftsinformatiker

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1013, FMI-IN1013	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00 Raum 1222 EAP
----------	--------------------------------------	-----------------------------------

Bemerkungen

Softwareentwicklung für Wirtschaftsinformatiker (WiSys) Nach derzeitigem Stand kann die Vorlesung nur in einer Minimalvariante angeboten werden. Für dringende Fälle wird es eine Lösung im geführten Selbststudium mit anschließender Prüfung geben. Die Vorlesungszeiten im Friedolin sind damit nur Platzhalter. >> Melden sie sich bitte bis zum 28.10.2020 mit einer kurzen Begründung per Email bei mir, >> falls sie teilnehmen wollen: >> wilhelm.rossak@uni-jena.de >> Ohne fristgerechte Email keine Zulassung.

Studienprofil Wirtschaftspädagogik

36282

ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Datenbanken + Informationssysteme / Datenbanksysteme I

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Leis, Viktor / Haas, Gabriel	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0008, FMI-IN1002, FMI-IN5002, FMI-IN2000	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00

19037

ONLINE im WS 2020/21: Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 135 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Vogel, Jörg	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0013, FMI-IN1005	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00
	16.02.2021-16.02.2021 Einzeltermin	Di 14:00 - 17:00 Hörsaal HS 1 -E016 Carl-Zeiß-Straße 3
		Klausur

19038

ONLINE im WS 2020/21: Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Vogel, Jörg / Böhm, Benjamin	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0013, FMI-IN1005	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 online
2-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 online
3-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00 online

4-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 online
----------	--------------------------------------	----------------------------

19107 ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen der Programmierung mit Python (Teil 2) / Diskrete Modellierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Mundhenk, Martin / Dr. rer. nat. Sickert, Sven	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1003, FMI-IN1003	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00 Vorlesung
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00

Kommentare

Die Übungszeit wird voraussichtlich verlegt. Die Absprache erfolgt mit allen Teilnehmern in der ersten Vorlesung.

19080 ONLINE im WS 2020/21: Strukturiertes Programmieren

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 50 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter / aplProf Dr. rer. nat. habil. Dittrich, Peter	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1008, FMI-IN1009	

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00
	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00

121657 PRAESENT (PRESENCE) im WS 2020/21: Strukturiertes Programmieren

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. rer. nat. habil. Dittrich, Peter / Univ.Prof. Dr. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1009	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2
2-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2

15721**ONLINE-PLUS im WS 2020/21:
Analysis 2 (Lehramt Regelschule)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr.rer.nat.habil. Richter, Christian	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3017	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 201
	wöchentlich		Fröbelstieg 1
	03.03.2021-03.03.2021	Mi 09:00 - 12:00	Hörsaal 316
	Einzeltermin		Fröbelstieg 1
		Klausur	

Kommentare

Das Modul wird auch über Moodle begleitet.

19143**ONLINE-PLUS im WS 2020/21:
Analysis 2 (Lehramt Regelschule)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr.rer.nat.habil. Richter, Christian	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3017	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 201
	wöchentlich		Fröbelstieg 1

Kommentare

Das Modul wird auch über Moodle betreut.

15130**ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Elementare Geometrie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir / Henkel, Jakob	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3015,	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Vorlesung	
	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00 Übung	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	18.02.2021-18.02.2021 Einzeltermin	Do 09:00 - 12:00 Klausur	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

Kommentare

Bitte melden Sie sich zu den Übungen auch im CAJ an.

15192

ONLINE im WS 2020/21: Elemente der Mathematik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 50 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. math. King, Simon	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3014	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	
	23.02.2021-23.02.2021 Einzeltermin	Di 12:00 - 15:00 Klausur	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	31.03.2021-31.03.2021 Einzeltermin	Mi 12:00 - 15:00 WP-Termin	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

15205

ONLINE im WS 2020/21: Elemente der Mathematik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. math. King, Simon	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3014	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 online
----------	--------------------------------------	----------------------------

Wirtschaftswissenschaften M.Sc.

23004

ONLINE-PLUS im WS 2020/21: (Semantische) Daten- und Prozessintegration

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Algerdawy, Alsayed	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0131	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00
----------	--------------------------------------	------------------

Bemerkungen

Bitte Anmeldung im CAJ! Dort sind auch weitere Hinweise zur Veranstaltung abgelegt!

19073

ONLINE im WS 2020/21: Open Science (Verteilte Systeme - Spezialisierung II)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. König-Ries, Birgitta	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0059, FMI-IN0059	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Bitte Anmeldung im CAJ! Dort sind auch weitere Informationen zur Veranstaltung abgelegt. Der zweite Termin findet nach individueller Absprache statt.

Wirtschaftsinformatik M.Sc.

19063

ONLINE im WS 2020/21: Datenbanken + Informationssysteme / Datenbanksysteme I

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Leis, Viktor / Haas, Gabriel	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002, FMI-IN2000, FMI-IN1002	

0-Gruppe	26.02.2021-26.02.2021 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00
----------	---------------------------------------	------------------

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	
	22.03.2021-22.03.2021 Einzeltermin	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.022 Carl-Zeiß-Straße 3
Präsenz: Klausur			

19095

ONLINE im WS 2020/21: Implementierung von Programmiersprachen (SWT-Spez. II)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0053, FMI-IN0053	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00
----------	--------------------------------------	------------------

97162

ONLINE im WS 2020/21: Textmining und Information Retrieval (Stochastische Grammatikmodelle)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Jun.-Prof. Dr. Zarriß, Sina / Schüz, Simeon	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002, FMI-IN5002, FMI-IN0056	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00
	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00

153090

ONLINE im WS 2020/21: Statische Codeanalyse (SWT-Spezialisierung I)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. rer. nat. Heinze, Thomas	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0052	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Link zur Online-Vorlesung: <https://bbb.fmi.uni-jena.de/b/tho-lay-fl2-j7v> Softwareentwicklung führt immer wieder zu Fehlern, die Softwareentwickler und -firmen viel Zeit und Geld kosten. Ein typisches Beispiel dafür ist etwa der Fehler in Apple's SSL-Implementierung für das Betriebssystem iOS von 2014. Solche Fehler lassen sich mittlerweile gut mittels einer statischen Codeanalyse aufdecken und vermeiden. Insbesondere mit immer größeren Codebasen und schnelleren Release-Zyklen kommt der statischen Codeanalyse dabei eine wachsende Bedeutung zu. Die zweistündige Vorlesung Statische Codeanalyse bietet einen Ein- und Überblick zu den Grundlagen und Methoden der analytischen Qualitätssicherung mittels statischer Codeanalyse. Thematisch wird ein Bogen von fundamentalen Ansätzen wie der statischen Typprüfung bis zu fortgeschrittenen Werkzeugen wie der monotonen Datenflussanalyse, abstrakten Interpretation und Modellprüfung gespannt. Diese Vorlesung bildet das Modul 'Softwaretechnik-Spezialisierung I' für Informatiker, Bioinformatiker und Wirtschaftsinformatiker ab. Bitte beachten sie auch die formalen Voraussetzungen in der Modulbeschreibung. Falls sie diese Veranstaltung für einen anderen Modul anrechnen lassen wollen, dann melden sie sich bitte so früh wie möglich bei Dr. Thomas Heinze.

18998

ONLINE im WS 2020/21: Software Qualitätssicherung (SWT-Spez. I)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm / Vogel, Ronny	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0052	
1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00

Kommentare

Link zur Online-Veranstaltung: <https://meet.google.com/wbd-csnu-ptu> • Dieser Link wird während des gesamten Semesters genutzt. • Die Konferenz funktioniert im Webbrowser, am besten mit Google Chrome. • Nach Aufruf der URL können Sie die Kamera abschalten (runde Icons unten), bevor Sie dann tatsächlich an der Konferenz teilnehmen. • Die Teilnahme an der Konferenz erfolgt schließlich mit dem ovalen Button 'Join now' rechts. Die Vorlesung wird von Herrn R. Vogel (Xceptance GmbH, Jena) gehalten. Die Durchführung erfolgt online in Form von Live-Videokonferenzen zu den Veranstaltungsterminen. Jeweils nach der Veranstaltung werden die Unterlagen als PDF-Dateien in Moodle bereitgestellt. Die Zugangsdaten für die Videokonferenzen werden noch bekanntgegeben. Verpflichtende Vorbesprechung und Start: 05.11.2020, 16:00 Uhr.

Bemerkungen

Bei der heutigen Durchdringung aller Lebensbereiche mit Software hat sicher jeder schon mehr oder weniger ernste Auswirkungen von Softwarefehlern zu spüren bekommen. Das zeigt, wie wichtig, aber auch, wie schwer beherrschbar Maßnahmen zur Qualitätssicherung (QS) von Software in der Praxis sind. Diese Vorlesung behandelt die grundlegende Problematik, Begriffe, Maßnahmen und Vorgehensweisen in der Software-Qualitätssicherung, einschließlich eines Überblicks über die Testautomatisierung und einer kurzen Einführung in Lasttests. Behandelt werden dabei auch aktuelle Entwicklungen, wie der Softwaretest im Rahmen agiler Prozesse.

10167

ONLINE-PLUS im WS 2020/21: SWEP - Software-Entwicklungsprojekt I oder II

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Praktikum 6 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm / Mauch, Marianne / Späthe, Steffen	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0065, FMI-IN0051, FMI-IN0065, FMI-IN0051	
1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00

Bemerkungen

Im Wintersemester 20/21 läuft die SWEP (I und II) als vertieftes Projekt in verteilter Organisation, mit massiv reduziertem zentralen Anteil. Es erfolgt vorab eine Zuordnung von Teams zu den verfügbaren Coaches und Themen/Projekten. >> Plätze und mögliche Themen sind strikt reduziert. Zulassung nur nach vorheriger Email mit >> Begründung an wilhelm.rossak@uni-jena.de, solange die Plätze ausreichen. Anmeldungen >> ohne vorherige Absprache werden storniert. Weitere Details für zugelassene Studierende (Termin Vorbesprechung, verfügbare Projekte, Details zur weiteren Organisation, etc.) gibt es dann per Email.

160064

ONLINE im WS 2020/21: Datenbanksysteme Spezialisierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Leis, Viktor	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0011	
1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00

181459

ONLINE-PLUS im WS 2020/21: SW-Projektmanagement Vertiefung und Spezialisierung (SWT-Spez. II)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0053, FMI-IN0053	
1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00

Bemerkungen

Nach derzeitigem Stand wird die Vorlesung im geführten Selbststudium mit anschließender Prüfung angeboten. Die Vorlesungszeiten im Friedolin sind damit nur Platzhalter. Zielgruppe sind Studierende die bereits eine Grundlage im Themengebiet 'Projektmanagement' vorweisen können, z.B. die Vorlesung von Herrn Strubbe oder Erfahrungen in der Praxis. >> Melden sie sich bitte bis zum 28.10.2020 mit einer kurzen Begründung per Email bei mir, >> sollten sie interessiert sein und die Voraussetzungen erfüllen: >> wilhelm.rossak@uni-jena.de >> Ohne fristgerechte Email keine Zulassung.

Wirtschaftspädagogik M.Ed.

55398

ONLINE im WS 2020/21: Didaktik der Mathematik B Regelschule (VM 3)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Lindmeier, Anke	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA4005, FMI-MA4005, FMI-MA4005, FMI-MA5007	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00 Vorlesung
	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Übung

64559

ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Didaktik der Mathematik B (VM 3)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA4005, FMI-MA4005, FMI-MA5003	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00
2-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00
3-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00

19018

ONLINE im WS 2020/21: Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Schmalfuß, Björn	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3012, FMI-MA0007, FMI-MA3022	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00
	23.02.2021-23.02.2021 Einzeltermin	Di 10:00 - 12:00 ONLINE-Klausur

19019

ONLINE im WS 2020/21: Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Hesse, Robert / Univ.Prof. Dr. Schmalfuß, Björn / Ritsch, Marian / Hickethier, Nicole	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0007, FMI-MA3022	

1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Hesse, R.
2-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hesse, R.
3-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00 online	Schmalfuß, B.
	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 verlegt auf Dienstag - online-Übung	Termin fällt aus !
4-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Ritsch, M.

Lehrveranstaltungen für Hörer aller Fakultäten

15555**Didaktik-Kolloquium****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Kolloquium**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael**Kommentare**

Das Kolloquium findet auf gesonderte Ankündigung statt.

19107**ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen der Programmierung mit Python (Teil 2) / Diskrete Modellierung****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung/Übung 4 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Dr. Mundhenk, Martin / Dr. rer. nat. Sickert, Sven**zugeordnet zu Modul** FMI-IN1003, FMI-IN1003

1-Gruppe	02.11.2020-08.02.2021 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00 Vorlesung
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00

Kommentare

Die Übungszeit wird voraussichtlich verlegt. Die Absprache erfolgt mit allen Teilnehmern in der ersten Vorlesung.

167679**ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen der Prozessmodellierung und des Prozessmanagements****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung/Übung 4 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Jun.-Prof. Dr. Maicher, Lutz**Weblinks** http://www.minet.uni-jena.de/studium/2008/FMI-IN0212_20192.pdf

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00
	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00

Kommentare

Die Prüfungsanmeldung ist nicht über Friedolin möglich. Bitte melden Sie sich mit dem Papierformular der Fakultät für Mathematik und Informatik (oder Ihrer Fakultät) an.

19053**ONLINE im WS 2020/21: Informatik
+ Gesellschaft: Barrierefreie FSU****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Zehendner, Eberhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0026, FMI-IN3003	
1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00

18988**ONLINE im WS 2020/21: Parallel Computing I****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Breuer, Alexander / Univ.Prof. Dr.-Ing. Bückner, Martin / Dipl.-Inf. Seidler, Ralf / Schoder, Johannes / Buchwald, Chris	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002, FMI-IN5002, FMI-IN0136	
1-Gruppe	05.11.2020-11.02.2021 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00
	06.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00

9796**ONLINE im WS 2020/21: Unternehmensgründungsseminar****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Praktikum/Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Jun.-Prof. Dr. Maicher, Lutz	
zugeordnet zu Modul	ASQ-UGS, FMI-IN0205	
Weblinks	http://tt.uni-jena.de/For+Students/Unternehmensgr%C3%BCndung+%28S%29.html	
1-Gruppe	02.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Mo -

Lehrveranstaltungen von Mitarbeitern aus anderen Einrichtungen

27616

ONLINE: Quantum Communication

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. rer. nat. Eilenberger, Falk / Dr. Steinlechner, Fabian / Univ.Prof. Dr. Tünnermann, Andreas	
zugeordnet zu Modul	PAFMF018	

0-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum SR 1 Albert-Einstein-Str. 6
----------	--------------------------------------	------------------	--

Kommentare

Goals: The course will give a basic introduction into the usage of quantum states of light for the exchange of information. It will introduce contemporary methods for the generation of quantum light and schemes that leverage these states for the exchange of information, ranging from fundamental concepts and experiments to state of the art implementations for secure communication networks. The course will also give an outlook to aspects of Quantum metrology and imaging. After active participation in the course, the students will be familiar with the basic concepts and phenomena of quantum information exchange and some aspects related to the practical implementation thereof. They will be able to apply their knowledge in the assessment and setup of experiments and devices for applications of quantum information processing.

Empfohlene Literatur

• Grynberg / Aspect / Fabre "Introduction to Quantum Optics"; • Body "Nonlinear Optics"; • Kok / Lovett "Introduction to Optical Quantum Information Processing"; • Leuchs "Lectures on Quantum Information"; • Sergienko "Quantum Communications and Cryptography"; • Ou / Jeff "Multi-Photon Quantum Interference"

Biol.-Pharm. Fakultät (Bioinformatik)

19134

PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: 3D-Strukturen biologischer Makromoleküle

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Schuster, Stefan	
zugeordnet zu Modul	BB3.MLS4, BB3.MLS4, FMI-BI0001, BBC3.A12, BBC3.A12, MCB W 26	

1-Gruppe	04.11.2020-10.02.2021 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal HS 6 -1012 Carl-Zeiß-Straße 3
	17.02.2021-17.02.2021 Einzeltermin	Mi 08:00 - 10:00	Präsenzklausur findet nicht statt. Prüfung wird Online per ZOOM durchgeführt.

55382**PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: 3D-Strukturen biologischer Makromoleküle (FMI-BI0001, MCB W 26, BB3.MLS4, BBC3.A12)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Schuster, Stefan / Dimitriew, Wassili	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0001, BB3.MLS4, BB3.MLS4, BBC3.A12, MCB W 26	

1-Gruppe	03.11.2020-09.02.2021 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.014 Carl-Zeiß-Straße 3 Die Übung beginnt erst in der 2. VL-Woche.
	17.02.2021-17.02.2021 Einzeltermin	Mi 08:00 - 10:00	Diverse Orte iR Extern Klausur SR 208, Carl-Zeiss-Str.3

140803**ONLINE im WS 2020/21: Bildbasierte Systembiologie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof. Dr. Figge, Marc Thilo	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0053	
Weblinks	https://www.leibniz-hki.de/de/lehrveranstaltungsdetails.html?teaching=71	

1-Gruppe	02.11.2020-02.11.2020 Einzeltermin	Mo 11:00 - 12:00 Vorbesprechung
	02.11.2020-12.02.2021 wöchentlich	Mo -

Kommentare

The interdisciplinary lecture 'Image-based Systems Biology' provides, on the one hand, a basic introduction into modern techniques of microscopy and, on the other hand, an overview of methods of quantitative image analysis and application in the modeling of biological systems. The aim is to obtain a basic understanding of microscopy as well as the ability to analyze microscopic image data and to formulate mathematical models based on the quantitative data. A script will be provided in English for the lecture. In addition, the lecture will focus on current literature. Bachelor and Master students can take part in the lecture. Time and Place: The lectures take place online, starting at November 2, 2020 at 11 am. Login details will be provided to participants, who have expressed their interest by sending an email to Prof. Dr. Marc Thilo Figge (thilo.figge@hki-jena.de). On this day, we will set the time schedule for forthcoming meetings according to your possibilities.

