

Vorlesungsverzeichnis FSU Jena

Fakultät für Mathematik und Informatik

WiSe 2018/19

Inhaltsverzeichnis

Bachelor - Studiengänge / Bachelor program	5
Mathematik B.Sc.	5
Pflichtmodule	6
Wahlpflichtmodule	9
Seminare	16
Nebenfächer (unvollständig)	17
Medical Data Science / Computational Neuroscience (auslaufend)	18
Wirtschaftsmathematik B.Sc.	19
Pflichtmodule Mathematik und Informatik	20
Wahlpflichtmodule Mathematik / Informatik	26
Module Wirtschaftswissenschaften	30
Informatik B.Sc.	38
Wahlpflichtmodule	39
Pflichtmodule	46
Seminare	53
Nebenfächer (Auswahl)	55
Mathematik	56
Medical Data Science / Computational Neuroscience (auslaufend)	58
Angewandte Informatik B.Sc.	59
Pflichtmodule	60
Wahlpflichtmodule	67
Seminare	73
Anwendungsfächer (unvollständig)	75
Computational Neuroscience (auslaufend)	75
Medical Data Science (ab WS 2018/19)	77
Wirtschaftswissenschaften	77
Bioinformatik B.Sc.	78
Pflichtmodule	79
Wahlpflichtbereich 1 Bioinformatik	87
Wahlpflichtbereich 2 Informatik	90
Wahlpflichtbereich 3 Biologie	92
Mathematik B.A. Ergänzungsfach	96
Pflichtmodule	96
Wahlpflichtmodule (empfohlen, freie Auswahl)	99

Informatik B.A. Ergänzungsfach	102
Pflichtmodule	102
Wahlpflichtmodule (empfohlen, freie Auswahl)	104
ASQ - Module	112
Master - Studiengänge / Master program	116
Mathematik / Mathematics M.Sc.	116
Reine Mathematik / Pure Mathematics	116
Angewandte Mathematik / Advanced Mathematics	119
Vertiefung / Specialization	124
Seminare / Seminar	131
Wirtschaftsmathematik/ Business Mathematics M.Sc.	133
Optimierung und Stochastik / Optimization and Stochastics	133
Sonstige Mathematik / Further Area of Mathematics	136
Informatik / Computer Science	137
Informatik M.Sc. / Computer Science M.Sc.	138
Wahlpflichtbereich Informatik	138
Vertiefung Informatik	148
Mathematik	157
Seminare	158
Nebenfach Mathematik	162
Bioinformatik M.Sc. / Bioinformatics M.Sc.	163
Bioinformatik	163
Informatik	168
Mathematik	171
Computational and Data Science M.Sc.	172
Pflichtbereich	172
Wahlpflichtbereich Mathematik (Auswahl, unvollständig)	175
Wahlpflichtbereich Informatik (Auswahl, unvollständig)	176
ASQ - Module	177
Lehramts - Studiengänge	181
Mathematik Lehramt Gymnasium	182
Pflichtmodule	182
Wahlpflichtmodule	189
Seminar 1	193
Seminar 2	194
Mathematik Lehramt Gymnasium Erweiterungsstudium - Pflichtmodule	194
Mathematik Lehramt Regelschule	198
Pflichtmodule	199
Wahlpflichtmodule	203
Seminar 1	205
Seminar 2	206
Mathematik Lehramt Regelschule Erweiterungsstudium - Pflichtmodule	206
Informatik Lehramt Gymnasium	208

Pflichtmodule	209
Wahlpflichtmodule	214
Seminare	217
Informatik Lehramt Gymnasium Erweiterungsstudium - Pflichtmodule	220
Informatik Lehramt Regelschule	224
Pflichtmodule	224
Informatik Lehramt Regelschule Erweiterungsstudium - Pflichtmodule	227
Lehrveranstaltungen Didaktik	230
Weiterbildung Informatik - Angebote für ThILLM	232
Lehrveranstaltungen für andere Fakultäten	234
Biologisch-Pharmazeutische Fakultät	234
Chemisch-Geowissenschaftliche Fakultät	235
Physikalisch-Astronomische Fakultät	239
Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	248
Wirtschaftspädagogik M.Sc.	249
Wirtschaftswissenschaften B.Sc.	251
Studienprofil BIS	251
Studienprofil IMS	251
Studienprofil Wirtschaftspädagogik	254
Wirtschaftswissenschaften M.Sc.	258
Wirtschaftsinformatik M.Sc.	259
Wirtschaftspädagogik M.Ed.	262
Lehrveranstaltungen für Hörer aller Fakultäten	265
Lehrveranstaltungen von Mitarbeitern aus anderen Einrichtungen	267
Biol.-Pharm. Fakultät (Bioinformatik)	267
Medizinische Fakultät	268
Veranstaltungen für Graduierte	270
Register der Veranstaltungsnummern	274
Titelregister	278
Personenregister	288
Abkürzungen	300

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

1-Gruppe	01.10.2018-12.10.2018	kA -
	Blockveranstaltung	

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.