6553**ONLINE in WS 20/21: Theoretische Ökologie
(MEES024/E19, MEES.Ö1, ÖK NF 2.4)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Brose, Ulrich / Dr. rer. nat. Rosenbaum, David / Mey, Katharina	
zugeordnet zu Modul	MEES024, MEES.Ö1, MEES.Ö1, Ök NF 2.4	

0-Gruppe	08.03.2021-19.03.2021 Blockveranstaltung	KA 08:00 - 17:00	Seminarraum SR 2 Dornburger Straße 159
----------	---	------------------	---

Kommentare

Für die Durchführung der Übung wird ein Laptop benötigt. An own laptop will be needed to do the exercises.

Medizinische Fakultät

Veranstaltungen Kompetenzzentrum KSZ

159473

KSZ Linuxpool1-Belegung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Einführungsveranstaltung

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Dr. rer. nat. Schorr, Günter

159474

KSZ Linuxpool2-Belegung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Einführungsveranstaltung

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Dr. rer. nat. Schorr, Günter

0-Gruppe	19.10.2020-27.10.2020 Blockveranstaltung	kA 10:00 - 16:00	PC-Pool 410
			Ernst-Abbe-Platz 2
		Vorkurs Informatik Julien Klaus	

159459

KSZ Winpool1-Belegung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Einführungsveranstaltung

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Dr. rer. nat. Schorr, Günter

0-Gruppe	19.10.2020-27.10.2020 Blockveranstaltung	kA 10:00 - 16:00	PC-Pool 415
			Ernst-Abbe-Platz 2
		Vorkurs Informatik Julien Klaus	

Kommentare

Bei Rückfragen zu der Belegung der KSZ-Poolräume wenden Sie sich bitte an den Leiter des KSZ, Dr. Günter Schorr.

159458

KSZ Winpool2-Belegung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Kurs

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Dr. rer. nat. Schorr, Günter

0-Gruppe	19.10.2020-27.10.2020 Blockveranstaltung	kA 10:00 - 16:00	PC-Pool 417
			Ernst-Abbe-Platz 2
		Vorkurs Informatik Julien Klaus	
	10.11.2020-10.11.2020 Einzeltermin	Di 14:00 - 18:00	PC-Pool 417
			Ernst-Abbe-Platz 2
		Halle-Jena-Seminar Algebra Külshammer/Brenner	

Nummern-
register:

Mehrfachnennungen
möglich (entsprechend der
Häufigkeit des Auftretens
im Vorlesungsverzeichnis)

Veranstaltungs- Seite
-nummer

10143	137
10143	143
10143	150
10143	153
10143	158
10146	14
10146	25
10146	34
10146	181
10146	187
10146	197
10146	200
10159	164
10159	174
10163	137
10163	142
10163	150
10163	153
10163	158
10164	131
10164	203
10167	67
10167	85
10167	179
10167	196
10167	296
109371	262
114246	52
114246	238
114246	249
114247	53
114247	239
114247	249
115595	19
115595	154
115632	260
115650	14
115650	28
119172	11
119172	25
119172	34
119172	276
121657	102
121657	121
121657	289
121657	291

Veranstaltungs- Seite
-nummer

12720	98
127301	131
127301	203
132004	95
133051	18
133051	155
133051	217
133051	232
133053	19
133053	156
133053	218
133053	232
133502	20
133502	156
13372	183
13372	261
140670	60
140670	136
140670	140
140670	157
140670	161
140670	202
140803	103
140803	188
140803	303
141170	69
141170	88
141170	185
141170	247
148117	262
15130	228
15130	235
15130	292
15183	263
15192	113
15192	123
15192	228
15192	235
15192	293
15204	17
15204	31
15204	40
15204	216
15204	278
15205	113
15205	124
15205	229
15205	235
15205	293
15255	72
15255	210
15255	223
15266	56
15266	78
15266	99
15269	138

Veranstaltungs- Seite
-nummer

15269	144
15269	151
15269	153
15269	158
15270	51
15270	73
15270	92
15270	237
15294	16
15294	32
15294	40
15294	215
15294	277
15296	130
15297	56
15297	79
15297	99
152974	266
152976	265
15307	271
15307	281
153090	66
153090	169
153090	179
153090	197
153090	295
15321	260
15323	262
153230	183
153230	248
15340	271
15340	282
15367	10
15367	26
15367	34
15367	274
153882	283
15411	272
15411	282
154240	75
154240	94
154240	216
154240	232
154240	253
154240	257
15437	10
15437	24
15437	52
15437	74
15437	93
15437	116
15437	129
15437	206
15459	178
15460	272
15460	283

Veranstaltungs- Seite
-nummer

15462	272
15469	273
15531	141
15531	175
15541	117
15541	209
15555	206
15555	261
15555	300
15563	57
15563	80
15563	124
15563	240
15563	254
15595	23
15595	73
15595	90
15613	206
15613	261
15614	19
15614	154
15649	12
15649	30
15649	38
15678	215
15678	226
15689	214
15689	264
15704	231
15704	265
15721	116
15721	227
15721	292
15815	71
15815	210
15815	223
15845	164
15845	194
15845	203
158484	17
158484	32
158484	41
15888	11
15888	29
15888	37
159458	305
159459	305
159473	305
159474	305
15957	108
159721	7
15986	22
15986	42
15986	201
15986	220
15986	221

<u>Veranstaltungs-</u> <u>-nummer</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungs-</u> <u>-nummer</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungs-</u> <u>-nummer</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungs-</u> <u>-nummer</u>	<u>Seite</u>
160064	163	180718	59	18967	89	18990	279
160064	173	180718	81	18967	163	18995	104
160064	297	180719	61	18967	243	18995	189
160072	60	180719	82	18967	267	18997	260
160072	135	180720	70	18968	118	18998	66
160072	140	180720	89	18968	211	18998	168
160072	148	180720	186	18968	223	18998	178
160072	160	180720	202	18968	229	18998	196
160072	171	180720	249	18968	283	18998	296
160072	192	180721	170	18969	119	18999	17
160075	60	180721	180	18969	211	18999	33
160075	135	180722	171	18969	224	18999	38
160075	140	180722	181	18969	229	19001	146
160075	161	180787	220	18969	284	19001	152
160075	172	180787	234	18972	18	19001	154
160075	193	181046	6	18972	217	19001	160
160081	21	181049	5	18972	279	19001	262
160081	67	181459	171	18973	133	19006	59
160081	86	181459	181	18973	141	19006	136
160081	145	181459	297	18973	146	19006	139
160081	151	181519	139	18973	155	19006	148
160081	182	181519	149	18973	159	19006	156
160081	260	181519	170	18973	280	19006	160
166345	63	18412	108	18981	41	19006	192
166345	83	18945	269	18981	54	19006	198
166345	245	18945	276	18981	77	19006	243
166347	162	18947	208	18981	241	19013	13
166347	174	18947	222	18981	251	19013	28
166347	194	18949	208	18981	255	19015	14
166395	213	18949	222	18981	258	19015	29
166395	226	18953	275	18982	41	19016	209
166395	286	18954	113	18982	55	19018	58
167679	204	18954	126	18982	77	19018	80
167679	300	18954	212	18982	241	19018	101
168098	166	18954	224	18982	252	19018	115
168098	176	18954	270	18982	256	19018	128
168098	195	18955	114	18982	259	19018	230
168099	69	18955	126	18983	280	19018	236
168099	88	18955	212	18985	130	19018	284
168099	186	18955	225	18986	9	19018	298
168099	201	18955	270	18986	133	19019	58
168099	248	18956	20	18986	206	19019	80
168149	265	18956	28	18988	167	19019	101
174151	68	18956	36	18988	177	19019	115
174151	86	18956	119	18988	200	19019	128
174151	183	18957	20	18988	244	19019	230
174151	246	18957	30	18988	301	19019	236
174152	261	18957	38	18989	13	19019	285
17821	107	18957	120	18989	27	19019	298
180664	134	18964	133	18989	36	19023	97
180664	144	18964	141	18989	71	19033	162
180664	147	18964	146	18989	279	19033	173
180664	219	18964	155	18990	13	19033	202
180665	64	18964	159	18990	29	19034	95
180665	84	18964	280	18990	37	19035	58
180718	16	18967	63	18990	71	19035	81

<u>Veranstaltungs-</u> <u>-nummer</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungs-</u> <u>-nummer</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungs-</u> <u>-nummer</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungs-</u> <u>-nummer</u>	<u>Seite</u>
19035	128	19072	27	19127	97	36262	184
19037	53	19072	35	19128	69	36278	190
19037	75	19072	269	19128	87	36282	37
19037	96	19072	276	19128	185	36282	62
19037	118	19073	129	19128	247	36282	82
19037	122	19073	169	19134	102	36282	107
19037	239	19073	289	19134	187	36282	120
19037	250	19073	294	19134	302	36282	199
19037	287	19076	210	19136	268	36282	243
19037	290	19077	63	19137	191	36282	286
19038	53	19077	84	19141	117	36282	290
19038	76	19077	89	19141	209	36285	64
19038	96	19077	123	19143	116	36285	165
19038	122	19077	163	19143	228	36285	176
19038	239	19077	174	19143	292	36285	199
19038	250	19077	287	19148	21	36285	244
19038	287	19079	168	19148	145	36462	18
19038	290	19079	178	19148	152	36462	33
19040	21	19080	101	19148	221	36462	43
19040	220	19080	121	19150	211	36469	54
19040	221	19080	288	19158	105	36469	76
19040	234	19080	291	19171	5	36469	125
19040	234	19081	43	19171	9	36469	157
19043	97	19081	55	19171	23	36469	240
19044	281	19081	78	19171	51	36469	250
19051	75	19081	242	19171	74	36469	254
19051	94	19081	252	19171	93	36469	257
19051	216	19081	255	19171	207	36469	285
19051	231	19081	259	19171	226	41677	289
19051	253	19095	165	19171	237	46327	46
19051	257	19095	175	19296	103	46328	46
19053	125	19095	295	19296	188	46329	47
19053	132	19107	118	19391	22	46332	46
19053	204	19107	121	19391	33	46334	45
19053	246	19107	286	19391	42	46336	45
19053	301	19107	288	19392	267	46509	43
19055	68	19107	291	22660	134	46509	92
19055	87	19107	300	22660	138	46807	57
19055	127	19109	69	22660	143	46807	79
19055	184	19109	88	22660	147	46807	98
19055	247	19109	186	22994	219	46808	67
19056	68	19109	248	22994	233	46808	86
19056	87	19110	191	23002	268	46808	145
19056	246	19111	62	23004	168	46808	152
19058	65	19111	83	23004	177	46808	182
19058	85	19111	123	23004	294	46808	246
19058	106	19112	124	23834	260	46809	261
19058	167	19112	164	27616	302	46885	22
19058	196	19112	244	27921	111	46885	72
19061	185	19118	65	35615	45	46885	90
19061	200	19118	85	35617	48	46886	23
19063	62	19118	106	35618	47	46886	73
19063	83	19118	127	35619	44	46886	91
19063	105	19118	167	36258	184	46937	72
19063	294	19120	180	36260	273	46952	100
19072	12	19126	96	36261	274	47005	44

<u>Veranstaltungs-</u> <u>-nummer</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungs-</u> <u>-nummer</u>	<u>Seite</u>
47005	92	72033	130
55380	189	72033	245
55381	267	72033	256
55382	102	72208	104
55382	187	72208	189
55382	303	7279	109
55384	138	7280	110
55384	143	7304	95
55384	151	7415	100
55384	155	7418	109
55384	159	76735	42
55384	201	76735	55
55396	242	76735	78
55396	253	76735	241
55398	231	76735	251
55398	237	76735	255
55398	297	76735	258
55676	44	78344	219
55683	48	78344	233
55687	50	78347	192
55689	50	78960	12
55690	50	78960	27
55696	48	78960	36
55698	49	78960	277
55707	49	84107	105
56251	111	84107	190
56304	114	88444	132
56304	213	88444	204
56390	112	90685	111
60597	134	9207	91
60597	144	9540	120
60597	147	9540	218
60597	278	97162	166
60716	21	97162	177
60716	220	97162	195
60716	233	97162	245
64559	213	97162	295
64559	225	9718	136
64559	298	9718	142
65467	112	9718	149
6549	70	9718	165
6549	107	9718	175
6553	304	9718	182
65606	64	9718	194
65606	84	9770	25
65673	162	9770	131
65673	173	9796	132
65673	198	9796	204
65674	199	9796	283
65803	218	9796	301
66030	191	9865	15
66187	61	9865	30
66187	82	9865	39
66187	172	9945	15
71679	104	9945	31
71679	190	9945	39

Veranstaltungstitel:

Mehrfachnennungen möglich (entsprechend der Häufigkeit des Auftretens im Vorlesungsverzeichnis)

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Algebra	260
Analysis - Doktorandenseminar	260
Analysis und Geometrie	260
Biochemie	95
Business English (ASQ-Angebot der EAH Jena für BSc Informatik und Angewandte Informatik)	130
Didaktik-Kolloquium	206
Didaktik-Kolloquium	261
Didaktik-Kolloquium	300
Doktorandenseminar Beweiskomplexität	261
Dynamische Systeme und Mathematische Physik	261
Externes Praktikum	25
Externes Praktikum	131
Funktionenräume	262
Grundlagen der Softwareentwicklung und Modellierung (Modul D2/D3)	265
Grundlagen der technischen Informatik (ThILLM)	266
HYBRID: Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)	5
HYBRID: Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)	9
HYBRID: Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)	23
HYBRID: Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)	51
HYBRID: Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)	74
HYBRID: Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)	93
HYBRID: Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)	207
HYBRID: Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)	226
HYBRID: Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)	237
HYBRID im WS 2020/21: Mathematik (Lehramt Biologie)	267
HYBRID in WS 20/21: Biochemie (BB2.2, BBC2.1, FMI-BI0027, MCB B3)	95
HYBRID in WS 20/21: Grundlagen der Molekulargenetik (BB3.MLS2, BBC3.A2, FMI-BI0037)	109
HYBRID in WS 20/21: Molekulare Evolution (BB3.MLS3, BEBW5, FMI-BI0030)	100
HYBRID in WS 20/21: Molekulare Medizin I (BBC3.G2, FMI-BI0034)	107
Informationsveranstaltung Prüfungsorganisation an der Fakultät	9
Informationsveranstaltung Prüfungsorganisation an der Fakultät	133

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Informationsveranstaltung Prüfungsorganisation an der Fakultät	206
Klassische Differentialgeometrie	18
Klassische Differentialgeometrie	155
Klassische Differentialgeometrie	217
Klassische Differentialgeometrie	232
KSZ Linuxpool1-Belegung	305
KSZ Linuxpool2-Belegung	305
KSZ Winpool1-Belegung	305
KSZ Winpool2-Belegung	305
Mathematisches Kolloquium	262
Molekularbiologisches Praktikum - Teil I - (FMI-BI0031)	100
ONLINE: Basismodul Buchführung	45
ONLINE: Basismodul Einführung in die BWL	43
ONLINE: Basismodul Einführung in die BWL	44
ONLINE: Basismodul Einführung in die BWL	92
ONLINE: Basismodul Einführung in die VWL	44
ONLINE: Basismodul Empirische und Experimentelle Wirtschaftsforschung	45
ONLINE: Basismodul Finanzwissenschaft	45
ONLINE: Basismodul Grundlagen der Wirtschaftspolitik	46
ONLINE: Basismodul Grundlagen des Marketing-Management	46
ONLINE: Basismodul Grundlagen des Marketing-Management	46
ONLINE: Basismodul Operations Management	47
ONLINE: Basismodul Planung und Entscheidung	47
ONLINE: Basismodul Rechnungslegung und Controlling	48
ONLINE: Karriere voraus! Vortragsreihe des Career Service zur Berufsorientierung	7
ONLINE: Kleingruppenkolloquium zu Einführung in die BWL	44
ONLINE: Kleingruppenkolloquium zu Einführung in die BWL	92
ONLINE: Mathematik BBGW 1.5 (B.Sc. Biogeowissenschaft)	272
ONLINE: Quantum Communication	302
ONLINE: Vertiefungsmodul Angewandte Statistik	50
ONLINE: Vertiefungsmodul Daten-, Informations-, Wissensmanagement	48
ONLINE: Vertiefungsmodul Internationales Management	48
ONLINE: Vertiefungsmodul Konjunktur, Wachstum und Außenhandel	49
ONLINE: Vertiefungsmodul Managerial Finance	50
ONLINE: Vertiefungsmodul Organisation, Verhalten in Organisationen, Führung und Human Resource Management	49
ONLINE: Vertiefungsmodul Steuern	50
Online: Wirtschaftskompetenz - Grundlagen	132
Online: Wirtschaftskompetenz - Grundlagen	204
ONLINE im WS 2002/21: Mathematik 3 (B.Sc. Werkstoffwissenschaft)	272