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	Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)
Allgemeine Angaben	
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung
Belegpflicht	nein
Zugeordnete Dozenten	Dr. rer. nat. Schumacher, Jens
1-Gruppe	01.10.2018-12.10.2018
	Blockveranstaltung
	kA -

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	19.10.2018-08.02.2019	Fr 12:00 - 14:00	PC-Pool 415
	wöchentlich		Ernst-Abbe-Platz 2

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

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. Külshammer, Burkhard

zugeordnet zu Modul FMI-MA0301, FMI-MA7011

Weblinks <https://caj.informatik.uni-jena.de>

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

Kommentare

Bitte melden Sie sich zu den Übungen auch im CAJ an.

15888

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. Külshammer, Burkhard / Dr.r.n. Hahn, Johannes

zugeordnet zu Modul FMI-MA0301

Weblinks <https://caj.informatik.uni-jena.de>

1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4

Kommentare

Bitte melden Sie sich zu den Übungen auch im CAJ an.

119172	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. Külshammer, Burkhard / Dr.r.n. Hahn, Johannes		
1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

19072	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. Hasler, David Gerold		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA7001, FMI-MA0201		
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

15649	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. Hasler, David Gerold		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0201		
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4

78960	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. Hasler, David Gerold		

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

10146

Statistische Verfahren

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. rer. nat. Schumacher, Jens	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0741	

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2

18989

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	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	18.10.2018-14.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

18990

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	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

19013	Stochastik 1 (EWMS)		
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. Schmalfuß, Björn		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0701		
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00 Fröbelstieg 1	Hörsaal 316
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

19015	Stochastik 1 (EWMS)		
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. Schmalfuß, Björn / Hesse, Robert		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0701		
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00 Carl-Zeiss-Straße 3	Seminarraum 1.031 Hesse, R.
2-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00 August-Bebel-Straße 4	Seminarraum 114 Köpp, V.

115650	Stochastik 1 (EWMS)					
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. Schmalfuß, Björn					
Kommentare						
Das Tutorium ist fakultativ.						

Wahlpflichtmodule	9945	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	PD Dr. rer. nat. habil. Sambale, Benjamin		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0101		

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

9865

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	PD Dr. rer. nat. habil. Sambale, Benjamin / Reinhardt, Stephanie	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0101	

1-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

18970

Algebraische 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. Green, David	

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

18971

Algebraische Topologie

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. Green, David	

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiss-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

15294	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. Oertel-Jäger, Tobias Henrik		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA7003, FMI-MA0203, FMI-MA3052, FMI-MA5002		
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00 Fröbelstieg 1	Hörsaal 316
	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 Fröbelstieg 1	Hörsaal 120

Kommentare

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

15204	Analysis 3 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik) 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. Oertel-Jäger, Tobias Henrik		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0203, FMI-MA7003, FMI-MA5002, FMI-MA3052		
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de		
1-Gruppe	15.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 BSc Mathematik	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00 BSc Physik	Seminarraum 5 Helmholtzweg 4
3-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00 BSc Physik	Seminarraum 5 Helmholtzweg 4
4-Gruppe	19.12.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00 Tutorium, fakultativ	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1 Oertel, C.

18999**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. Althöfer, Ingo		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0602		
1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00 Fröbelstieg 1 18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Hörsaal 301 Do 08:00 - 10:00 Fröbelstieg 1

36462**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. Althöfer, Ingo / Thiele, Raphael	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0602	
1-Gruppe	17.10.2018-13.02.2019 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00 Fröbelstieg 1

152925**Diskrete Schrödingeroperatoren****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. Lenz, Daniel	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0270	
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00 Fröbelstieg 1
	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00 Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

152919**Distributionen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Hasler, David Gerold	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0289	
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00 Fröbelstieg 1

59717**Einführung in die diskrete Optimierung****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung**

Vorlesung/Übung

4 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht

ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.

Zugeordnete Dozenten

Univ.Prof. Löhne, Andreas / Thiele, Raphael

zugeordnet zu Modul

FMI-MA0642,

46810**Finanzmathematik (1)****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. Ankirchner, Stefan

zugeordnet zu Modul

FMI-MA1738, FMI-MA0704, FMI-MA0704

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiss-Straße 3
	07.01.2019-04.02.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2 Beginn Januar 2019

18972**Funktionentheorie 1****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung**

Vorlesung/Übung

4 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht

ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 35 Teilnehmer.

Zugeordnete Dozenten

Univ.Prof. Dr. rer. nat. Oertel-Jäger, Tobias Henrik

zugeordnet zu Modul

FMI-MA0243, FMI-MA5002, FMI-MA5002

1-Gruppe	10.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

133091**Kombinatorik****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung**

Vorlesung/Übung

4 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht

ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 35 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 40 Teilnehmer.

Zugeordnete Dozenten

PD Dr. rer. nat. habil. Sambale, Benjamin

zugeordnet zu Modul

FMI-MA5002, FMI-MA5002, FMI-MA5006, FMI-MA5006, FMI-MA3051, FMI-MA3051, FMI-MA0112

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

36292

Kontinuierliche Optimierung

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. Löhne, Andreas / Dr.r.n. Weißing, Benjamin	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0605	

140228

Kontinuierliche Optimierung

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	Univ.Prof. Löhne, Andreas / Dr.r.n. Weißing, Benjamin	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0605	

13819

Konvexe und metrische Geometrie

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. Matveev, Vladimir	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5006, FMI-MA5006, FMI-MA5002, FMI-MA5002, FMI-MA3038, FMI-MA0444	
<hr/>		
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Seminarraum 1.030 Carl-Zeiss-Straße 3
	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
<hr/>		

Kommentare

Auch als Modul FMI-MA3038 (Lehramt) belegbar.

36257

Konvexe und Metrische Geometrie

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	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3038, FMI-MA0404, FMI-MA0444	

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

Kommentare

Auch als Modul FMI-MA0444 bzw. FMI-MA3038 (6 LP) belegbar. In diesem Fall müssen nur die ersten 10 Wochen belegt werden.

153160	Kryptologie		
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.rer.nat. Beyersdorff, Olaf		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002, FMI-IN5002, FMI-IN0030		
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

18956	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. Löhne, Andreas		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0601		
1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

18957	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. Löhne, Andreas / Ciripoi, Daniel		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0601		
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4

10200**Logiksysteme****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	5 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Mundhenk, Martin / Fischer, Stephan	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002, FMI-IN5002, FMI-IN0033, FMI-IN0033	
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00 Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00 Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

10162**Stochastik 2****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. Neumann, Michael / Hickethier, Nicole	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0702	

153495**Fourieranalysis 1****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. Haroske, Dorothee	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0242	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/course/details/id/5481464625756843918?105	
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00 Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

19116**Seminare****Algebra****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	PD Dr. rer. nat. habil. Sambale, Benjamin	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0181, FMI-MA3020, FMI-MA3035	

1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiss-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

56340

Geometrie - Graphentheorie**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. Matveev, Vladimir	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0481, FMI-MA3035, FMI-MA3020, FMI-MA0482, FMI-MA3021, FMI-MA3036	

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

19391

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. Althöfer, Ingo	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0681	

1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00
----------	--------------------------------------	------------------

19148

Analysis: Mathematik der Quantenmechanik**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	Univ.Prof. Dr. Hasler, David Gerold	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0282	

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiss-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

Nebenfächer (unvollständig)

Medical Data Science / Computational Neuroscience (auslaufend)

15595 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	Prof.Dr. Schlattmann, Peter / Dr. Ing. Schiecke, Karin	
1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 14:45 - 18:00

19178 Einführung in die medizinische Bildverarbeitung

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-IN0063	
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3

46885 Analyse medizinischer Daten und Signale - Praktische Aspekte der Analyse

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	Dr. Ing. Schiecke, Karin	
1-Gruppe	19.10.2018-23.11.2018 wöchentlich	Fr 12:00 - 16:00

Bemerkungen

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

46886 Analyse medizinischer Daten und Signale - Vefahren 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	aplProf Dr. Hoyer, Dirk / Dr. Ing. Schiecke, Karin	
1-Gruppe	04.12.2018-29.01.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 14:00

Bemerkungen

verschiedene Orte, Vorlesungsbeginn am 04.12.2018 BIOMAG (Biomagnetisches Zentrum, Klinikum Lobeda, Erlanger Allee 101)

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

1-Gruppe	01.10.2018-12.10.2018	kA -
	Blockveranstaltung	

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 'Aufrischen 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	19.10.2018-08.02.2019	Fr 12:00 - 14:00	PC-Pool 415
	wöchentlich		Ernst-Abbe-Platz 2

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 Verwahrsweise.

Pflichtmodule Mathematik und Informatik

15367

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. Külshammer, Burkhard

zugeordnet zu Modul FMI-MA0301, FMI-MA7011

Weblinks <https://caj.informatik.uni-jena.de>

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Fröbelstieg 1	Hörsaal 120
	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00 Fröbelstieg 1	Hörsaal 120

Kommentare

Bitte melden Sie sich zu den Übungen auch im CAJ an.

15888

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. Külshammer, Burkhard / Dr.r.n. Hahn, Johannes

zugeordnet zu Modul FMI-MA0301

Weblinks <https://caj.informatik.uni-jena.de>

1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

2-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

Kommentare

Bitte melden Sie sich zu den Übungen auch im CAJ an.