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
ONLINE im WS 2002/21: Mathematik 3 (B.Sc. Werkstoffwissenschaft)	282	ONLINE im WS 2020/21: Algorithmische Massenspektrometrie	188
ONLINE im WS 2020/21: Advanced Computing	260	ONLINE im WS 2020/21: Algorithmisches Beweisen	60
ONLINE im WS 2020/21: ALG: Komplexität & Logik	21	ONLINE im WS 2020/21: Algorithmisches Beweisen	135
ONLINE im WS 2020/21: ALG: Komplexität & Logik	67	ONLINE im WS 2020/21: Algorithmisches Beweisen	140
ONLINE im WS 2020/21: ALG: Komplexität & Logik	86	ONLINE im WS 2020/21: Algorithmisches Beweisen	148
ONLINE im WS 2020/21: ALG: Komplexität & Logik	145	ONLINE im WS 2020/21: Algorithmisches Beweisen	160
ONLINE im WS 2020/21: ALG: Komplexität & Logik	151	ONLINE im WS 2020/21: Algorithmisches Beweisen	171
ONLINE im WS 2020/21: ALG: Komplexität & Logik	182	ONLINE im WS 2020/21: Algorithmisches Beweisen	192
ONLINE im WS 2020/21: ALG: Komplexität & Logik	260	ONLINE im WS 2020/21: Analysis	21
ONLINE im WS 2020/21: ALG: Theoretische Informatik unplugged	67	ONLINE im WS 2020/21: Analysis	220
ONLINE im WS 2020/21: ALG: Theoretische Informatik unplugged	86	ONLINE im WS 2020/21: Analysis	233
ONLINE im WS 2020/21: ALG: Theoretische Informatik unplugged	145	ONLINE im WS 2020/21: Analysis 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	12
ONLINE im WS 2020/21: ALG: Theoretische Informatik unplugged	152	ONLINE im WS 2020/21: Analysis 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	12
ONLINE im WS 2020/21: ALG: Theoretische Informatik unplugged	182	ONLINE im WS 2020/21: Analysis 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	27
ONLINE im WS 2020/21: ALG: Theoretische Informatik unplugged	246	ONLINE im WS 2020/21: Analysis 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	27
ONLINE im WS 2020/21: Algebra/Geometrie 1	11	ONLINE im WS 2020/21: Analysis 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	35
ONLINE im WS 2020/21: Algebra/Geometrie 1	25	ONLINE im WS 2020/21: Analysis 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	36
ONLINE im WS 2020/21: Algebra/Geometrie 1	34	ONLINE im WS 2020/21: Analysis 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	269
ONLINE im WS 2020/21: Algebra/Geometrie 1	276	ONLINE im WS 2020/21: Analysis 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	276
ONLINE im WS 2020/21: Algebra/Geometrie 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	10	ONLINE im WS 2020/21: Analysis 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	277
ONLINE im WS 2020/21: Algebra/Geometrie 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	26	ONLINE im WS 2020/21: Analysis 1 (Lehramt Gymnasium)	208
ONLINE im WS 2020/21: Algebra/Geometrie 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	34	ONLINE im WS 2020/21: Analysis 1 (Lehramt Gymnasium)	209
ONLINE im WS 2020/21: Algebra/Geometrie 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	274	ONLINE im WS 2020/21: Analysis 1 (Lehramt Gymnasium)	222
ONLINE im WS 2020/21: Algebra 1	15	ONLINE im WS 2020/21: Analysis 3 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	16
ONLINE im WS 2020/21: Algebra 1	15	ONLINE im WS 2020/21: Analysis 3 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	17
ONLINE im WS 2020/21: Algebra 1	30	ONLINE im WS 2020/21: Analysis 3 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	31
ONLINE im WS 2020/21: Algebra 1	31	ONLINE im WS 2020/21: Analysis 3 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	32
ONLINE im WS 2020/21: Algebra 1	39	ONLINE im WS 2020/21: Analysis 3 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	40
ONLINE im WS 2020/21: Algebra 1	39	ONLINE im WS 2020/21: Analysis 3 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	40
ONLINE im WS 2020/21: Algorithm Engineering	59	ONLINE im WS 2020/21: Analysis 3 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	215
ONLINE im WS 2020/21: Algorithm Engineering	136	ONLINE im WS 2020/21: Analysis 3 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	216
ONLINE im WS 2020/21: Algorithm Engineering	139	ONLINE im WS 2020/21: Analysis 3 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	277
ONLINE im WS 2020/21: Algorithm Engineering	148	ONLINE im WS 2020/21: Analysis 3 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	278
ONLINE im WS 2020/21: Algorithm Engineering	156		
ONLINE im WS 2020/21: Algorithm Engineering	160		
ONLINE im WS 2020/21: Algorithm Engineering	192		
ONLINE im WS 2020/21: Algorithm Engineering	198		
ONLINE im WS 2020/21: Algorithm Engineering	243		
ONLINE im WS 2020/21: Algorithmen und Datenstrukturen 2	16		
ONLINE im WS 2020/21: Algorithmen und Datenstrukturen 2	59		
ONLINE im WS 2020/21: Algorithmen und Datenstrukturen 2	81		
ONLINE im WS 2020/21: Algorithmische Massenspektrometrie	103		

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
ONLINE im WS 2020/21: Analysis 3 (BSc Physik, Mathematik)	17	ONLINE im WS 2020/21: Berechenbarkeit und Komplexität	253
ONLINE im WS 2020/21: Analysis 3 (BSc Physik, Mathematik)	32	ONLINE im WS 2020/21: Berechenbarkeit und Komplexität	257
ONLINE im WS 2020/21: Analysis 3 (BSc Physik, Mathematik)	41	ONLINE im WS 2020/21: Berechenbarkeit und Komplexität	257
ONLINE im WS 2020/21: Analysis 3 (Lehramt Gymnasium)	117	ONLINE im WS 2020/21: Beruf + Karriere (ASQ - Modul, nur Bioinformatik)	130
ONLINE im WS 2020/21: Analysis 3 (Lehramt Gymnasium)	209	ONLINE im WS 2020/21: Bezüge zwischen akademischer Mathematik und Schulmathematik (Analysis)	220
ONLINE im WS 2020/21: Analysis 3 (Lehramt Gymnasium)	210	ONLINE im WS 2020/21: Bezüge zwischen akademischer Mathematik und Schulmathematik (Analysis)	234
ONLINE im WS 2020/21: Analysis - Orthogonale Polynome	21	ONLINE im WS 2020/21: Big Data	162
ONLINE im WS 2020/21: Analysis - Orthogonale Polynome	145	ONLINE im WS 2020/21: Big Data	173
ONLINE im WS 2020/21: Analysis - Orthogonale Polynome	152	ONLINE im WS 2020/21: Big Data	198
ONLINE im WS 2020/21: Analysis - Orthogonale Polynome	221	ONLINE im WS 2020/21: Bildbasierte Systembiologie	103
ONLINE im WS 2020/21: Automaten und Berechenbarkeit	52	ONLINE im WS 2020/21: Bildbasierte Systembiologie	188
ONLINE im WS 2020/21: Automaten und Berechenbarkeit	53	ONLINE im WS 2020/21: Bildbasierte Systembiologie	303
ONLINE im WS 2020/21: Automaten und Berechenbarkeit	238	ONLINE im WS 2020/21: Computergrafik	61
ONLINE im WS 2020/21: Automaten und Berechenbarkeit	239	ONLINE im WS 2020/21: Computergrafik	82
ONLINE im WS 2020/21: Automaten und Berechenbarkeit	249	ONLINE im WS 2020/21: Data Mining und Sequenzanalyse	95
ONLINE im WS 2020/21: Automaten und Berechenbarkeit	249	ONLINE im WS 2020/21: Datenbanken + Informationssysteme / Datenbanksysteme I	62
ONLINE im WS 2020/21: Automatisches Differenzieren	162	ONLINE im WS 2020/21: Datenbanken + Informationssysteme / Datenbanksysteme I	83
ONLINE im WS 2020/21: Automatisches Differenzieren	173	ONLINE im WS 2020/21: Datenbanken + Informationssysteme / Datenbanksysteme I	105
ONLINE im WS 2020/21: Automatisches Differenzieren	202	ONLINE im WS 2020/21: Datenbanken + Informationssysteme / Datenbanksysteme I	294
ONLINE im WS 2020/21: Berechenbarkeit und Komplexität	75	ONLINE im WS 2020/21: Datenbanksysteme Projekt	170
ONLINE im WS 2020/21: Berechenbarkeit und Komplexität	75	ONLINE im WS 2020/21: Datenbanksysteme Projekt	180
ONLINE im WS 2020/21: Berechenbarkeit und Komplexität	94	ONLINE im WS 2020/21: Datenbanksysteme Spezialisierung	163
ONLINE im WS 2020/21: Berechenbarkeit und Komplexität	94	ONLINE im WS 2020/21: Datenbanksysteme Spezialisierung	173
ONLINE im WS 2020/21: Berechenbarkeit und Komplexität	216	ONLINE im WS 2020/21: Datenbanksysteme Spezialisierung	297
ONLINE im WS 2020/21: Berechenbarkeit und Komplexität	216	ONLINE im WS 2020/21: DB: Forschung im Datenbankbereich	183
ONLINE im WS 2020/21: Berechenbarkeit und Komplexität	231	ONLINE im WS 2020/21: DB: Forschung im Datenbankbereich	261
ONLINE im WS 2020/21: Berechenbarkeit und Komplexität	232	ONLINE im WS 2020/21: DB: Moderne Datenbanksysteme	68
ONLINE im WS 2020/21: Berechenbarkeit und Komplexität	253	ONLINE im WS 2020/21: DB: Moderne Datenbanksysteme	86
		ONLINE im WS 2020/21: DB: Moderne Datenbanksysteme	183
		ONLINE im WS 2020/21: DB: Moderne Datenbanksysteme	246
		ONLINE im WS 2020/21: Didaktik der Mathematik B	213
		ONLINE im WS 2020/21: Didaktik der Mathematik B	226
		ONLINE im WS 2020/21: Didaktik der Mathematik B	286
		ONLINE im WS 2020/21: Didaktik der Mathematik B Regelschule (VM 3)	231

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
ONLINE im WS 2020/21: Didaktik der Mathematik B Regelschule (VM 3)	237	ONLINE im WS 2020/21: Einführung in die Programmierung mit Skriptsprachen (ASQ)	131
ONLINE im WS 2020/21: Didaktik der Mathematik B Regelschule (VM 3)	297	ONLINE im WS 2020/21: Einführung in die Programmierung mit Skriptsprachen (ASQ)	203
ONLINE im WS 2020/21: Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	53	ONLINE im WS 2020/21: Einführung in tiefe Lernverfahren	164
ONLINE im WS 2020/21: Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	53	ONLINE im WS 2020/21: Einführung in tiefe Lernverfahren	194
ONLINE im WS 2020/21: Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	75	ONLINE im WS 2020/21: Einführung in tiefe Lernverfahren	203
ONLINE im WS 2020/21: Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	76	ONLINE im WS 2020/21: Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik (Lehramt)	71
ONLINE im WS 2020/21: Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	96	ONLINE im WS 2020/21: Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik (Lehramt)	210
ONLINE im WS 2020/21: Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	96	ONLINE im WS 2020/21: Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik (Lehramt)	211
ONLINE im WS 2020/21: Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	118	ONLINE im WS 2020/21: Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik (Lehramt)	223
ONLINE im WS 2020/21: Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	122	ONLINE im WS 2020/21: Elemente der Mathematik	113
ONLINE im WS 2020/21: Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	122	ONLINE im WS 2020/21: Elemente der Mathematik	113
ONLINE im WS 2020/21: Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	239	ONLINE im WS 2020/21: Elemente der Mathematik	123
ONLINE im WS 2020/21: Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	239	ONLINE im WS 2020/21: Elemente der Mathematik	124
ONLINE im WS 2020/21: Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	250	ONLINE im WS 2020/21: Elemente der Mathematik	228
ONLINE im WS 2020/21: Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	250	ONLINE im WS 2020/21: Elemente der Mathematik	229
ONLINE im WS 2020/21: Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	287	ONLINE im WS 2020/21: Elemente der Mathematik	235
ONLINE im WS 2020/21: Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	287	ONLINE im WS 2020/21: Elemente der Mathematik	235
ONLINE im WS 2020/21: Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	290	ONLINE im WS 2020/21: Elemente der Mathematik	293
ONLINE im WS 2020/21: Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	290	ONLINE im WS 2020/21: Elemente der Mathematik	293
ONLINE im WS 2020/21: Einführung in die Bioinformatik I (1. Teil)	96	ONLINE im WS 2020/21: Ergänzungsmodul Stochastik	72
ONLINE im WS 2020/21: Einführung in die Künstliche Intelligenz - Zusatz M.A. Philosophie	267	ONLINE im WS 2020/21: Fortgeschrittenes Programmierpraktikum	57
ONLINE im WS 2020/21: Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen	13	ONLINE im WS 2020/21: Fortgeschrittenes Programmierpraktikum	80
ONLINE im WS 2020/21: Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen	27	ONLINE im WS 2020/21: Fortgeschrittenes Programmierpraktikum	124
ONLINE im WS 2020/21: Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen	36	ONLINE im WS 2020/21: Fortgeschrittenes Programmierpraktikum	240
ONLINE im WS 2020/21: Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen	71	ONLINE im WS 2020/21: Fortgeschrittenes Programmierpraktikum	254
ONLINE im WS 2020/21: Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen	279	ONLINE im WS 2020/21: Funktionentheorie 1	18
		ONLINE im WS 2020/21: Funktionentheorie 1	217
		ONLINE im WS 2020/21: Funktionentheorie 1	279
		ONLINE im WS 2020/21: Geometrie für LA- Studierende	118
		ONLINE im WS 2020/21: Geometrie für LA- Studierende	119
		ONLINE im WS 2020/21: Geometrie für LA- Studierende	211
		ONLINE im WS 2020/21: Geometrie für LA- Studierende	211
		ONLINE im WS 2020/21: Geometrie für LA- Studierende	223
		ONLINE im WS 2020/21: Geometrie für LA- Studierende	224
		ONLINE im WS 2020/21: Geometrie für LA- Studierende	229

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
ONLINE im WS 2020/21: Geometrie für LA-Studierende	229	ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen der Technischen Informatik	285
ONLINE im WS 2020/21: Geometrie für LA-Studierende	283	ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung	41
ONLINE im WS 2020/21: Geometrie für LA-Studierende	284	ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung	54
ONLINE im WS 2020/21: Geometrie - Graphentheorie	21	ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung	77
ONLINE im WS 2020/21: Geometrie - Graphentheorie	220	ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung	241
ONLINE im WS 2020/21: Geometrie - Graphentheorie	221	ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung	251
ONLINE im WS 2020/21: Geometrie - Graphentheorie	234	ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung	255
ONLINE im WS 2020/21: Geometrie - Graphentheorie	234	ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung	258
ONLINE im WS 2020/21: Gerätetreiber	124	ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung	41
ONLINE im WS 2020/21: Gerätetreiber	164	ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung	42
ONLINE im WS 2020/21: Gerätetreiber	244	ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung	55
ONLINE im WS 2020/21: Gleichungen als fundamentale Idee im Mathematikunterricht	219	ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung	55
ONLINE im WS 2020/21: Gleichungen als fundamentale Idee im Mathematikunterricht	233	ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung	77
ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen der Programmierung mit Python (Teil 2) / Diskrete Modellierung	118	ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung	78
ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen der Programmierung mit Python (Teil 2) / Diskrete Modellierung	121	ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung	241
ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen der Programmierung mit Python (Teil 2) / Diskrete Modellierung	286	ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung	241
ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen der Programmierung mit Python (Teil 2) / Diskrete Modellierung	288	ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung	251
ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen der Programmierung mit Python (Teil 2) / Diskrete Modellierung	291	ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung	252
ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen der Prozessmodellierung und des Prozessmanagements	204	ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung	255
ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen der Prozessmodellierung und des Prozessmanagements	300	ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung	256
ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen der Technischen Informatik	54	ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung	258
ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen der Technischen Informatik	76	ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung	259
ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen der Technischen Informatik	125	ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen und Anwendungen von Computational Imaging in der optischen Industrie (Optimierung)	139
ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen der Technischen Informatik	157	ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen und Anwendungen von Computational Imaging in der optischen Industrie (Optimierung)	149
ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen der Technischen Informatik	240	ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen und Anwendungen von Computational Imaging in der optischen Industrie (Optimierung)	170
ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen der Technischen Informatik	250	ONLINE im WS 2020/21: Gruppentheorie	19
ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen der Technischen Informatik	254	ONLINE im WS 2020/21: Gruppentheorie	19
ONLINE im WS 2020/21: Grundlagen der Technischen Informatik	257	ONLINE im WS 2020/21: Gruppentheorie	154
		ONLINE im WS 2020/21: Gruppentheorie	154