119172**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. Külshammer, Burkhard / Dr.r.n. Hahn, Johannes
-----------------------------	--

1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

59717**Einführung in die diskrete Optimierung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
------------------------------	-----------------	-------------------------------

Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.
---------------------	---

Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Löhne, Andreas / Thiele, Raphael
-----------------------------	---

zugeordnet zu Modul	FMI-MA0642,
----------------------------	-------------

19072**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. Hasler, David Gerold
-----------------------------	-------------------------------------

zugeordnet zu Modul	FMI-MA7001, FMI-MA0201
----------------------------	------------------------

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

15649 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. Hasler, David Gerold	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0201	

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00 Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4

78960

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. Hasler, David Gerold	

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	--

36282

Datenbanken und Informationssysteme

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 40 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 40 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. König-Ries, Birgitta / Keil, Jan Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1002, FMI-IN5002, FMI-IN2000	
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Seminarraum 1.030 Carl-Zeiss-Straße 3 Übung
	18.10.2018-07.02.2019 14-täglich	Do 08:00 - 10:00 Vorlesung Ort: SR 225 CZ-Campus
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00 Seminarraum 1.014 Carl-Zeiss-Straße 3 Vorlesung
	15.02.2019-15.02.2019 Einzeltermin	Fr 09:00 - 12:00 Klausur

18989	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	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	18.10.2018-14.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

18990	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	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3

46810	Finanzmathematik (1)		
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. Ankirchner, Stefan		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1738, FMI-MA0704, FMI-MA0704		
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiss-Straße 3
	07.01.2019-04.02.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2
			Beginn Januar 2019

18956**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. Löhne, Andreas		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0601		
1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00 Fröbelstieg 1 19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1 Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

18957**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. Löhne, Andreas / Ciripoi, Daniel	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0601	
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4

10146**Statistische Verfahren****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. rer. nat. Schumacher, Jens	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0741	
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Fröbelstieg 1
	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2

10162**Stochastik 2****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. Neumann, Michael / Hickethier, Nicole	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0702	

19013	Stochastik 1 (EWMS)		
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. Schmalfuß, Björn		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0701		
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00 Fröbelstieg 1	Hörsaal 316
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

19015	Stochastik 1 (EWMS)		
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. Schmalfuß, Björn / Hesse, Robert		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0701		
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00 Carl-Zeiss-Straße 3	Seminarraum 1.031 Hesse, R.
2-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00 August-Bebel-Straße 4	Seminarraum 114 Köpp, V.

115650	Stochastik 1 (EWMS)					
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. Schmalfuß, Björn					
Kommentare						
Das Tutorium ist fakultativ.						

Wahlpflichtmodule Mathematik / Informatik

15294

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. Oertel-Jäger, Tobias Henrik	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA7003, FMI-MA0203, FMI-MA3052, FMI-MA5002	

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

Kommentare

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

15204

Analysis 3 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)

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. Oertel-Jäger, Tobias Henrik	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0203, FMI-MA7003, FMI-MA5002, FMI-MA3052	

Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de		
1-Gruppe	15.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 BSc Mathematik	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00 BSc Physik	Seminarraum 5 Helmholtzweg 4
3-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00 BSc Physik	Seminarraum 5 Helmholtzweg 4
4-Gruppe	19.12.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00 Tutorium, fakultativ	Fröbelstieg 1 Oertel, C.

18999	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. Althöfer, Ingo			
zugeordnet zu Modul FMI-MA0602			
1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00 Fröbelstieg 1	Hörsaal 301
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

36462	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. Althöfer, Ingo / Thiele, Raphael			
zugeordnet zu Modul FMI-MA0602			
1-Gruppe	17.10.2018-13.02.2019 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00 Fröbelstieg 1	Hörsaal 301

18970	Algebraische 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. Green, David			
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00 Ernst-Abbe-Platz 2	Seminarraum 517
	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00 Ernst-Abbe-Platz 2	Seminarraum 517

18971	Algebraische Topologie		
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. Green, David			
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00 Carl-Zeiss-Straße 3	Seminarraum 1.030

18981

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

zugeordnet zu Modul FMI-IN0040, FMI-IN0025

1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00 s. Kommentar	Hörsaal HS 4 -E008 Carl-Zeiss-Straße 3
	25.02.2019-25.02.2019 Einzeltermin	Mo 09:00 - 12:00 Klausur	Hörsaal HS 3 -E018 Carl-Zeiss-Straße 3
	25.03.2019-25.03.2019 Einzeltermin	Mo 09:00 - 12:00 WP-Termin	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

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

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

zugeordnet zu Modul FMI-IN0040, FMI-IN0025

1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00 s. Kommentar	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

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

siehe auch CAJ

18982

Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Praktikum **4 Semesterwochenstunden (SWS)**

Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 120 Teilnehmer.

Zugeordnete Dozenten aplProf Dr. Amme, Wolfram / Dr.-Ing. Ortmann, Wolfgang

zugeordnet zu Modul FMI-IN0040, FMI-IN0025

Weblinks <https://caj.informatik.uni-jena.de/>

1-Gruppe	23.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
2-Gruppe	23.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 18:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
3-Gruppe	24.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
4-Gruppe	25.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2

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!