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
ONLINE im WS 2020/21: Höhere Analysis 2 (Analysis)	133	ONLINE im WS 2020/21: Klassische Differentialgeometrie	218
ONLINE im WS 2020/21: Höhere Analysis 2 (Analysis)	133	ONLINE im WS 2020/21: Klassische Differentialgeometrie	232
ONLINE im WS 2020/21: Höhere Analysis 2 (Analysis)	141	ONLINE im WS 2020/21: Lesen, diskutieren und schreiben	141
ONLINE im WS 2020/21: Höhere Analysis 2 (Analysis)	141	ONLINE im WS 2020/21: Lesen, diskutieren und schreiben	175
ONLINE im WS 2020/21: Höhere Analysis 2 (Analysis)	146	ONLINE im WS 2020/21: Lineare Algebra (B.Sc. Informatik, Angew. Informatik, Bioinformatik)	56
ONLINE im WS 2020/21: Höhere Analysis 2 (Analysis)	146	ONLINE im WS 2020/21: Lineare Algebra (B.Sc. Informatik, Angew. Informatik, Bioinformatik)	78
ONLINE im WS 2020/21: Höhere Analysis 2 (Analysis)	155	ONLINE im WS 2020/21: Lineare Algebra (B.Sc. Informatik, Angew. Informatik, Bioinformatik)	99
ONLINE im WS 2020/21: Höhere Analysis 2 (Analysis)	155	ONLINE im WS 2020/21: Lineare Algebra (B.Sc. Informatik u.a)	57
ONLINE im WS 2020/21: Höhere Analysis 2 (Analysis)	159	ONLINE im WS 2020/21: Lineare Algebra (B.Sc. Informatik u.a)	79
ONLINE im WS 2020/21: Höhere Analysis 2 (Analysis)	159	ONLINE im WS 2020/21: Lineare Algebra (B.Sc. Informatik u.a)	98
ONLINE im WS 2020/21: Höhere Analysis 2 (Analysis)	280	ONLINE im WS 2020/21: Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	113
ONLINE im WS 2020/21: Höhere Analysis 2 (Analysis)	280	ONLINE im WS 2020/21: Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	114
ONLINE im WS 2020/21: I.Am.AI. - Künstliche Intelligenz erklärt --- Begleitseminar zur Ausstellung	183	ONLINE im WS 2020/21: Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	126
ONLINE im WS 2020/21: I.Am.AI. - Künstliche Intelligenz erklärt --- Begleitseminar zur Ausstellung	248	ONLINE im WS 2020/21: Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	212
ONLINE im WS 2020/21: Implementierung von Programmiersprachen (SWT-Spez. II)	165	ONLINE im WS 2020/21: Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	213
ONLINE im WS 2020/21: Implementierung von Programmiersprachen (SWT-Spez. II)	175	ONLINE im WS 2020/21: Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	224
ONLINE im WS 2020/21: Implementierung von Programmiersprachen (SWT-Spez. II)	295	ONLINE im WS 2020/21: Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	270
ONLINE im WS 2020/21: Inferenz in probabilistischen Modellen	171	ONLINE im WS 2020/21: Lineare Optimierung	20
ONLINE im WS 2020/21: Inferenz in probabilistischen Modellen	181	ONLINE im WS 2020/21: Lineare Optimierung	28
ONLINE im WS 2020/21: Informatik + Gesellschaft: Barrierefreie FSU	125	ONLINE im WS 2020/21: Lineare Optimierung	36
ONLINE im WS 2020/21: Informatik + Gesellschaft: Barrierefreie FSU	132	ONLINE im WS 2020/21: Lineare Optimierung	119
ONLINE im WS 2020/21: Informatik + Gesellschaft: Barrierefreie FSU	204	ONLINE im WS 2020/21: Literaturseminar Bioinformatik	191
ONLINE im WS 2020/21: Informatik + Gesellschaft: Barrierefreie FSU	246	ONLINE im WS 2020/21: Literaturseminar Theoretische Systembiologie	191
ONLINE im WS 2020/21: Informatik + Gesellschaft: Barrierefreie FSU	301	ONLINE im WS 2020/21: Logik und Beweisbarkeit	136
ONLINE im WS 2020/21: Informatik II (B.Sc. Physik)	280	ONLINE im WS 2020/21: Logik und Beweisbarkeit	142
ONLINE im WS 2020/21: Informationssysteme in mobilen und drahtlosen Umgebungen	164	ONLINE im WS 2020/21: Logik und Beweisbarkeit	149
ONLINE im WS 2020/21: Informationssysteme in mobilen und drahtlosen Umgebungen	174	ONLINE im WS 2020/21: Logik und Beweisbarkeit	165
ONLINE im WS 2020/21: Klassische Differentialgeometrie	19	ONLINE im WS 2020/21: Logik und Beweisbarkeit	175
ONLINE im WS 2020/21: Klassische Differentialgeometrie	156	ONLINE im WS 2020/21: Logik und Beweisbarkeit	182
		ONLINE im WS 2020/21: Logik und Beweisbarkeit	194
		ONLINE im WS 2020/21: Maschinelles Lernen und Datamining	64
		ONLINE im WS 2020/21: Maschinelles Lernen und Datamining	165
		ONLINE im WS 2020/21: Maschinelles Lernen und Datamining	176
		ONLINE im WS 2020/21: Maschinelles Lernen und Datamining	199

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
ONLINE im WS 2020/21: Maschinelles Lernen und Datamining	244	ONLINE im WS 2020/21: Rechnersehen 1	85
ONLINE im WS 2020/21: Maßtheorie	13	ONLINE im WS 2020/21: Rechnersehen 1	106
ONLINE im WS 2020/21: Maßtheorie	14	ONLINE im WS 2020/21: Rechnersehen 1	127
ONLINE im WS 2020/21: Maßtheorie	28	ONLINE im WS 2020/21: Rechnersehen 1	167
ONLINE im WS 2020/21: Maßtheorie	28	ONLINE im WS 2020/21: RNA Bioinformatik - Theoretischer Teil	104
ONLINE im WS 2020/21: Mathematik 1 (B.Sc. Werkstoffwissenschaft, Geowissenschaft)	271	ONLINE im WS 2020/21: RNA Bioinformatik - Theoretischer Teil	189
ONLINE im WS 2020/21: Mathematik 1 (B.Sc. Werkstoffwissenschaft, Geowissenschaft)	281	ONLINE im WS 2020/21: RS: Fortgeschrittene Methoden im Rechnersehen	184
ONLINE im WS 2020/21: Mathematik 3 (B.Sc. Werkstoffwissenschaft)	272	ONLINE im WS 2020/21: Schulmathematik	218
ONLINE im WS 2020/21: Mathematik 3 (B.Sc. Werkstoffwissenschaft)	283	ONLINE im WS 2020/21: Semantic Web Technologies (VS-Spezialisierung I)	65
ONLINE im WS 2020/21: Mathematische Modelle für Optimierungsprobleme	199	ONLINE im WS 2020/21: Semantic Web Technologies (VS-Spezialisierung I)	85
ONLINE im WS 2020/21: Medizinische Visualisierung	166	ONLINE im WS 2020/21: Semantic Web Technologies (VS-Spezialisierung I)	106
ONLINE im WS 2020/21: Medizinische Visualisierung	176	ONLINE im WS 2020/21: Semantic Web Technologies (VS-Spezialisierung I)	167
ONLINE im WS 2020/21: Medizinische Visualisierung	195	ONLINE im WS 2020/21: Semantic Web Technologies (VS-Spezialisierung I)	196
ONLINE im WS 2020/21: Open Science (Verteilte Systeme - Spezialisierung II)	129	ONLINE im WS 2020/21: Seminar Currents in Bioinformatics	190
ONLINE im WS 2020/21: Open Science (Verteilte Systeme - Spezialisierung II)	169	ONLINE im WS 2020/21: Seminar Systems Biology of Immunology	192
ONLINE im WS 2020/21: Open Science (Verteilte Systeme - Spezialisierung II)	289	ONLINE im WS 2020/21: Signalorientierte Bildverarbeitung	168
ONLINE im WS 2020/21: Open Science (Verteilte Systeme - Spezialisierung II)	294	ONLINE im WS 2020/21: Signalorientierte Bildverarbeitung	178
ONLINE im WS 2020/21: Parallel Computing I	167	ONLINE im WS 2020/21: Software Qualitätssicherung (SWT-Spez. I)	66
ONLINE im WS 2020/21: Parallel Computing I	177	ONLINE im WS 2020/21: Software Qualitätssicherung (SWT-Spez. I)	168
ONLINE im WS 2020/21: Parallel Computing I	200	ONLINE im WS 2020/21: Software Qualitätssicherung (SWT-Spez. I)	178
ONLINE im WS 2020/21: Parallel Computing I	244	ONLINE im WS 2020/21: Software Qualitätssicherung (SWT-Spez. I)	196
ONLINE im WS 2020/21: Parallel Computing I	301	ONLINE im WS 2020/21: Software Qualitätssicherung (SWT-Spez. I)	296
ONLINE im WS 2020/21: Praktische Mathematik und Modellierung: Optimierung	120	ONLINE im WS 2020/21: Software- und Systementwicklung	130
ONLINE im WS 2020/21: Praktische Mathematik und Modellierung: Optimierung	218	ONLINE im WS 2020/21: Software- und Systementwicklung	245
ONLINE im WS 2020/21: Primzahltests und Faktorisierungsalgorithmen (Algebra/ZT)	134	ONLINE im WS 2020/21: Software- und Systementwicklung	256
ONLINE im WS 2020/21: Primzahltests und Faktorisierungsalgorithmen (Algebra/ZT)	144	ONLINE im WS 2020/21: Spezielle Probleme im Rechnersehen	178
ONLINE im WS 2020/21: Primzahltests und Faktorisierungsalgorithmen (Algebra/ZT)	147	ONLINE im WS 2020/21: Statische Codeanalyse (SWT-Spezialisierung I)	66
ONLINE im WS 2020/21: Primzahltests und Faktorisierungsalgorithmen (Algebra/ZT)	219	ONLINE im WS 2020/21: Statische Codeanalyse (SWT-Spezialisierung I)	169
ONLINE im WS 2020/21: Projekt - Parallel Computing: Tsunami Simulation	64	ONLINE im WS 2020/21: Statische Codeanalyse (SWT-Spezialisierung I)	179
ONLINE im WS 2020/21: Projekt - Parallel Computing: Tsunami Simulation	84	ONLINE im WS 2020/21: Statische Codeanalyse (SWT-Spezialisierung I)	197
ONLINE im WS 2020/21: RA: Parallele Programmierung	68	ONLINE im WS 2020/21: Statische Codeanalyse (SWT-Spezialisierung I)	295
ONLINE im WS 2020/21: RA: Parallele Programmierung	87		
ONLINE im WS 2020/21: RA: Parallele Programmierung	246		
ONLINE im WS 2020/21: RAR: Standards der Rechnerarithmetik	184		
ONLINE im WS 2020/21: Rechnersehen 1	65		

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
ONLINE im WS 2020/21: Statistische Verfahren	14	ONLINE im WS 2020/21: Strukturiertes	
ONLINE im WS 2020/21: Statistische Verfahren	25	Programmieren	288
ONLINE im WS 2020/21: Statistische Verfahren	34	ONLINE im WS 2020/21: Strukturiertes	
ONLINE im WS 2020/21: Statistische Verfahren	181	Programmieren	291
ONLINE im WS 2020/21: Statistische Verfahren	187	ONLINE im WS 2020/21: SWT: Entwicklung mobiler	
ONLINE im WS 2020/21: Statistische Verfahren	197	Systeme	69
ONLINE im WS 2020/21: Statistische Verfahren	200	ONLINE im WS 2020/21: SWT: Entwicklung mobiler	
ONLINE im WS 2020/21: Stochastik / Einführung in		Systeme	87
die Wahrscheinlichkeitstheorie	58	ONLINE im WS 2020/21: SWT: Entwicklung mobiler	
ONLINE im WS 2020/21: Stochastik / Einführung in		Systeme	185
die Wahrscheinlichkeitstheorie	80	ONLINE im WS 2020/21: SWT: Entwicklung mobiler	
ONLINE im WS 2020/21: Stochastik / Einführung in		Systeme	247
die Wahrscheinlichkeitstheorie	101	ONLINE im WS 2020/21: SWT: Maschinelles Lernen	
ONLINE im WS 2020/21: Stochastik / Einführung in		im Übersetzerbau	69
die Wahrscheinlichkeitstheorie	115	ONLINE im WS 2020/21: SWT: Maschinelles Lernen	
ONLINE im WS 2020/21: Stochastik / Einführung in		im Übersetzerbau	88
die Wahrscheinlichkeitstheorie	128	ONLINE im WS 2020/21: SWT: Maschinelles Lernen	
ONLINE im WS 2020/21: Stochastik / Einführung in		im Übersetzerbau	185
die Wahrscheinlichkeitstheorie	230	ONLINE im WS 2020/21: SWT: Maschinelles Lernen	
ONLINE im WS 2020/21: Stochastik / Einführung in		im Übersetzerbau	247
die Wahrscheinlichkeitstheorie	236	ONLINE im WS 2020/21: SWT: Verteiltes	
ONLINE im WS 2020/21: Stochastik / Einführung in		Datenmanagemnet in der Medizininformatik	68
die Wahrscheinlichkeitstheorie	284	ONLINE im WS 2020/21: SWT: Verteiltes	
ONLINE im WS 2020/21: Stochastik / Einführung in		Datenmanagemnet in der Medizininformatik	87
die Wahrscheinlichkeitstheorie	298	ONLINE im WS 2020/21: SWT: Verteiltes	
ONLINE im WS 2020/21: Stochastik / Einführung in		Datenmanagemnet in der Medizininformatik	127
die Wahrscheinlichkeitstheorie	58	ONLINE im WS 2020/21: SWT: Verteiltes	
ONLINE im WS 2020/21: Stochastik / Einführung in		Datenmanagemnet in der Medizininformatik	184
die Wahrscheinlichkeitstheorie	80	ONLINE im WS 2020/21: SWT: Verteiltes	
ONLINE im WS 2020/21: Stochastik / Einführung in		Datenmanagemnet in der Medizininformatik	247
die Wahrscheinlichkeitstheorie	101	ONLINE im WS 2020/21: Systemsoftware	58
ONLINE im WS 2020/21: Stochastik / Einführung in		ONLINE im WS 2020/21: Systemsoftware	81
die Wahrscheinlichkeitstheorie	115	ONLINE im WS 2020/21: Systemsoftware	128
ONLINE im WS 2020/21: Stochastik / Einführung in		ONLINE im WS 2020/21: Textmining und Information	
die Wahrscheinlichkeitstheorie	128	Retrieval (Stochastische Grammatikmodelle)	166
ONLINE im WS 2020/21: Stochastik / Einführung in		ONLINE im WS 2020/21: Textmining und Information	
die Wahrscheinlichkeitstheorie	230	Retrieval (Stochastische Grammatikmodelle)	177
ONLINE im WS 2020/21: Stochastik / Einführung in		ONLINE im WS 2020/21: Textmining und Information	
die Wahrscheinlichkeitstheorie	236	Retrieval (Stochastische Grammatikmodelle)	195
ONLINE im WS 2020/21: Stochastik / Einführung in		ONLINE im WS 2020/21: Textmining und Information	
die Wahrscheinlichkeitstheorie	285	Retrieval (Stochastische Grammatikmodelle)	245
ONLINE im WS 2020/21: Stochastik / Einführung in		ONLINE im WS 2020/21: Textmining und Information	
die Wahrscheinlichkeitstheorie	298	Retrieval (Stochastische Grammatikmodelle)	295
ONLINE im WS 2020/21: Stochastische Prozesse		ONLINE im WS 2020/21: TI: Automatisches und	
stetiger Zeit (Stochastische Prozesse 2) (Stochastik)	138	Paralleles Deep Learning	185
ONLINE im WS 2020/21: Stochastische Prozesse		ONLINE im WS 2020/21: TI: Automatisches und	
stetiger Zeit (Stochastische Prozesse 2) (Stochastik)	144	Paralleles Deep Learning	200
ONLINE im WS 2020/21: Stochastische Prozesse		ONLINE im WS 2020/21: Topologie	20
stetiger Zeit (Stochastische Prozesse 2) (Stochastik)	151	ONLINE im WS 2020/21: Topologie	156
ONLINE im WS 2020/21: Stochastische Prozesse		ONLINE im WS 2020/21:	
stetiger Zeit (Stochastische Prozesse 2) (Stochastik)	153	Unternehmensgründungsseminar	132
ONLINE im WS 2020/21: Stochastische Prozesse		ONLINE im WS 2020/21:	
stetiger Zeit (Stochastische Prozesse 2) (Stochastik)	158	Unternehmensgründungsseminar	204
ONLINE im WS 2020/21: Strukturiertes		ONLINE im WS 2020/21:	
Programmieren	101	Unternehmensgründungsseminar	283
ONLINE im WS 2020/21: Strukturiertes		ONLINE im WS 2020/21:	
Programmieren	121	Unternehmensgründungsseminar	301

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
ONLINE im WS 2020/21: Vis: Illustrative Visualisierung	69	ONLINE in WS 20/21: Molekulare Zellbiologie und Biomedizin (BB3.MLS9, BBC3.A3, FMI-BI0038)	108
ONLINE im WS 2020/21: Vis: Illustrative Visualisierung	88	ONLINE in WS 20/21: Theoretische Ökologie (MEES024/E19, MEES.Ö1, ÖK NF 2.4)	304
ONLINE im WS 2020/21: Vis: Illustrative Visualisierung	186	ONLINE in WS 20/21: Vergleichende und funktionelle Genomanalyse (BB3.MLS2, BBC3.A2, FMI-BI0037)	112
ONLINE im WS 2020/21: Vis: Illustrative Visualisierung	201	ONLINE in WS 20/21: Zoologie (BEW002, FMI-BI0040)	109
ONLINE im WS 2020/21: Vis: Illustrative Visualisierung	248	ONLINE-PLUS im WS 202/21: Grundlagen der Systembiologie	104
ONLINE im WS 2020/21: Vis: Visual Analytics	70	ONLINE-PLUS im WS 202/21: Grundlagen der Systembiologie	189
ONLINE im WS 2020/21: Vis: Visual Analytics	89	ONLINE-PLUS im WS 2020/21: (Semantische) Daten- und Prozessintegration	168
ONLINE im WS 2020/21: Vis: Visual Analytics	186	ONLINE-PLUS im WS 2020/21: (Semantische) Daten- und Prozessintegration	177
ONLINE im WS 2020/21: Vis: Visual Analytics	202	ONLINE-PLUS im WS 2020/21: (Semantische) Daten- und Prozessintegration	294
ONLINE im WS 2020/21: Vis: Visual Analytics	249	ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Algorithm Engineering (Lab)	60
ONLINE im WS 2020/21: VS: Knowledge Graphs	69	ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Algorithm Engineering (Lab)	136
ONLINE im WS 2020/21: VS: Knowledge Graphs	88	ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Algorithm Engineering (Lab)	140
ONLINE im WS 2020/21: VS: Knowledge Graphs	186	ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Algorithm Engineering (Lab)	157
ONLINE im WS 2020/21: VS: Knowledge Graphs	248	ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Algorithm Engineering (Lab)	161
ONLINE im WS 2020/21: Wavelets (Analysis)	134	ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Algorithm Engineering (Lab)	202
ONLINE im WS 2020/21: Wavelets (Analysis)	138	ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Algorithmisches Beweisen LAB	60
ONLINE im WS 2020/21: Wavelets (Analysis)	143	ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Algorithmisches Beweisen LAB	135
ONLINE im WS 2020/21: Wavelets (Analysis)	147	ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Algorithmisches Beweisen LAB	140
ONLINE im WS 2020/21: Wissenschaftliches Rechnen	22	ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Algorithmisches Beweisen LAB	161
ONLINE im WS 2020/21: Wissenschaftliches Rechnen	42	ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Algorithmisches Beweisen LAB	172
ONLINE im WS 2020/21: Wissenschaftliches Rechnen	201	ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Algorithmisches Beweisen LAB	193
ONLINE im WS 2020/21: Wissenschaftliches Rechnen	220	ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Analyse medizinischer Daten und Signale - Praktische Aspekte der Analyse	22
ONLINE im WS 2020/21: Wissenschaftliches Rechnen	221	ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Analyse medizinischer Daten und Signale - Praktische Aspekte der Analyse	72
I (Num.Math/WR)	138	ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Analyse medizinischer Daten und Signale - Praktische Aspekte der Analyse	90
ONLINE im WS 2020/21: Wissenschaftliches Rechnen	143	ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Analyse medizinischer Daten und Signale - Vefahren und Messtechniken in der medizinischen Diagnose	23
I (Num.Math/WR)	151	ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Analyse medizinischer Daten und Signale - Vefahren und Messtechniken in der medizinischen Diagnose	73
ONLINE im WS 2020/21: Wissenschaftliches Rechnen	155		
I (Num.Math/WR)	159		
ONLINE im WS 2020/21: Wissenschaftliches Rechnen	201		
I (Num.Math/WR)	201		
ONLINE in WS 20/21: Allgemeine Ökologie (BB2.5, LBio-Öko, BEBW3, GEOG264, FMI-BI0035, BBGW3.1, Ök NF 1)	70		
ONLINE in WS 20/21: Allgemeine Ökologie (BB2.5, LBio-Öko, BEBW3, GEOG264, FMI-BI0035, BBGW3.1, Ök NF 1)	107		
ONLINE in WS 20/21: Biotechnologie/ Bioverfahrenstechnik (BBC3.A13, MCB W 7, MCEU3.1.6)	111		
ONLINE in WS 20/21: DNA damage and repair (BB3.MLS2, BBC3.A2, FMI-BI0037)	111		
ONLINE in WS 20/21: Elektrophysiologie und zelluläre Sensorik (BB3.MLS8, FMI-BI0033)	111		
ONLINE in WS 20/21: Genetik (BB003/P4, BB2.4, BBC2.3, LBio-Ge, BEBW5, FMI-BI0026, MCB.B4)	98		
ONLINE in WS 20/21: Molekulare Zellbiologie und Biomedizin (BB3.MLS9, BBC3.A3, FMI-BI0038)	108		

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Analyse medizinischer Daten und Signale - Verfahren und Messtechniken in der medizinischen Diagnose	91	ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Didaktik der Mathematik B (VM 3)	298
ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Analysis 2 (Lehramt Regelschule)	116	ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Digitale Mathematikwerkzeuge im Unterricht	219
ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Analysis 2 (Lehramt Regelschule)	116	ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Digitale Mathematikwerkzeuge im Unterricht	233
ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Analysis 2 (Lehramt Regelschule)	227	ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Einführung in den VLSI-Entwurf	62
ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Analysis 2 (Lehramt Regelschule)	228	ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Einführung in den VLSI-Entwurf	83
ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Analysis 2 (Lehramt Regelschule)	292	ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Einführung in den VLSI-Entwurf	123
ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Analysis 2 (Lehramt Regelschule)	292	ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Einführung in die Künstliche Intelligenz	63
ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Angewandte Statistik in der Medizin - Medizinische Biometrie und statistische Analyse mit R	23	ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Einführung in die Künstliche Intelligenz	89
ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Angewandte Statistik in der Medizin - Medizinische Biometrie und statistische Analyse mit R	73	ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Einführung in die Künstliche Intelligenz	163
ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Angewandte Statistik in der Medizin - Medizinische Biometrie und statistische Analyse mit R	90	ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Einführung in die Künstliche Intelligenz	243
ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Datenbanken + Informationssysteme / Datenbanksysteme I	37	ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Einführung in die Künstliche Intelligenz	267
ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Datenbanken + Informationssysteme / Datenbanksysteme I	62	ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen	13
ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Datenbanken + Informationssysteme / Datenbanksysteme I	82	ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen	29
ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Datenbanken + Informationssysteme / Datenbanksysteme I	107	ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen	37
ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Datenbanken + Informationssysteme / Datenbanksysteme I	120	ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen	71
ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Datenbanken + Informationssysteme / Datenbanksysteme I	199	ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen	279
ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Datenbanken + Informationssysteme / Datenbanksysteme I	243	ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Einführung in die Sprachtechnologie	63
ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Datenbanken + Informationssysteme / Datenbanksysteme I	286	ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Einführung in die Sprachtechnologie	83
ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Datenbanken + Informationssysteme / Datenbanksysteme I	290	ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Einführung in die Sprachtechnologie	245
ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Datenbanksystemimplementierung	162	ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Einführung in die Theorie Künstlicher Neuroner Netze	63
ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Datenbanksystemimplementierung	174	ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Einführung in die Theorie Künstlicher Neuroner Netze	84
ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Datenbanksystemimplementierung	194	ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Einführung in die Theorie Künstlicher Neuroner Netze	89
ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Didaktik der Informatik B Gymnasium (VM 3)	242	ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Einführung in die Theorie Künstlicher Neuroner Netze	123
ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Didaktik der Informatik B Gymnasium (VM 3)	253	ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Einführung in die Theorie Künstlicher Neuroner Netze	163
ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Didaktik der Mathematik B (VM 3)	213	ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Einführung in die Theorie Künstlicher Neuroner Netze	174
ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Didaktik der Mathematik B (VM 3)	225	ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Einführung in die Theorie Künstlicher Neuroner Netze	287

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Elementare Geometrie	228	PRAESENT (PRESENCE) im WS 2020/21: Strukturiertes Programmieren	102
ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Elementare Geometrie	235	PRAESENT (PRESENCE) im WS 2020/21: Strukturiertes Programmieren	121
ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Elementare Geometrie	292	PRAESENT (PRESENCE) im WS 2020/21: Strukturiertes Programmieren	289
ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Kommunikationssysteme	64	PRAESENT (PRESENCE) im WS 2020/21: Strukturiertes Programmieren	291
ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Kommunikationssysteme	84	PRAESENZ (PRAESENCE) im WS 2020/21: Optimierung BSc	22
ONLINE-PLUS im WS 2020/21: RNA Bioinformatik - Praktikum	104	PRAESENZ (PRAESENCE) im WS 2020/21: Optimierung BSc	33
ONLINE-PLUS im WS 2020/21: RNA Bioinformatik - Praktikum	190	PRAESENZ (PRAESENCE) im WS 2020/21: Optimierung BSc	42
ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Softwareentwicklung für Wirtschaftsinformatiker	289	PRAESENZ (PRECENCE) im WS 2020/21: Didaktik der Mathematik C (Lehramt Regelschule)	231
ONLINE-PLUS im WS 2020/21: SWEP - Software-Entwicklungsprojekt I oder II	67	PRAESENZ (PRECENCE) im WS 2020/21: Didaktik der Mathematik C (Lehramt Regelschule)	265
ONLINE-PLUS im WS 2020/21: SWEP - Software-Entwicklungsprojekt I oder II	85	PRAESENZ (PRESENCCE) im WS 2020/21: Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik (Lehramt)	72
ONLINE-PLUS im WS 2020/21: SWEP - Software-Entwicklungsprojekt I oder II	179	PRAESENZ (PRESENCCE) im WS 2020/21: Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik (Lehramt)	210
ONLINE-PLUS im WS 2020/21: SWEP - Software-Entwicklungsprojekt I oder II	196	PRAESENZ (PRESENCCE) im WS 2020/21: Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik (Lehramt)	223
ONLINE-PLUS im WS 2020/21: SW- Projektmanagement Vertiefung und Spezialisierung (SWT-Spez. II)	296	PRAESENZ (PRESENCE): Mathematik (Lehramt Chemie)	273
ONLINE-PLUS im WS 2020/21: SW- Projektmanagement Vertiefung und Spezialisierung (SWT-Spez. II)	171	PRAESENZ (PRESENCE): Mathematik (Lehramt Chemie)	274
ONLINE-PLUS im WS 2020/21: SW- Projektmanagement Vertiefung und Spezialisierung (SWT-Spez. II)	181	PRAESENZ (PRESENCE): Mathematik BBGW 1.5 (B.Sc. Biogeowissenschaft)	273
ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Viren Bioinformatik (Praktikum)	297	PRAESENZ (PRESENCE) im W 2020/21: Maßtheorie	14
ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Viren Bioinformatik (Praktikum)	105	PRAESENZ (PRESENCE) im W 2020/21: Maßtheorie	29
ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Viren Bioinformatik (Praktikum)	190	PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: 3D-Strukturen biologischer Makromoleküle	102
ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Zustandsschätzung und Aktionsauswahl	180	PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: 3D-Strukturen biologischer Makromoleküle	187
ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Viren Bioinformatik	105	PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: 3D-Strukturen biologischer Makromoleküle	302
ONLINE-PLUS in WS 20/21: Physiologie (BBC3.A8, BEW3A23/A24, Ph2)	91	PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: 3D-Strukturen biologischer Makromoleküle (FMI-BI0001, MCB W 26, BB3.MLS4, BBC3.A12)	102
ONLIN-PLUS: Anwendungspraktikum 3D-Rechnersehen/Projekt Intelligente Systeme	61	PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: 3D-Strukturen biologischer Makromoleküle (FMI-BI0001, MCB W 26, BB3.MLS4, BBC3.A12)	187
ONLIN-PLUS: Anwendungspraktikum 3D-Rechnersehen/Projekt Intelligente Systeme	82	PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: 3D-Strukturen biologischer Makromoleküle (FMI-BI0001, MCB W 26, BB3.MLS4, BBC3.A12)	303
ONLIN-PLUS: Anwendungspraktikum 3D-Rechnersehen/Projekt Intelligente Systeme	172	PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Algebra/Geometrie 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik)	11
ONLIN-PLUS im WS 202/21: Einführung in Linux und Shellscripting (Skriptsprachen und ihre Anwendungen / ASQ)	131	PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Algebra/Geometrie 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik)	29
ONLIN-PLUS im WS 202/21: Einführung in Linux und Shellscripting (Skriptsprachen und ihre Anwendungen / ASQ)	203		
Physikalisches Kolloquium	283		

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Algebra/Geometrie 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik)	37	PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung	43
PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Algebra/ Geometrie 1 (B.Sc. Physik)	275	PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung	55
PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Analysis 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik)	12	PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung	78
PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Analysis 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik)	30	PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung	242
PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Analysis 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik)	38	PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung	252
PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Analysis 1 (B.Sc. Physik)	269	PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung	255
PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Analysis 1 (B.Sc. Physik)	276	PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung	259
PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Analysis 1 (Lehramt Gymnasium)	208	PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Informatik (B.Sc. Werkstoffwissenschaft)	281
PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Analysis 1 (Lehramt Gymnasium)	222	PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Lineare Algebra (B.Sc. Informatik, Angew. Informatik, Bioinformatik)	56
PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Analysis 3 (Lehramt Gymnasium)	117	PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Lineare Algebra (B.Sc. Informatik, Angew. Informatik, Bioinformatik)	79
PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Analysis 3 (Lehramt Gymnasium)	209	PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Lineare Algebra (B.Sc. Informatik, Angew. Informatik, Bioinformatik)	99
PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Didaktik der Mathematik C (Lehramt Gymnasium)	214	PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	114
PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Didaktik der Mathematik C (Lehramt Gymnasium)	264	PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	126
PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Diskrete Optimierung	17	PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	212
PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Diskrete Optimierung	18	PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	225
PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Diskrete Optimierung	33	PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	270
PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Diskrete Optimierung	33	PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Mathematik (Pharmazie)	268
PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Diskrete Optimierung	38	PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Mathematik (Pharmazie)	268
PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Diskrete Optimierung	43	PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Mathematik 1 (B.Sc. Werkstoffwissenschaft, Geowissenschaft)	271
PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Einführung in die Bioinformatik I (1. Teil)	97	PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Mathematik 1 (B.Sc. Werkstoffwissenschaft, Geowissenschaft)	282
PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Einführung in die Bioinformatik II (2. Teil)	97	PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Mathematische Statistik (Stochastik)	137
PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Einführung in die Bioinformatik II (2. Teil)	97	PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Mathematische Statistik (Stochastik)	137
PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Ergodentheorie (Analysis)	134		
PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Ergodentheorie (Analysis)	144		
PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Ergodentheorie (Analysis)	147		
PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Ergodentheorie (Analysis)	278		
PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Forschung in der Mathematik- und Informatikdidaktik	206		
PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Forschung in der Mathematik- und Informatikdidaktik	261		

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Mathematische Statistik (Stochastik)	142	Vorkurs: ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Informatik für Studienanfänger (fakultativ)	73
PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Mathematische Statistik (Stochastik)	143	Vorkurs: ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Informatik für Studienanfänger (fakultativ)	92
PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Mathematische Statistik (Stochastik)	150	Vorkurs: ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Informatik für Studienanfänger (fakultativ)	237
PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Mathematische Statistik (Stochastik)	150		
PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Mathematische Statistik (Stochastik)	153		
PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Mathematische Statistik (Stochastik)	153		
PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Mathematische Statistik (Stochastik)	158		
PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Mathematische Statistik (Stochastik)	158		
PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Optimalitätsprinzipien in der Evolution	189		
PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Vorbereitungsmodul 1	215		
PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2020/21: Vorbereitungsmodul 1	226		
PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2021/21: Lineare Optimierung	20		
PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2021/21: Lineare Optimierung	30		
PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2021/21: Lineare Optimierung	38		
PRAESENZ (PRESENCE) im WS 2021/21: Lineare Optimierung	120		
PRAESENZ (PRESENCE) in WS 20/21: Aktuelle Aspekte der Krebsforschung (BB3.MLS2, BBC3.A2, FMI-BI0037)	112		
PRAESENZ (PRESENCE) in WS 20/21: Zoologisches Praktikum (BEW002, BEW1G4, FMI-BI0040)	110		
Praktikum MATLAB	10		
Praktikum MATLAB	24		
Praktikum MATLAB	52		
Praktikum MATLAB	74		
Praktikum MATLAB	93		
Praktikum MATLAB	116		
Praktikum MATLAB	129		
Praktikum MATLAB	206		
PRÄSENZ: Tutorium Vorkurs Mathematik	5		
PRÄSENZ: Übung Vorkurs Mathematik	6		
PRÄSENZ im WS 2020/21: Optimierung MSc	146		
PRÄSENZ im WS 2020/21: Optimierung MSc	152		
PRÄSENZ im WS 2020/21: Optimierung MSc	154		
PRÄSENZ im WS 2020/21: Optimierung MSc	160		
PRÄSENZ im WS 2020/21: Optimierung MSc	262		
Schülerforschungszentrum - Mathematik mit digitalen Werkzeugen	265		
Seminar Literaturseminar	191		
Stochastik	262		
Theoretische Numerik	263		
Vorkurs: ONLINE-PLUS im WS 2020/21: Informatik für Studienanfänger (fakultativ)	51		

Dozenten/Lehrende:

Mehrfachnennungen möglich (entsprechend der Häufigkeit des Auftretens im Vorlesungsverzeichnis)

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Agler-Rosenbaum, Miriam Univ.Prof. Dr.	111
Algergawy, Alsayed Dr.-Ing.	168
Algergawy, Alsayed Dr.-Ing.	177
Algergawy, Alsayed Dr.-Ing.	294
Alhomssi, Adnan	162
Alhomssi, Adnan	170
Alhomssi, Adnan	174
Alhomssi, Adnan	180
Alhomssi, Adnan	194
Althöfer, Ingo Univ.Prof. Dr.	17
Althöfer, Ingo Univ.Prof. Dr.	18
Althöfer, Ingo Univ.Prof. Dr.	22
Althöfer, Ingo Univ.Prof. Dr.	33
Althöfer, Ingo Univ.Prof. Dr.	33
Althöfer, Ingo Univ.Prof. Dr.	33
Althöfer, Ingo Univ.Prof. Dr.	33
Althöfer, Ingo Univ.Prof. Dr.	38
Althöfer, Ingo Univ.Prof. Dr.	38
Althöfer, Ingo Univ.Prof. Dr.	42
Althöfer, Ingo Univ.Prof. Dr.	43
Althöfer, Ingo Univ.Prof. Dr.	120
Althöfer, Ingo Univ.Prof. Dr.	146
Althöfer, Ingo Univ.Prof. Dr.	152
Althöfer, Ingo Univ.Prof. Dr.	154
Althöfer, Ingo Univ.Prof. Dr.	160
Althöfer, Ingo Univ.Prof. Dr.	218
Althöfer, Ingo Univ.Prof. Dr.	262
Amme, Wolfram aplProf Dr.	41
Amme, Wolfram aplProf Dr.	42
Amme, Wolfram aplProf Dr.	43
Amme, Wolfram aplProf Dr.	55
Amme, Wolfram aplProf Dr.	55
Amme, Wolfram aplProf Dr.	55
Amme, Wolfram aplProf Dr.	57
Amme, Wolfram aplProf Dr.	69
Amme, Wolfram aplProf Dr.	69
Amme, Wolfram aplProf Dr.	77
Amme, Wolfram aplProf Dr.	78
Amme, Wolfram aplProf Dr.	78
Amme, Wolfram aplProf Dr.	80
Amme, Wolfram aplProf Dr.	87
Amme, Wolfram aplProf Dr.	88
Amme, Wolfram aplProf Dr.	124
Amme, Wolfram aplProf Dr.	165
Amme, Wolfram aplProf Dr.	175
Amme, Wolfram aplProf Dr.	185
Amme, Wolfram aplProf Dr.	185
Amme, Wolfram aplProf Dr.	240
Amme, Wolfram aplProf Dr.	241
Amme, Wolfram aplProf Dr.	241
Amme, Wolfram aplProf Dr.	242
Amme, Wolfram aplProf Dr.	247
Amme, Wolfram aplProf Dr.	247