36292

Kontinuierliche Optimierung

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. Löhne, Andreas / Dr.r.n. Weißing, Benjamin

zugeordnet zu Modul FMI-MA0605

140228

Kontinuierliche Optimierung

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 Univ.Prof. Löhne, Andreas / Dr.r.n. Weißing, Benjamin

zugeordnet zu Modul FMI-MA0605

133091	Kombinatorik		
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung		4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 35 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 40 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. rer. nat. habil. Sambale, Benjamin		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5002, FMI-MA5002, FMI-MA5006, FMI-MA5006, FMI-MA3051, FMI-MA3051, FMI-MA0112		
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00 Fröbelstieg 1	Hörsaal 201
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Fröbelstieg 1	Hörsaal 201

19391	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. Althöfer, Ingo		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0681		
1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	

46509	Basismodul Einführung in die BWL		
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. rer. pol. Lukas, Christian / Dutschkus, Fabian / M.Sc. Müller, Romy		
zugeordnet zu Modul	BW 34.1-MP, LAWiWiS.3, ESS6b		
0-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Carl-Zeiss-Straße 3	Hörsaal HS 1 -E016

Bemerkungen

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

55676**Basismodul Einführung in die BWL****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** Wiesner, Vivien / Dutschkus, Fabian / Prof. Dr. rer. pol. Lukas, Christian**zugeordnet zu Modul** BW 34.1-MP, GEO 274, LAWiWiS.3, ESS6b

0-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal E014 Helmholtzweg 5
----------	--------------------------------------	------------------	--------------------------------

Bemerkungen

gilt auch für GEO274, LAWiWiS.3; ESS 6b Die Übung beginnt am 22.10.2018.

47005**Kleingruppenkolloquium zu Einführung in die BWL****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Kolloquium **1 Semesterwochenstunde (SWS)****Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Wiesner, Vivien

0-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 15:00
----------	--------------------------------------	------------------

Bemerkungen

in Raum 3.104

35619**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** AR PD Dr. Pasche, Markus / Steinborn, Gerlinde**zugeordnet zu Modul** BW 23.5-MP, BW 23.1-MP, LAWiWiS.2

0-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal HS 2 -E012 Carl-Zeiss-Straße 3
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal HS 1 -E016 Carl-Zeiss-Straße 3

Bemerkungen

auch BW23.5, GEO 275; LAWiWi.S2 Eine Vorlesungszeit abwechselnd mit einer Übungszeit.

35615**Basismodul Buchführung****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	Univ.Prof. Dr. Hüfner, Bernd / M.Sc. Meyer, Iris	
zugeordnet zu Modul	BW 15.1-MP	

0-Gruppe	18.10.2018-13.12.2018 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00 Hörsaal HS 2 -E012 Carl-Zeiss-Straße 3
	18.10.2018-13.12.2018 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00 Hörsaal HS 2 -E012 Carl-Zeiss-Straße 3
	19.10.2018-14.12.2018 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00 Hörsaal HS 2 -E012 Carl-Zeiss-Straße 3
	08.12.2018-08.12.2018 Einzeltermin	Sa 08:00 - 12:00 Hörsaal HS 2 -E012 Carl-Zeiss-Straße 3

Bemerkungenkonkreter Ablaufplan vgl. Homepage des Lehrstuhls Prof. Hüfner (www.wiwi.uni-jena.de) bzw. Moodle-Raum**46336****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	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00 Hörsaal HS 6 -1012 Carl-Zeiss-Straße 3
----------	--------------------------------------	---

BemerkungenWahlmöglichkeit für WP I § 8c StO; IMS § 8e StO vgl. Homepage Lehrstuhl Prof. Kirchkamp (<http://www.kirchkamp.de/bw241/>)**46334****Basismodul Finanzwissenschaft****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	Haußen, Tina / Huber, Matthias / Königs, Fabian / Roca Paz, Roberto / Töpfer, Stefan / Prof. Dr. oec. pub. Übelmesser, Silke	
zugeordnet zu Modul	BW 23.2-MP, BW 23.6-MP	

0-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00 c.t.	Hörsaal HS 4 -E008 Carl-Zeiss-Straße 3
	03.12.2018-03.12.2018 Einzeltermin	Mo 08:00 - 10:00	

Bemerkungen

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

46327 Basismodul Grundlagen des Marketing-Management**Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
------------------------------	-----------	-------------------------------

Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 450 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 450 Teilnehmer.
---------------------	---

Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Walsh, Gianfranco / Jahn, Elisabeth
-----------------------------	--

zugeordnet zu Modul	BW 11.1-MP, BW11.4, ESS6b
----------------------------	---------------------------

0-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Hörsaal HS 1 -E016 Carl-Zeiss-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

Bemerkungen

auch BW11.4; auch ESS 6b Wahlmöglichkeit für WP I und WP II § 8c StO

46328 Basismodul Grundlagen des Marketing-Management**Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
------------------------------	-------	-------------------------------

Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 450 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 450 Teilnehmer.
---------------------	---

Zugeordnete Dozenten	Dipl.-Kffr. Schwabe, Maria / Peter, Kay / Jahn, Elisabeth
-----------------------------	---

zugeordnet zu Modul	BW 11.1-MP, BW11.4, ESS6b
----------------------------	---------------------------

0-Gruppe	23.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Hörsaal HS 2 -E012 Carl-Zeiss-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

Bemerkungen

auch BW11.4; ESS 6b Wahlmöglichkeit für WP I und WP II § 8c StO

46332 Basismodul Grundlagen der Wirtschaftspolitik**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	Bretschneider, Wolfgang Horst
-----------------------------	-------------------------------

zugeordnet zu Modul	BW 25.4-MP, BW 25.1-MP, LAWiWiS.4
----------------------------	-----------------------------------

0-Gruppe	29.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 c.t.	Hörsaal HS Bach Bachstrasse 18
----------	--------------------------------------	--------------------------	-----------------------------------

Bemerkungen

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

35618

Basismodul Operations Management

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	Univ.Prof. Dr. Boysen, Nils / Scholl, Joachim / Dr. Stephan, Konrad / Weidinger, Felix Thomas / Füßler, David Jörg / Dr. Fedtke, Stefan	
zugeordnet zu Modul	BW 10.1-MP, BW10.4, ESS6b	

0-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Hörsaal HS 2 -E012 Carl-Zeiss-Straße 3
	19.10.2018-14.12.2018 wöchentlich	Fr 14:00 - 16:00	Hörsaal HS 2 -E012 Carl-Zeiss-Straße 3
	21.12.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	Hörsaal HS 2 -E012 Carl-Zeiss-Straße 3

Bemerkungen

auch BW10.4; ESS 6b Eine Vorlesungszeit abwechselnd mit einer Übungszeit. Dr. S. Fedtke und Dr. K. Stephan i.V. für Prof. Boysen (Forschungssemester)

46329

Basismodul Planung und Entscheidung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 400 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 400 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Scholl, Armin	
zugeordnet zu Modul	BW 17.1-MP, BW17.4, ESS6b	

0-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal HS 1 -E016 Carl-Zeiss-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

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**Basismodul Rechnungslegung und Controlling****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** Univ.Prof. Dr. Hüfner, Bernd / Prof. Dr. rer. pol. Lukas, Christian / Witter, Juliane / Dutschkus, Fabian / Ochtrup, Katharina**zugeordnet zu Modul** BW 15.2-MP, BW15.5

0-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal HS 1 -E016 Carl-Zeiss-Straße 3
	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal HS 1 -E016 Carl-Zeiss-Straße 3

Bemerkungen

auch BW15.5 Eine Vorlesungszeit abwechselnd mit Übungszeit; konkreter Zeitplan vgl. Homepages Lehrstühle Prof. Hüfner und Prof. Lukas

55683**Vertiefungsmodul Daten-, Informations-, Wissensmanagement****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. Ruhland, Johannes / Möbius, Birgit**zugeordnet zu Modul** BW 31.3-MP

0-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 4.119 Carl-Zeiss-Straße 3

Bemerkungen

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

55696**Vertiefungsmodul Internationales 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** Dr. Schlindwein, Eva / Univ.Prof. Dr. phil. Geppert, Mike / Steinborn, Gerlinde**zugeordnet zu Modul** BW 16.2-MP

0-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal Ast HS Unterm Markt 8

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

55698

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: 120 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.

Zugeordnete Dozenten Univ.Prof. Dr. Walgenbach, Peter / Dr. Hänschke, Sebastian

zugeordnet zu Modul BW 13.2-MP

Weblinks <http://www.wiwi.uni-jena.de/Organisation>

0-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal HS 5 -E007 Carl-Zeiss-Straße 3
	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal HS 5 -E007 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 Vertiefungsmodul Konjunktur, Wachstum und Außenhandel

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Vorlesung **3 Semesterwochenstunden (SWS)**

Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 50 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.

Zugeordnete Dozenten Univ.Prof. Dr. Wolters, Maik / Quast, Josefine / Steinborn, Gerlinde

zugeordnet zu Modul BW 21.2-MP

Weblinks http://www.wiwi.uni-jena.de/Makro/lehre/KO/lehr_kow.html

0-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 s.t.	Seminarraum 4.119 Carl-Zeiss-Straße 3

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

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. Kürsten, Wolfgang / Dipl.-Kaufm. Rischau, Robert / Wehlte, Maik

zugeordnet zu Modul BW 12.3-MP

0-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal HS 7 -1006 Carl-Zeiss-Straße 3
	29.10.2018-29.10.2018 Einzeltermin	Mo 18:00 - 20:00	Hörsaal HS 7 -1006 Carl-Zeiss-Straße 3

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**Vertiefungsmodul Angewandte Statistik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Pigorsch, Christian / Schmidt, Toni	
zugeordnet zu Modul	BW 30.2-MP	

0-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 3.014
	wöchentlich		Carl-Zeiss-Straße 3

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**Vertiefungsmodul Steuern****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 40 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 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	17.10.2018-06.02.2019	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum E025
	wöchentlich		August-Bebel-Straße 4

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: Informatik für Studienanfänger (fakultativ)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Vorlesung/Übung

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Dipl. Inf. Truß, Anke

Weblinks <http://www.fmi.uni-jena.de/VorkursInfoWS2017.html>

Bemerkungen

Der Vorkurs findet in der Zeit vom 10.-14.10.2016 statt.

19171 Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Vorlesung/Übung

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Dr. rer. nat. Schumacher, Jens

1-Gruppe	01.10.2018-12.10.2018	kA -
	Blockveranstaltung	

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	19.10.2018-08.02.2019	Fr 12:00 - 14:00	PC-Pool 415
	wöchentlich		Ernst-Abbe-Platz 2

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**19006****Algorithm Engineering****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
------------------------------	-----------------	-------------------------------

Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 43 Teilnehmer.
---------------------	---

Zugeordnete Dozenten	Dipl.-Inf. Kühne, Lars
-----------------------------	------------------------

zugeordnet zu Modul	FMI-IN0119, FMI-IN0119, FMI-IN5002, FMI-IN5002
----------------------------	--

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	12.02.2019-12.02.2019 Einzeltermin	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2 Klausur

66187**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	25.10.2018-25.10.2018	Do 16:00 - 18:00
	Einzeltermin	Vorbesprechung Raum 1222A EAP

Bemerkungen

Auf Grund der hohen Praxisrelevanz des Projektes dürfen im Rahmen einer Sonderregelung auch Bachelor-Studenten am Praktikum teilnehmen und dies als Modul 'Intelligente Systeme' (FMI-IN0044) abrechnen.

19063**Datenbanksysteme 1****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 35 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. König-Ries, Birgitta / Keil, Jan Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0008, FMI-IN0008	

1-Gruppe	16.10.2018-16.10.2018 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00 verlegt auf Do 16-18 Uhr	Termin fällt aus !
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00 Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3 V/Ü 14tgl. i.W.	
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00 Vorlesung SR 114 CZ	
	15.02.2019-15.02.2019 Einzeltermin	Fr 09:00 - 12:00 Hörsaal E014 Helmholtzweg 5 Klausur	

19111**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. Bücker, Martin / Dr.-Ing. Reinsch, Andreas / Mieth, Markus / Buchwald, Chris	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0061	

1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	
		Raum 3228 EAP	

Kommentare

Die Übungszeit wird in der Vorlesung festgelegt.

18967**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	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.030
		Carl-Zeiss-Straße 3	
	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.030
		Carl-Zeiss-Straße 3	

19178	Einführung in die medizinische Bildverarbeitung		
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-IN0063		
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiss-Straße 3

19077	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	FMI-IN0018		
1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 Vorlesung/Übung	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiss-Straße 3
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Vorlesung	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4

Kommentare

Inhalte: Im Rahmen dieser Lehrveranstaltung werden behandelt • Grundlagen des Konnektionismus, • wesentliche Architekturen und Lernverfahren Neuronaler Netze sowie deren algorithmische Komplexität, • Elemente der Generalisierungs- und Approximationstheorie, • unüberwachte Neuronale Netze und selbstorganisierende Karten, • Verfahren zur Strukturoptimierung von Neuronalen Netzen. Neben theoretischen werden auch praktische Übungen mit Hilfe von MATLAB durchgeführt. (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.

19007	ISWE - Ingenieurmäßige Software-Entwicklung		
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 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		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0027		
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/main		

1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 Vorlesung Raum 1222 EAP	Rossak, W.
	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00 Übung Raum 1222 EAP	Mauch, M.

Kommentare

Anmeldung über CAJ erforderlich (siehe oben 'Hyperlink')! Lesen sie dort auch mehr zum Inhalt. VERPFLICHTENDE VORBESPRECHUNG am 18.10.2018 um 10:15 Uhr. Achtung: - Änderung des Vorlesungstermins auf Donnerstag. - Raumänderung VO und Ü auf den EAP SR-1222 (Seminarraum der SWT am Institut f. Informatik, Ebene 2).