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Amme, Wolfram aplProf Dr.	251
Amme, Wolfram aplProf Dr.	252
Amme, Wolfram aplProf Dr.	252
Amme, Wolfram aplProf Dr.	254
Amme, Wolfram aplProf Dr.	255
Amme, Wolfram aplProf Dr.	255
Amme, Wolfram aplProf Dr.	256
Amme, Wolfram aplProf Dr.	258
Amme, Wolfram aplProf Dr.	259
Amme, Wolfram aplProf Dr.	259
Amme, Wolfram aplProf Dr.	295
Anders, Christoph aplProf Dr. med.	91
Ankircchner, Stefan Univ.Prof. Dr. rer. nat.	262
Apel, Sebastian Dr.-Ing.	265
Barth, Emanuel Dr.rer.nat.	97
Barth, Emanuel Dr.rer.nat.	104
Barth, Emanuel Dr.rer.nat.	104
Barth, Emanuel Dr.rer.nat.	105
Barth, Emanuel Dr.rer.nat.	131
Barth, Emanuel Dr.rer.nat.	131
Barth, Emanuel Dr.rer.nat.	189
Barth, Emanuel Dr.rer.nat.	190
Barth, Emanuel Dr.rer.nat.	190
Barth, Emanuel Dr.rer.nat.	191
Barth, Emanuel Dr.rer.nat.	203
Barth, Emanuel Dr.rer.nat.	203
Barz, Björn	65
Barz, Björn	65
Barz, Björn	65
Barz, Björn	85
Barz, Björn	85
Barz, Björn	85
Barz, Björn	106
Barz, Björn	106
Barz, Björn	106
Barz, Björn	127
Barz, Björn	127
Barz, Björn	127
Barz, Björn	167
Barz, Björn	167
Barz, Björn	167
Barz, Björn	184
Bauer, Michael Prof. Dr.	107
Baur, Julian	43
Baur, Julian	44
Baur, Julian	48
Baur, Julian	92
Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	63
Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	63
Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	84
Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	89
Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	89
Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	123
Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	163
Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	163
Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	174
Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	183

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>	<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	243	Böhm, Benjamin	250
Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	248	Böhm, Benjamin	287
Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	267	Böhm, Benjamin	290
Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	267	Bosse, Torsten Dr.rer.nat.	162
Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	287	Bosse, Torsten Dr.rer.nat.	162
Bergk, Kerstin	50	Bosse, Torsten Dr.rer.nat.	173
Bernklau, Silvan	18	Bosse, Torsten Dr.rer.nat.	173
Bernklau, Silvan	19	Bosse, Torsten Dr.rer.nat.	185
Bernklau, Silvan	155	Bosse, Torsten Dr.rer.nat.	198
Bernklau, Silvan	156	Bosse, Torsten Dr.rer.nat.	200
Bernklau, Silvan	217	Bosse, Torsten Dr.rer.nat.	202
Bernklau, Silvan	218	Bosse, Torsten Dr.rer.nat.	260
Bernklau, Silvan	232	Böswetter, Kenny	48
Bernklau, Silvan	232	Boysen, Nils Univ.Prof. Dr.	47
Beyersdorff, Olaf Univ.Prof. Dr.rer.nat.	21	Brantl, Sabine PD Dr. rer. nat. habil.	100
Beyersdorff, Olaf Univ.Prof. Dr.rer.nat.	60	Brenner, Sofia	19
Beyersdorff, Olaf Univ.Prof. Dr.rer.nat.	60	Brenner, Sofia	134
Beyersdorff, Olaf Univ.Prof. Dr.rer.nat.	67	Brenner, Sofia	144
Beyersdorff, Olaf Univ.Prof. Dr.rer.nat.	86	Brenner, Sofia	147
Beyersdorff, Olaf Univ.Prof. Dr.rer.nat.	135	Brenner, Sofia	154
Beyersdorff, Olaf Univ.Prof. Dr.rer.nat.	135	Brenner, Sofia	219
Beyersdorff, Olaf Univ.Prof. Dr.rer.nat.	140	Breuer, Alexander Univ.Prof. Dr.	64
Beyersdorff, Olaf Univ.Prof. Dr.rer.nat.	140	Breuer, Alexander Univ.Prof. Dr.	68
Beyersdorff, Olaf Univ.Prof. Dr.rer.nat.	141	Breuer, Alexander Univ.Prof. Dr.	84
Beyersdorff, Olaf Univ.Prof. Dr.rer.nat.	145	Breuer, Alexander Univ.Prof. Dr.	87
Beyersdorff, Olaf Univ.Prof. Dr.rer.nat.	148	Breuer, Alexander Univ.Prof. Dr.	167
Beyersdorff, Olaf Univ.Prof. Dr.rer.nat.	151	Breuer, Alexander Univ.Prof. Dr.	177
Beyersdorff, Olaf Univ.Prof. Dr.rer.nat.	160	Breuer, Alexander Univ.Prof. Dr.	185
Beyersdorff, Olaf Univ.Prof. Dr.rer.nat.	161	Breuer, Alexander Univ.Prof. Dr.	200
Beyersdorff, Olaf Univ.Prof. Dr.rer.nat.	171	Breuer, Alexander Univ.Prof. Dr.	200
Beyersdorff, Olaf Univ.Prof. Dr.rer.nat.	172	Breuer, Alexander Univ.Prof. Dr.	244
Beyersdorff, Olaf Univ.Prof. Dr.rer.nat.	175	Breuer, Alexander Univ.Prof. Dr.	246
Beyersdorff, Olaf Univ.Prof. Dr.rer.nat.	182	Breuer, Alexander Univ.Prof. Dr.	301
Beyersdorff, Olaf Univ.Prof. Dr.rer.nat.	192	Brose, Ulrich Univ.Prof. Dr. rer. nat.	304
Beyersdorff, Olaf Univ.Prof. Dr.rer.nat.	193	Brust, Clemens-Alexander M.Sc.	61
Beyersdorff, Olaf Univ.Prof. Dr.rer.nat.	260	Brust, Clemens-Alexander M.Sc.	82
Beyersdorff, Olaf Univ.Prof. Dr.rer.nat.	261	Brust, Clemens-Alexander M.Sc.	172
Bierhoff, Holger Dr. rer. nat.	95	Brust, Clemens-Alexander M.Sc.	180
Blacher, Mark	60	Buchwald, Chris	54
Blacher, Mark	136	Buchwald, Chris	58
Blacher, Mark	140	Buchwald, Chris	62
Blacher, Mark	157	Buchwald, Chris	64
Blacher, Mark	161	Buchwald, Chris	68
Blacher, Mark	202	Buchwald, Chris	76
Böcker, Sebastian	97	Buchwald, Chris	81
Böcker, Sebastian Univ.Prof. Dr.	96	Buchwald, Chris	83
Böcker, Sebastian Univ.Prof. Dr.	103	Buchwald, Chris	84
Böcker, Sebastian Univ.Prof. Dr.	130	Buchwald, Chris	87
Böcker, Sebastian Univ.Prof. Dr.	188	Buchwald, Chris	123
Böcker, Sebastian Univ.Prof. Dr.	190	Buchwald, Chris	124
Bodesheim, Paul Dr.-Ing.	280	Buchwald, Chris	125
Bodesheim, Paul Dr.-Ing.	281	Buchwald, Chris	128
Böhm, Benjamin	53	Buchwald, Chris	157
Böhm, Benjamin	76	Buchwald, Chris	162
Böhm, Benjamin	96	Buchwald, Chris	162
Böhm, Benjamin	122	Buchwald, Chris	164
Böhm, Benjamin	239	Buchwald, Chris	167

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>	<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Buchwald, Chris	173	Dafinger, Markus Dr. rer. nat.	234
Buchwald, Chris	173	Dafinger, Markus Dr. rer. nat.	283
Buchwald, Chris	177	Dafinger, Markus Dr. rer. nat.	284
Buchwald, Chris	185	Delkus, David	45
Buchwald, Chris	198	Delkus, David	48
Buchwald, Chris	200	Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	65
Buchwald, Chris	200	Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	85
Buchwald, Chris	202	Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	106
Buchwald, Chris	240	Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	127
Buchwald, Chris	244	Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	164
Buchwald, Chris	244	Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	167
Buchwald, Chris	246	Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	178
Buchwald, Chris	250	Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	180
Buchwald, Chris	254	Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	194
Buchwald, Chris	257	Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	203
Buchwald, Chris	285	Dimitriew, Wassili	102
Buchwald, Chris	301	Dimitriew, Wassili	187
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	62	Dimitriew, Wassili	303
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	64	Dittrich, Peter	97
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	68	Dittrich, Peter aplProf Dr. rer. nat. habil.	96
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	83	Dittrich, Peter aplProf Dr. rer. nat. habil.	97
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	84	Dittrich, Peter aplProf Dr. rer. nat. habil.	101
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	87	Dittrich, Peter aplProf Dr. rer. nat. habil.	102
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	123	Dittrich, Peter aplProf Dr. rer. nat. habil.	104
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	162	Dittrich, Peter aplProf Dr. rer. nat. habil.	121
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	167	Dittrich, Peter aplProf Dr. rer. nat. habil.	121
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	173	Dittrich, Peter aplProf Dr. rer. nat. habil.	189
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	177	Dittrich, Peter aplProf Dr. rer. nat. habil.	288
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	185	Dittrich, Peter aplProf Dr. rer. nat. habil.	289
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	198	Dittrich, Peter aplProf Dr. rer. nat. habil.	291
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	200	Dittrich, Peter aplProf Dr. rer. nat. habil.	291
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	200	Dörffel, Christoph	46
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	244	Dörfler, Daniel	20
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	246	Dörfler, Daniel	20
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	260	Dörfler, Daniel	28
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	301	Dörfler, Daniel	30
Byrenheid, Glenn Dr.rer.nat.	21	Dörfler, Daniel	36
Byrenheid, Glenn Dr.rer.nat.	134	Dörfler, Daniel	38
Byrenheid, Glenn Dr.rer.nat.	138	Dörfler, Daniel	119
Byrenheid, Glenn Dr.rer.nat.	143	Dörfler, Daniel	120
Byrenheid, Glenn Dr.rer.nat.	145	Dörfler, Daniel	199
Byrenheid, Glenn Dr.rer.nat.	147	Dörsing, Volker Dipl. Phys.	64
Byrenheid, Glenn Dr.rer.nat.	152	Dörsing, Volker Dipl. Phys.	84
Byrenheid, Glenn Dr.rer.nat.	221	Drewlo, Jamal	72
Chakraborty, Suman	189	Drewlo, Jamal	72
Dafinger, Markus Dr. rer. nat.	21	Drewlo, Jamal	210
Dafinger, Markus Dr. rer. nat.	118	Drewlo, Jamal	210
Dafinger, Markus Dr. rer. nat.	119	Drewlo, Jamal	223
Dafinger, Markus Dr. rer. nat.	211	Drewlo, Jamal	223
Dafinger, Markus Dr. rer. nat.	211	Drube, Julia Dr. rer. nat.	107
Dafinger, Markus Dr. rer. nat.	220	Dührkop, Kai	103
Dafinger, Markus Dr. rer. nat.	221	Dührkop, Kai	188
Dafinger, Markus Dr. rer. nat.	223	Dutschkus, Fabian	43
Dafinger, Markus Dr. rer. nat.	224	Dutschkus, Fabian	92
Dafinger, Markus Dr. rer. nat.	229	Eilenberger, Falk Dr. rer. nat.	302
Dafinger, Markus Dr. rer. nat.	229	Engelhardt, Stefan	72
Dafinger, Markus Dr. rer. nat.	234	Engelhardt, Stefan	72

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>	<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Engelhardt, Stefan	210	Grajetzki, Jana Dr.	81
Engelhardt, Stefan	210	Grajetzki, Jana Dr.	94
Engelhardt, Stefan	223	Grajetzki, Jana Dr.	94
Engelhardt, Stefan	223	Grajetzki, Jana Dr.	216
Englert, Christoph Univ.Prof. Dr. rer. nat. habil.	108	Grajetzki, Jana Dr.	216
Englert, Christoph Univ.Prof. Dr. rer. nat. habil.	109	Grajetzki, Jana Dr.	231
Englert, Christoph Univ.Prof. Dr. rer. nat. habil.	112	Grajetzki, Jana Dr.	232
Ewald, Jan	191	Grajetzki, Jana Dr.	238
Fedtke, Stefan Dr.	47	Grajetzki, Jana Dr.	239
Figge, Marc Thilo Prof. Dr.	103	Grajetzki, Jana Dr.	249
Figge, Marc Thilo Prof. Dr.	188	Grajetzki, Jana Dr.	249
Figge, Marc Thilo Prof. Dr.	192	Grajetzki, Jana Dr.	253
Figge, Marc Thilo Prof. Dr.	303	Grajetzki, Jana Dr.	253
Fischer, Martin Dr.	112	Grajetzki, Jana Dr.	257
Fleischauer, Markus	95	Grajetzki, Jana Dr.	257
Fleischer, Maximilian Jörg Horst	50	Gramzow, Lydia Dr. rer. nat.	100
Fleischhauer, Karin	50	Green, David Univ.Prof. Dr.	113
Fleischhauer, Karin	50	Green, David Univ.Prof. Dr.	114
Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	183	Green, David Univ.Prof. Dr.	114
Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	206	Green, David Univ.Prof. Dr.	126
Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	206	Green, David Univ.Prof. Dr.	126
Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	213	Green, David Univ.Prof. Dr.	212
Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	213	Green, David Univ.Prof. Dr.	212
Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	225	Green, David Univ.Prof. Dr.	213
Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	226	Green, David Univ.Prof. Dr.	224
Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	242	Green, David Univ.Prof. Dr.	225
Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	248	Green, David Univ.Prof. Dr.	260
Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	253	Green, David Univ.Prof. Dr.	270
Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	261	Green, David Univ.Prof. Dr.	270
Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	261	Günther, Roland PD Dr. rer. nat. habil.	267
Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	286	Haas, Gabriel	37
Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	298	Haas, Gabriel	62
Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	300	Haas, Gabriel	62
Freytag, Andreas Univ.Prof. Dr. rer. pol.	46	Haas, Gabriel	82
Friebe, Nadin	231	Haas, Gabriel	83
Friebe, Nadin	265	Haas, Gabriel	105
Gallistl, Dietmar Prof. Dr.rer.nat.	263	Haas, Gabriel	107
Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	67	Haas, Gabriel	120
Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	86	Haas, Gabriel	199
Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	141	Haas, Gabriel	243
Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	145	Haas, Gabriel	286
Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	152	Haas, Gabriel	290
Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	171	Haas, Gabriel	294
Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	175	Habeck, Michael Univ.Prof. Dr.	171
Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	181	Habeck, Michael Univ.Prof. Dr.	181
Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	182	Halle, Stefan Univ.Prof. Dr.	70
Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	246	Halle, Stefan Univ.Prof. Dr.	107
Glowalla, Karl-Gunther Dr.	108	Hänold, Ronny Dr. rer. nat.	109
Godmann, Maren Dr.rer.nat.	95	Haroske, Dorothee Univ.Prof. Dr.rer.nat.habil.	16
Graap, Fabian	183	Haroske, Dorothee Univ.Prof. Dr.rer.nat.habil.	17
Graap, Fabian	248	Haroske, Dorothee Univ.Prof. Dr.rer.nat.habil.	17
Grajetzki, Jana Dr.	16	Haroske, Dorothee Univ.Prof. Dr.rer.nat.habil.	18
Grajetzki, Jana Dr.	52	Haroske, Dorothee Univ.Prof. Dr.rer.nat.habil.	31
Grajetzki, Jana Dr.	53	Haroske, Dorothee Univ.Prof. Dr.rer.nat.habil.	32
Grajetzki, Jana Dr.	59	Haroske, Dorothee Univ.Prof. Dr.rer.nat.habil.	32
Grajetzki, Jana Dr.	75	Haroske, Dorothee Univ.Prof. Dr.rer.nat.habil.	40
Grajetzki, Jana Dr.	75	Haroske, Dorothee Univ.Prof. Dr.rer.nat.habil.	40

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>	<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Haroske, Dorothee Univ.Prof. Dr.rer.nat.habil.	41	Hesse, Robert	115
Haroske, Dorothee Univ.Prof. Dr.rer.nat.habil.	215	Hesse, Robert	115
Haroske, Dorothee Univ.Prof. Dr.rer.nat.habil.	216	Hesse, Robert	128
Haroske, Dorothee Univ.Prof. Dr.rer.nat.habil.	217	Hesse, Robert	128
Haroske, Dorothee Univ.Prof. Dr.rer.nat.habil.	262	Hesse, Robert	128
Haroske, Dorothee Univ.Prof. Dr.rer.nat.habil.	277	Hesse, Robert	230
Haroske, Dorothee Univ.Prof. Dr.rer.nat.habil.	278	Hesse, Robert	230
Haroske, Dorothee Univ.Prof. Dr.rer.nat.habil.	279	Hesse, Robert	230
Hasler, David Gerold Univ.Prof. Dr.	21	Hesse, Robert	236
Hasler, David Gerold Univ.Prof. Dr.	133	Hesse, Robert	236
Hasler, David Gerold Univ.Prof. Dr.	133	Hesse, Robert	236
Hasler, David Gerold Univ.Prof. Dr.	141	Hesse, Robert	285
Hasler, David Gerold Univ.Prof. Dr.	141	Hesse, Robert	285
Hasler, David Gerold Univ.Prof. Dr.	146	Hesse, Robert	285
Hasler, David Gerold Univ.Prof. Dr.	146	Hesse, Robert	299
Hasler, David Gerold Univ.Prof. Dr.	155	Hesse, Robert	299
Hasler, David Gerold Univ.Prof. Dr.	155	Hesse, Robert	298
Hasler, David Gerold Univ.Prof. Dr.	159	Hickethier, Nicole	5
Hasler, David Gerold Univ.Prof. Dr.	159	Hickethier, Nicole	6
Hasler, David Gerold Univ.Prof. Dr.	220	Hickethier, Nicole	58
Hasler, David Gerold Univ.Prof. Dr.	233	Hickethier, Nicole	80
Hasler, David Gerold Univ.Prof. Dr.	280	Hickethier, Nicole	101
Hasler, David Gerold Univ.Prof. Dr.	280	Hickethier, Nicole	115
Hauser, Till	134	Hickethier, Nicole	128
Hauser, Till	144	Hickethier, Nicole	137
Hauser, Till	147	Hickethier, Nicole	137
Hauser, Till	278	Hickethier, Nicole	138
Heckel, David Hon.Prof. Dr.	100	Hickethier, Nicole	142
Heidel, Florian Univ.Prof. Dr. med.	107	Hickethier, Nicole	143
Heinemann, Stefan Univ.Prof. Dr.rer.nat.habil.	111	Hickethier, Nicole	144
Heinze, Thomas Dr. rer. nat.	66	Hickethier, Nicole	150
Heinze, Thomas Dr. rer. nat.	169	Hickethier, Nicole	150
Heinze, Thomas Dr. rer. nat.	179	Hickethier, Nicole	151
Heinze, Thomas Dr. rer. nat.	197	Hickethier, Nicole	153
Heinze, Thomas Dr. rer. nat.	295	Hickethier, Nicole	153
Heinzel, Thorsten Univ.Prof. Dr.	95	Hickethier, Nicole	153
Heinzel, Thorsten Univ.Prof. Dr.	95	Hickethier, Nicole	158
Heller, Regine aplProf Dr. med.	107	Hickethier, Nicole	158
Hemmerich, Peter	109	Hickethier, Nicole	158
Hemmerich, Peter PD Dr.	108	Hickethier, Nicole	230
Henkel, Jakob	19	Hickethier, Nicole	236
Henkel, Jakob	156	Hickethier, Nicole	262
Henkel, Jakob	218	Hickethier, Nicole	285
Henkel, Jakob	228	Hickethier, Nicole	298
Henkel, Jakob	232	Hinrichs, Benjamin	117
Henkel, Jakob	235	Hinrichs, Benjamin	117
Henkel, Jakob	292	Hinrichs, Benjamin	209
Hesse, Robert	58	Hinrichs, Benjamin	209
Hesse, Robert	58	Hinrichs, Benjamin	210
Hesse, Robert	58	Hoffmann, Carsten Prof. Dr.	107
Hesse, Robert	80	Hoffmann, Steve Univ.Prof. Dr.med.Dr.rer.nat.	112
Hesse, Robert	80	Holthoff, Knut Univ.Prof. Dr.	107
Hesse, Robert	80	Hüfner, Bernd Univ.Prof. Dr.	45
Hesse, Robert	101	Hüfner, Bernd Univ.Prof. Dr.	48
Hesse, Robert	101	Hunoldt, Michael Dr.	49
Hesse, Robert	101	Jacobsen, Ilse Univ.Prof. PhD	108
Hesse, Robert	115	Jäger, Jutta Dipl.-Phys.	9

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>	<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Jäger, Jutta Dipl.-Phys.	133	Kitanov, Ksenija Dr. rer. nat.	31
Jäger, Jutta Dipl.-Phys.	206	Kitanov, Ksenija Dr. rer. nat.	39
Jahn, Elisabeth	46	Kitanov, Ksenija Dr. rer. nat.	39
Jahn, Elisabeth	46	Klaus, Julien	51
Jansen, Harald Univ.Prof. Dr. rer. oec.	50	Klaus, Julien	73
Jüngel, Joachim Dr.	273	Klaus, Julien	92
Jüngel, Joachim Dr.	274	Klaus, Julien	237
Jungnickel, Berit Univ.Prof. Dr.	108	Knüpfer, Christian Dr. rer. nat.	63
Jungnickel, Berit	109	Knüpfer, Christian Dr. rer. nat.	63
Jungnickel, Berit	109	Knüpfer, Christian Dr. rer. nat.	84
Jungnickel, Berit Univ.Prof. Dr.	108	Knüpfer, Christian Dr. rer. nat.	89
Kaether, Christoph PD Dr.	108	Knüpfer, Christian Dr. rer. nat.	89
Kahlmeyer, Paul	51	Knüpfer, Christian Dr. rer. nat.	123
Kahlmeyer, Paul	73	Knüpfer, Christian Dr. rer. nat.	163
Kahlmeyer, Paul	92	Knüpfer, Christian Dr. rer. nat.	163
Kahlmeyer, Paul	237	Knüpfer, Christian Dr. rer. nat.	174
Kaiser, Dieter Dr.	10	Knüpfer, Christian Dr. rer. nat.	183
Kaiser, Dieter Dr.	24	Knüpfer, Christian Dr. rer. nat.	243
Kaiser, Dieter Dr.	52	Knüpfer, Christian Dr. rer. nat.	248
Kaiser, Dieter Dr.	74	Knüpfer, Christian Dr. rer. nat.	267
Kaiser, Dieter Dr.	93	Knüpfer, Christian Dr. rer. nat.	267
Kaiser, Dieter Dr.	116	Knüpfer, Christian Dr. rer. nat.	287
Kaiser, Dieter Dr.	129	Koberstein, Jannis	17
Kaiser, Dieter Dr.	206	Koberstein, Jannis	32
Keil, Jan Martin	65	Koberstein, Jannis	40
Keil, Jan Martin	85	Koberstein, Jannis	216
Keil, Jan Martin	106	Koberstein, Jannis	278
Keil, Jan Martin	167	Koch, Wolfgang Dr.-Ing.	54
Keil, Jan Martin	196	Koch, Wolfgang Dr.-Ing.	58
Kessels, Michael PD Dr.rer.nat.	108	Koch, Wolfgang Dr.-Ing.	76
King, Simon PD Dr. math.	56	Koch, Wolfgang Dr.-Ing.	81
King, Simon PD Dr. math.	56	Koch, Wolfgang Dr.-Ing.	124
King, Simon PD Dr. math.	57	Koch, Wolfgang Dr.-Ing.	125
King, Simon PD Dr. math.	78	Koch, Wolfgang Dr.-Ing.	128
King, Simon PD Dr. math.	79	Koch, Wolfgang Dr.-Ing.	157
King, Simon PD Dr. math.	79	Koch, Wolfgang Dr.-Ing.	164
King, Simon PD Dr. math.	98	Koch, Wolfgang Dr.-Ing.	240
King, Simon PD Dr. math.	99	Koch, Wolfgang Dr.-Ing.	244
King, Simon PD Dr. math.	99	Koch, Wolfgang Dr.-Ing.	250
King, Simon PD Dr. math.	113	Koch, Wolfgang Dr.-Ing.	254
King, Simon PD Dr. math.	113	Koch, Wolfgang Dr.-Ing.	257
King, Simon PD Dr. math.	123	Koch, Wolfgang Dr.-Ing.	266
King, Simon PD Dr. math.	124	Koch, Wolfgang Dr.-Ing.	285
King, Simon PD Dr. math.	228	König-Ries, Birgitta Univ.Prof. Dr.	65
King, Simon PD Dr. math.	229	König-Ries, Birgitta Univ.Prof. Dr.	69
King, Simon PD Dr. math.	235	König-Ries, Birgitta Univ.Prof. Dr.	85
King, Simon PD Dr. math.	235	König-Ries, Birgitta Univ.Prof. Dr.	88
King, Simon PD Dr. math.	272	König-Ries, Birgitta Univ.Prof. Dr.	106
King, Simon PD Dr. math.	272	König-Ries, Birgitta Univ.Prof. Dr.	129
King, Simon PD Dr. math.	282	König-Ries, Birgitta Univ.Prof. Dr.	164
King, Simon PD Dr. math.	283	König-Ries, Birgitta Univ.Prof. Dr.	167
King, Simon PD Dr. math.	293	König-Ries, Birgitta Univ.Prof. Dr.	169
King, Simon PD Dr. math.	293	König-Ries, Birgitta Univ.Prof. Dr.	174
Kirchkamp, Oliver Univ.Prof. Dr.	45	König-Ries, Birgitta Univ.Prof. Dr.	186
Kitanov, Ksenija Dr. rer. nat.	15	König-Ries, Birgitta Univ.Prof. Dr.	196
Kitanov, Ksenija Dr. rer. nat.	15	König-Ries, Birgitta Univ.Prof. Dr.	248
Kitanov, Ksenija Dr. rer. nat.	30	König-Ries, Birgitta Univ.Prof. Dr.	289

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>	<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
König-Ries, Birgitta Univ.Prof. Dr.	294	Leis, Viktor Univ.Prof. Dr.	120
Könings, Fabian	45	Leis, Viktor Univ.Prof. Dr.	162
Köpp, Verena	14	Leis, Viktor Univ.Prof. Dr.	163
Köpp, Verena	14	Leis, Viktor Univ.Prof. Dr.	170
Köpp, Verena	28	Leis, Viktor Univ.Prof. Dr.	173
Köpp, Verena	29	Leis, Viktor Univ.Prof. Dr.	174
Kosan, Christian PD Dr. rer. nat. habil.	95	Leis, Viktor Univ.Prof. Dr.	180
Krautwurst, Sebastian M.Sc.	131	Leis, Viktor Univ.Prof. Dr.	183
Krautwurst, Sebastian M.Sc.	203	Leis, Viktor Univ.Prof. Dr.	183
Kretschmer, Fleming	190	Leis, Viktor Univ.Prof. Dr.	194
Kühne, Lars Dr.-Ing.	59	Leis, Viktor Univ.Prof. Dr.	199
Kühne, Lars Dr.-Ing.	136	Leis, Viktor Univ.Prof. Dr.	243
Kühne, Lars Dr.-Ing.	139	Leis, Viktor Univ.Prof. Dr.	246
Kühne, Lars Dr.-Ing.	148	Leis, Viktor Univ.Prof. Dr.	261
Kühne, Lars Dr.-Ing.	156	Leis, Viktor Univ.Prof. Dr.	286
Kühne, Lars Dr.-Ing.	160	Leis, Viktor Univ.Prof. Dr.	290
Kühne, Lars Dr.-Ing.	192	Leis, Viktor Univ.Prof. Dr.	294
Kühne, Lars Dr.-Ing.	198	Leis, Viktor Univ.Prof. Dr.	297
Kühne, Lars Dr.-Ing.	243	Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	12
Külshammer, Burkhard Univ.Prof. Dr.	19	Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	12
Külshammer, Burkhard Univ.Prof. Dr.	19	Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	12
Külshammer, Burkhard Univ.Prof. Dr.	134	Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	27
Külshammer, Burkhard Univ.Prof. Dr.	144	Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	27
Külshammer, Burkhard Univ.Prof. Dr.	147	Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	30
Külshammer, Burkhard Univ.Prof. Dr.	154	Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	35
Külshammer, Burkhard Univ.Prof. Dr.	154	Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	36
Külshammer, Burkhard Univ.Prof. Dr.	219	Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	38
Külshammer, Burkhard Univ.Prof. Dr.	260	Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	260
Kürsten, Wolfgang Univ.Prof. Dr. Dr.	50	Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	261
Lamkiewicz, Kevin	131	Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	269
Lamkiewicz, Kevin	203	Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	269
Laue, Sören Dr.-Ing.	171	Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	276
Laue, Sören Dr.-Ing.	181	Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	276
Lawonn, Kai Jun.-Prof. Dr.-Ing.	61	Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	277
Lawonn, Kai Jun.-Prof. Dr.-Ing.	69	Lindmeier, Anke Univ.Prof. Dr.	206
Lawonn, Kai Jun.-Prof. Dr.-Ing.	70	Lindmeier, Anke Univ.Prof. Dr.	218
Lawonn, Kai Jun.-Prof. Dr.-Ing.	82	Lindmeier, Anke Univ.Prof. Dr.	219
Lawonn, Kai Jun.-Prof. Dr.-Ing.	88	Lindmeier, Anke Univ.Prof. Dr.	220
Lawonn, Kai Jun.-Prof. Dr.-Ing.	89	Lindmeier, Anke Univ.Prof. Dr.	231
Lawonn, Kai Jun.-Prof. Dr.-Ing.	166	Lindmeier, Anke Univ.Prof. Dr.	233
Lawonn, Kai Jun.-Prof. Dr.-Ing.	176	Lindmeier, Anke Univ.Prof. Dr.	234
Lawonn, Kai Jun.-Prof. Dr.-Ing.	186	Lindmeier, Anke Univ.Prof. Dr.	237
Lawonn, Kai Jun.-Prof. Dr.-Ing.	186	Lindmeier, Anke Univ.Prof. Dr.	261
Lawonn, Kai Jun.-Prof. Dr.-Ing.	195	Lindmeier, Anke Univ.Prof. Dr.	297
Lawonn, Kai Jun.-Prof. Dr.-Ing.	201	Löffler, Frank Dr.rer.nat.	41
Lawonn, Kai Jun.-Prof. Dr.-Ing.	202	Löffler, Frank Dr.rer.nat.	54
Lawonn, Kai Jun.-Prof. Dr.-Ing.	248	Löffler, Frank Dr.rer.nat.	77
Lawonn, Kai Jun.-Prof. Dr.-Ing.	249	Löffler, Frank Dr.rer.nat.	241
Leis, Viktor Univ.Prof. Dr.	37	Löffler, Frank Dr.rer.nat.	251
Leis, Viktor Univ.Prof. Dr.	62	Löffler, Frank Dr.rer.nat.	255
Leis, Viktor Univ.Prof. Dr.	62	Löffler, Frank Dr.rer.nat.	258
Leis, Viktor Univ.Prof. Dr.	68	Löhne, Andreas Univ.Prof. Dr.	20
Leis, Viktor Univ.Prof. Dr.	82	Löhne, Andreas Univ.Prof. Dr.	20
Leis, Viktor Univ.Prof. Dr.	83	Löhne, Andreas Univ.Prof. Dr.	28
Leis, Viktor Univ.Prof. Dr.	86	Löhne, Andreas Univ.Prof. Dr.	30
Leis, Viktor Univ.Prof. Dr.	105	Löhne, Andreas Univ.Prof. Dr.	36
Leis, Viktor Univ.Prof. Dr.	107	Löhne, Andreas Univ.Prof. Dr.	38

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>	<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Löhne, Andreas Univ.Prof. Dr.	119	Mauch, Marianne	196
Löhne, Andreas Univ.Prof. Dr.	120	Mauch, Marianne	247
Löhne, Andreas Univ.Prof. Dr.	199	Mauch, Marianne	265
Lorenz, Tina	44	Mauch, Marianne	296
Lorenz, Tina	48	Max, Daniel	72
Lorenz, Tina	49	Max, Daniel	72
Ludwig, Marcus	97	Max, Daniel	210
Lukas, Christian Prof. Dr. rer. pol.	43	Max, Daniel	210
Lukas, Christian Prof. Dr. rer. pol.	44	Max, Daniel	223
Lukas, Christian Prof. Dr. rer. pol.	48	Max, Daniel	223
Lukas, Christian Prof. Dr. rer. pol.	92	Mey, Katharina	304
Maicher, Lutz Jun.-Prof. Dr.	132	Milde, Thomas	139
Maicher, Lutz Jun.-Prof. Dr.	204	Milde, Thomas	149
Maicher, Lutz Jun.-Prof. Dr.	204	Milde, Thomas	170
Maicher, Lutz Jun.-Prof. Dr.	283	Möbius, Birgit	48
Maicher, Lutz Jun.-Prof. Dr.	300	Möller, Philip	95
Maicher, Lutz Jun.-Prof. Dr.	301	Morrison, Helen Univ.Prof. Dr.	108
Marz, Manuela Univ.Prof. Dr.	104	Müller, Matthias Dr. rer. nat.	214
Marz, Manuela Univ.Prof. Dr.	104	Müller, Matthias Dr. rer. nat.	219
Marz, Manuela Univ.Prof. Dr.	105	Müller, Matthias Dr. rer. nat.	231
Marz, Manuela Univ.Prof. Dr.	105	Müller, Matthias Dr. rer. nat.	233
Marz, Manuela Univ.Prof. Dr.	189	Müller, Matthias Dr. rer. nat.	264
Marz, Manuela Univ.Prof. Dr.	190	Müller, Matthias Dr. rer. nat.	265
Marz, Manuela Univ.Prof. Dr.	190	Müller, Matthias Dr. rer. nat.	265
Marz, Manuela Univ.Prof. Dr.	191	Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	118
Marz, Manuela Univ.Prof. Dr.	191	Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	121
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	18	Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	136
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	19	Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	141
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	118	Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	142
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	119	Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	149
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	155	Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	165
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	156	Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	175
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	211	Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	175
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	211	Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	182
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	217	Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	194
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	218	Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	286
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	223	Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	288
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	224	Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	291
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	228	Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	300
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	229	N., N.	44
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	229	N., N.	92
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	232	N., N.	109
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	232	N., N.	111
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	235	Naumann, Benjamin Dr. rer. nat.	110
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	260	Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	71
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	261	Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	72
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	262	Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	72
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	283	Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	137
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	284	Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	137
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	292	Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	142
Mauch, Marianne	67	Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	143
Mauch, Marianne	68	Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	150
Mauch, Marianne	85	Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	150
Mauch, Marianne	87	Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	153
Mauch, Marianne	127	Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	153
Mauch, Marianne	179	Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	158
Mauch, Marianne	184	Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	158

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>	<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	210	Richter, Christian aplProf Dr.rer.nat.habil.	227
Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	210	Richter, Christian aplProf Dr.rer.nat.habil.	228
Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	211	Richter, Christian aplProf Dr.rer.nat.habil.	272
Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	223	Richter, Christian aplProf Dr.rer.nat.habil.	273
Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	223	Richter, Christian aplProf Dr.rer.nat.habil.	292
Oertel-Jäger, Tobias Henrik Univ.Prof. Dr. rer. nat.	20	Richter, Christian aplProf Dr.rer.nat.habil.	292
Oertel-Jäger, Tobias Henrik Univ.Prof. Dr. rer. nat.	156	Ritsch, Marian	58
Oertel-Jäger, Tobias Henrik Univ.Prof. Dr. rer. nat.	208	Ritsch, Marian	58
Oertel-Jäger, Tobias Henrik Univ.Prof. Dr. rer. nat.	208	Ritsch, Marian	81
Oertel-Jäger, Tobias Henrik Univ.Prof. Dr. rer. nat.	209	Ritsch, Marian	80
Oertel-Jäger, Tobias Henrik Univ.Prof. Dr. rer. nat.	222	Ritsch, Marian	101
Oertel-Jäger, Tobias Henrik Univ.Prof. Dr. rer. nat.	222	Ritsch, Marian	101
Olkhovskiy, Vladislav	271	Ritsch, Marian	115
Olkhovskiy, Vladislav	282	Ritsch, Marian	115
Olsson, Lennart Univ.Prof. Dr.	109	Ritsch, Marian	128
Olsson, Lennart Univ.Prof. Dr.	110	Ritsch, Marian	128
Ortmann, Wolfgang Dr.-Ing.	168	Ritsch, Marian	230
Ortmann, Wolfgang Dr.-Ing.	178	Ritsch, Marian	230
Pasche, Markus PD Dr.	44	Ritsch, Marian	236
Pasche, Markus PD Dr.	49	Ritsch, Marian	236
Pastuh, Daniel M.A.	48	Ritsch, Marian	268
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof. Dr.	138	Ritsch, Marian	268
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof. Dr.	144	Ritsch, Marian	285
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof. Dr.	151	Ritsch, Marian	285
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof. Dr.	153	Ritsch, Marian	299
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof. Dr.	158	Ritsch, Marian	298
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof. Dr.	262	Rosenbaum, David Dr. rer. nat.	304
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof. Dr.	268	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	66
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof. Dr.	268	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	67
Perko, Stefan	15	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	68
Perko, Stefan	17	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	85
Perko, Stefan	30	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	87
Perko, Stefan	32	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	127
Perko, Stefan	39	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	130
Perko, Stefan	41	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	168
Peschel, Gundela Dr.	111	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	171
Pigorsch, Christian Univ.Prof. Dr. rer. nat.	50	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	178
Pilz, Danny	47	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	179
Pohl, Hans-Wilhelm PD Dr.	110	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	181
Preßler, Grit	47	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	184
Regestein, Lars Dr.	111	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	196
Regeta, Andriy Dr.phil.	10	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	196
Regeta, Andriy Dr.phil.	11	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	245
Regeta, Andriy Dr.phil.	26	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	247
Regeta, Andriy Dr.phil.	29	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	256
Regeta, Andriy Dr.phil.	34	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	265
Regeta, Andriy Dr.phil.	37	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	289
Regeta, Andriy Dr.phil.	274	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	296
Regeta, Andriy Dr.phil.	275	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	296
Reinsch, Andreas Dr.-Ing.	62	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	297
Reinsch, Andreas Dr.-Ing.	83	Roßner, Marc	214
Reinsch, Andreas Dr.-Ing.	123	Roßner, Marc	231
Richter, Frank aplProf Dr. med.	91	Roßner, Marc	264
Richter, Christian aplProf Dr.rer.nat.habil.	116	Roßner, Marc	265
Richter, Christian aplProf Dr.rer.nat.habil.	116	Ruhland, Johannes Univ.Prof. Dr. Dr.	48
Richter, Christian aplProf Dr.rer.nat.habil.	215	Rümppler, Florian Dr.rer.nat.	109
Richter, Christian aplProf Dr.rer.nat.habil.	226	Rümppler, Florian Dr.rer.nat.	112

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>	<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Saar, Philipp	50	Schmalfuß, Björn	81
Schadl, Constanze	220	Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	80
Schadl, Constanze	234	Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	101
Schäfer, André	41	Schmalfuß, Björn	101
Schäfer, André	42	Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	101
Schäfer, André	43	Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	115
Schäfer, André	55	Schmalfuß, Björn	115
Schäfer, André	55	Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	115
Schäfer, André	55	Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	128
Schäfer, André	69	Schmalfuß, Björn	128
Schäfer, André	77	Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	128
Schäfer, André	78	Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	230
Schäfer, André	78	Schmalfuß, Björn	230
Schäfer, André	88	Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	230
Schäfer, André	185	Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	236
Schäfer, André	241	Schmalfuß, Björn	236
Schäfer, André	241	Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	236
Schäfer, André	242	Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	284
Schäfer, André	247	Schmalfuß, Björn	285
Schäfer, André	251	Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	285
Schäfer, André	252	Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	298
Schäfer, André	252	Schmalfuß, Björn	299
Schäfer, André	255	Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	298
Schäfer, André	255	Schnücke, Gero Dr.rer.nat.	271
Schäfer, André	256	Schnücke, Gero Dr.rer.nat.	271
Schäfer, André	258	Schnücke, Gero Dr.rer.nat.	281
Schäfer, André	259	Schnücke, Gero Dr.rer.nat.	282
Schäfer, André	259	Schoder, Johannes	64
Schaible, Hans-Georg Prof. Dr. med.	91	Schoder, Johannes	68
Scheffel, Manuela	262	Schoder, Johannes	84
Schiecke, Karin Dr.-Ing.	22	Schoder, Johannes	87
Schiecke, Karin Dr.-Ing.	23	Schoder, Johannes	162
Schiecke, Karin Dr.-Ing.	23	Schoder, Johannes	167
Schiecke, Karin Dr.-Ing.	72	Schoder, Johannes	173
Schiecke, Karin Dr.-Ing.	73	Schoder, Johannes	177
Schiecke, Karin Dr.-Ing.	73	Schoder, Johannes	198
Schiecke, Karin Dr.-Ing.	90	Schoder, Johannes	200
Schiecke, Karin Dr.-Ing.	90	Schoder, Johannes	244
Schiecke, Karin Dr.-Ing.	91	Schoder, Johannes	246
Schilpp, Gisela	214	Schoder, Johannes	260
Schilpp, Gisela	231	Schoder, Johannes	301
Schilpp, Gisela	264	Scholl, Joachim	47
Schilpp, Gisela	265	Scholl, Armin Univ.Prof. Dr.	47
Schirawski, Jan Univ.Prof. Dr. rer. nat.	98	Schönherr, Roland PD Dr. rer. nat.	111
Schlattmann, Peter Univ.Prof. Dr.	23	Schorr, Günter Dr. rer. nat.	305
Schlattmann, Peter Univ.Prof. Dr.	73	Schorr, Günter Dr. rer. nat.	305
Schlattmann, Peter Univ.Prof. Dr.	90	Schorr, Günter Dr. rer. nat.	305
Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	13	Schorr, Günter Dr. rer. nat.	305
Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	14	Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof. Dr.	64
Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	14	Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof. Dr.	101
Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	28	Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof. Dr.	102
Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	28	Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof. Dr.	121
Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	29	Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof. Dr.	121
Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	58	Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof. Dr.	165
Schmalfuß, Björn	58	Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof. Dr.	176
Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	58	Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof. Dr.	199
Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	80	Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof. Dr.	244

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>	<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof. Dr.	288	Seidler, Ralf Dipl.-Inf.	244
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof. Dr.	289	Seidler, Ralf Dipl.-Inf.	246
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof. Dr.	291	Seidler, Ralf Dipl.-Inf.	301
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof. Dr.	291	Sickert, Sven Dr. rer. nat.	41
Schulze, Philipp M.Sc.	47	Sickert, Sven Dr. rer. nat.	42
Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	5	Sickert, Sven Dr. rer. nat.	43
Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	5	Sickert, Sven Dr. rer. nat.	55
Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	6	Sickert, Sven Dr. rer. nat.	55
Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	9	Sickert, Sven Dr. rer. nat.	55
Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	14	Sickert, Sven Dr. rer. nat.	57
Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	23	Sickert, Sven Dr. rer. nat.	77
Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	25	Sickert, Sven Dr. rer. nat.	78
Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	25	Sickert, Sven Dr. rer. nat.	78
Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	34	Sickert, Sven Dr. rer. nat.	80
Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	51	Sickert, Sven Dr. rer. nat.	118
Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	71	Sickert, Sven Dr. rer. nat.	121
Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	74	Sickert, Sven Dr. rer. nat.	124
Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	93	Sickert, Sven Dr. rer. nat.	240
Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	131	Sickert, Sven Dr. rer. nat.	241
Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	181	Sickert, Sven Dr. rer. nat.	241
Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	187	Sickert, Sven Dr. rer. nat.	242
Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	197	Sickert, Sven Dr. rer. nat.	251
Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	200	Sickert, Sven Dr. rer. nat.	252
Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	207	Sickert, Sven Dr. rer. nat.	252
Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	210	Sickert, Sven Dr. rer. nat.	254
Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	211	Sickert, Sven Dr. rer. nat.	255
Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	223	Sickert, Sven Dr. rer. nat.	255
Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	226	Sickert, Sven Dr. rer. nat.	256
Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	237	Sickert, Sven Dr. rer. nat.	258
Schünemeyer, Vivienne	46	Sickert, Sven Dr. rer. nat.	259
Schuster, Stefan Univ.Prof. Dr.	97	Sickert, Sven Dr. rer. nat.	259
Schuster, Stefan Univ.Prof. Dr.	97	Sickert, Sven Dr. rer. nat.	281
Schuster, Stefan Univ.Prof. Dr.	102	Sickert, Sven Dr. rer. nat.	286
Schuster, Stefan Univ.Prof. Dr.	102	Sickert, Sven Dr. rer. nat.	288
Schuster, Stefan Univ.Prof. Dr.	187	Sickert, Sven Dr. rer. nat.	291
Schuster, Stefan Univ.Prof. Dr.	187	Sickert, Sven Dr. rer. nat.	300
Schuster, Stefan Univ.Prof. Dr.	189	Späthe, Steffen	67
Schuster, Stefan Univ.Prof. Dr.	302	Späthe, Steffen	85
Schuster, Stefan Univ.Prof. Dr.	303	Späthe, Steffen	179
Schüz, Simeon	63	Späthe, Steffen	196
Schüz, Simeon	83	Späthe, Steffen	296
Schüz, Simeon	166	Spilling, Ines	262
Schüz, Simeon	177	Steinborn, Gerlinde	44
Schüz, Simeon	195	Steinborn, Gerlinde	48
Schüz, Simeon	245	Steinborn, Gerlinde	49
Schüz, Simeon	245	Steinlechner, Fabian Dr.	302
Schüz, Simeon	295	Stengel, Johannes	7
Schwabe, Maria Dipl.-Kffr.	46	Stephan, Konrad Dr.	47
Schwabe, Maria Dipl.-Kffr.	46	Stößel, Alexander Dr. rer. nat.	110
Schwarz, Torsten Dr. rer. pol.	132	Sukaylo, Oleksiy	260
Schwarz, Torsten Dr. rer. pol.	204	Szarvas, Kristóf	17
Schwerdfeger, Stefan Dr. rer. pol.	47	Szarvas, Kristóf	17
Seidler, Ralf Dipl.-Inf.	68	Szarvas, Kristóf	32
Seidler, Ralf Dipl.-Inf.	87	Szarvas, Kristóf	32
Seidler, Ralf Dipl.-Inf.	167	Szarvas, Kristóf	40
Seidler, Ralf Dipl.-Inf.	177	Szarvas, Kristóf	40
Seidler, Ralf Dipl.-Inf.	200	Szarvas, Kristóf	216

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>	<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Szarvas, Kristóf	216	Wang, Zhao-Qi Prof. Dr.	111
Szarvas, Kristóf	278	Wannerer, Thomas Univ.Prof. Dr.	260
Szarvas, Kristóf	278	Wannerer, Thomas Univ.Prof. Dr.	261
Theißen, Günter Univ.Prof. Dr.	98	Wehlte, Maik	50
Theißen, Günter Univ.Prof. Dr.	100	Weidinger, Felix Thomas	47
Theißen, Günter Univ.Prof. Dr.	109	Weißing, Benjamin Dr. rer. nat.	120
Theißen, Günter Univ.Prof. Dr.	112	Weißing, Benjamin Dr. rer. nat.	218
Then, André	97	Welsch, Martin Hon.Prof. Dr.	58
Thiel, Sven	41	Welsch, Martin Hon.Prof. Dr.	81
Thiel, Sven	54	Welsch, Martin Hon.Prof. Dr.	128
Thiel, Sven	77	Wendt, Julian	260
Thiel, Sven	241	Witter, Juliane	45
Thiel, Sven	251	Witter, Juliane	48
Thiel, Sven	255	Wyrowski, Alexander	47
Thiel, Sven	258	Yakimova, Oxana Univ.Prof. Dr. rer. nat.	10
Thiele, Raphael	18	Yakimova, Oxana Univ.Prof. Dr. rer. nat.	11
Thiele, Raphael	33	Yakimova, Oxana Univ.Prof. Dr. rer. nat.	11
Thiele, Raphael	43	Yakimova, Oxana Univ.Prof. Dr. rer. nat.	25
Thiele, Jasmin	46	Yakimova, Oxana Univ.Prof. Dr. rer. nat.	26
Thiele, Jasmin	46	Yakimova, Oxana Univ.Prof. Dr. rer. nat.	29
Thiele, Raphael	120	Yakimova, Oxana Univ.Prof. Dr. rer. nat.	34
Thiele, Raphael	218	Yakimova, Oxana Univ.Prof. Dr. rer. nat.	34
Thrum, Martin	48	Yakimova, Oxana Univ.Prof. Dr. rer. nat.	37
Truß, Anke Dipl. Inf.	130	Yakimova, Oxana Univ.Prof. Dr. rer. nat.	260
Tünnermann, Andreas Univ.Prof. Dr.	302	Yakimova, Oxana Univ.Prof. Dr. rer. nat.	274
Übelmesser, Silke Prof. Dr. oec. pub.	45	Yakimova, Oxana Univ.Prof. Dr. rer. nat.	275
Ulbricht, Karolin M.A.	7	Yakimova, Oxana Univ.Prof. Dr. rer. nat.	276
Vogel, Jörg Dr.	52	Zarrieß, Sina Jun.-Prof. Dr.	63
Vogel, Jörg Dr.	53	Zarrieß, Sina Jun.-Prof. Dr.	83
Vogel, Jörg Dr.	53	Zarrieß, Sina Jun.-Prof. Dr.	166
Vogel, Jörg Dr.	53	Zarrieß, Sina Jun.-Prof. Dr.	177
Vogel, Ronny	66	Zarrieß, Sina Jun.-Prof. Dr.	195
Vogel, Jörg Dr.	75	Zarrieß, Sina Jun.-Prof. Dr.	245
Vogel, Jörg Dr.	76	Zarrieß, Sina Jun.-Prof. Dr.	245
Vogel, Jörg Dr.	96	Zarrieß, Sina Jun.-Prof. Dr.	295
Vogel, Jörg Dr.	96	Zehendner, Eberhard Univ.Prof. Dr.	125
Vogel, Jörg Dr.	118	Zehendner, Eberhard Univ.Prof. Dr.	132
Vogel, Jörg Dr.	122	Zehendner, Eberhard Univ.Prof. Dr.	184
Vogel, Jörg Dr.	122	Zehendner, Eberhard Univ.Prof. Dr.	204
Vogel, Ronny	168	Zehendner, Eberhard Univ.Prof. Dr.	246
Vogel, Ronny	178	Zehendner, Eberhard Univ.Prof. Dr.	301
Vogel, Ronny	196	Zimmer, Thomas aplProf Dr. med.	91
Vogel, Jörg Dr.	238	Zimmermann, Ian	12
Vogel, Jörg Dr.	239	Zimmermann, Ian	12
Vogel, Jörg Dr.	239	Zimmermann, Ian	27
Vogel, Jörg Dr.	239	Zimmermann, Ian	30
Vogel, Jörg Dr.	249	Zimmermann, Ian	35
Vogel, Jörg Dr.	249	Zimmermann, Ian	38
Vogel, Jörg Dr.	250	Zimmermann, Ian	269
Vogel, Jörg Dr.	250	Zimmermann, Ian	269
Vogel, Jörg Dr.	287	Zimmermann, Ian	276
Vogel, Jörg Dr.	287	Zimmermann, Ian	276
Vogel, Jörg Dr.	290	Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	13
Vogel, Jörg Dr.	290	Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	13
Vogel, Ronny	296	Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	22
Walgenbach, Peter Univ.Prof. Dr.	49	Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	27
Walsh, Gianfranco Univ.Prof. Dr.	46	Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	29

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	36
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	37
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	42
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	71
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	71
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	138
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	143
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	151
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	155
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	159
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	201
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	201
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	220
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	221
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	263
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	279
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	279

Abkürzungen:

Abbreviations of lectures

Other Abbreviations

Anm.....	Anmerkung
ASQ....	Allgemeine Schlüsselqualifikationen
AT....	Altes Testament
E....	Essay
FSQ....	Fachspezifische Schlüsselqualifikationen
FSV....	Fakultät für Sozial- und Verhaltenswissenschaften
GK....	Grundkurs
IAW....	Institut für Altertumswissenschaften
LP....	Leistungspunkte
NT....	Neues Testament
SQ....	Schlüsselqualifikationen
SS....	Sommersemester
SWS....	Semesterwochenstunden
TE....	Teilnahme
TP....	Thesenpublikation
ThULB....	Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek
VVZ....	Vorlesungsverzeichnis
WS....	Wintersemester