Bemerkungen

Softwareengineering mit Schwerpunkt auf den frühen Phasen und der Systemmodellierung: Fortgeschrittene SW-Lebenszyklen (Spirale, Prototyping, etc.), Methoden und Werkzeuge der SW-Entwicklung und Modellierung (UML vertieft) in der Anforderungsanalyse und im (System-)Entwurf, Entwurfsmuster und einfache Systemarchitekturen. Vorlesung und Übung werden miteinander verschmolzen. Phasen der Theorieaufarbeitung werden mit Phasen der praktischen Anwendung und Diskussion frei abwechseln. Eine Teilnahme an der Vorlesung ohne Absolvierung der Übung ist nicht möglich. Die Form der Übung werden wir festlegen, sobald die Anzahl der Studierenden bekannt und fix ist. Unterlagen – auch zusätzliches Material – werden großteils elektronisch im CAJ hinterlegt, wo auch die Kommunikation zur Übung erfolgen wird. Eine ANMELDUNG IM CAJ ist daher zwingend ERFORDERLICH! Die Prüfung erfolgt mündlich. Um zur Prüfung zugelassen zu werden, müssen sie die Übung erfolgreich absolviert haben. Das Ergebnis aus der Übung wird bei der Prüfung als Vornote angerechnet. 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.

65606

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. Bücker, Martin / Dipl. Phys. Dörsing, Volker / Mieth, Markus / Buchwald, Chris	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0123	

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Raum 3220 EAP	
	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00 Raum 3228 EAP	

153160

Kryptologie

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.rer.nat. Beyersdorff, Olaf	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002, FMI-IN5002, FMI-IN0030	

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2	
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2	

10200	Logiksysteme		
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung		5 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.			
Zugeordnete Dozenten Univ.Prof. Dr. Mundhenk, Martin / Fischer, Stephan			
zugeordnet zu Modul FMI-IN5002, FMI-IN5002, FMI-IN0033, FMI-IN0033			
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

36285	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: 50 Teilnehmer.			
Zugeordnete Dozenten Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter			
zugeordnet zu Modul FMI-IN5002, FMI-IN0034			
Weblinks	http://www.minet.uni-jena.de/www/fakultaet/schukat/ML/WS18/		
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 3.007 Carl-Zeiss-Straße 3

19118	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 / M.Sc. Brust, Clemens-Alexander / M.Sc. Korsch, Dimitri			
zugeordnet zu Modul FMI-IN0046			
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3
	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3

Kommentare

Die Vorlesung stellt Teil 1 der beiden Module Rechnersehen an der Fakultät dar. Es werden vornehmlich Verfahren und Algorithmen behandelt, die dem signalnahen Bereich des Rechnersehens zuzuordnen sind. Darunter fallen folgende Themen:- Fundamentale Grundlagen digitaler Bilder: u.a. Abtastung und Quantisierung- Bildverbesserung im Ortsbereich: u.a. Kontrastverbesserung, Histogrammabgleich, Glättung- Bildverbesserung im Frequenzbereich: u.a. Fouriertransformation, lineare Systeme und Filterung- Bildwiederherstellung: u.a. Rauschmodelle und Rauschreduktion, geometrische Entzerrung- Farbbildverarbeitung: u.a. Farbräume, Pseudofarben, Operatoren auf Farbbildern, Farbkompression- Wavelets und Multiskalenanalyse: u.a. Auflösungshierarchien, Wavelettransformation- Bildkompression: u.a. Redundanzbegriff, verlustbehaftete Codierung, Standards (JPEG2000, etc.)- Morphologische Bildverarbeitung: u.a. Erosion, Dilatation, Konturextraktion, Skeletisierung- Segmentierung: u.a. Kanten- und Linendetektion, Schwellwertverfahren, Regionensegmentierung- Merkmale aus Bildinformation: u.a. Signaturen, Kettencodes, Hauptachsen, Momente- Erkennung in Bildern: u.a. Einführung in Mustererkennung, Bayes-Klassifikator, neuronale Netze Die Vorlesung hat das Ziel, die notwendigen theoretischen Kenntnisse im Bereich der signalnahen Verarbeitung zu vermitteln und konkrete Algorithmen und effiziente Implementierungen vorzustellen. Ein Besuch der Rechnerübung und Bearbeitung der gestellten Programmieraufgaben ist deshalb unerlässlich.

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 von Gonzalez und Woods, das als Textbuch dringend empfohlen wird. Die Folien der Vorlesung werden ergänzend als Skript zur Verfügung gestellt

19058

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. König-Ries, Birgitta / Keil, Jan Martin / Dr.-Ing. Klan, Friederike	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0058	

18998

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	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	
1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00 Seminarraum 2.025 Do 16:00 - 18:00 Seminarraum 1.030 Carl-Zeiss-Straße 3

Kommentare

Die Vorlesung wird von Herrn R. Vogel (Xception Jena) gehalten. Verpflichtende VORBESPRECHUNG und Start: 18.10.2018, 16:00 Uhr. Melden sie sich bei Interesse unbedingt auch im CAJ an (siehe Link weiter oben).

Bemerkungen

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

153090

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	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00 Seminarraum 1.030 Carl-Zeiss-Straße 3

Kommentare

Veranstaltung im CAJ Softwareentwicklung führt immer wieder zu Fehlern, die Softwareentwicklern 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

SWEP - Software-Entwicklungsprojekt I oder II

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	6 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm / Mauch, Marianne	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0065, FMI-IN0051, FMI-IN0065, FMI-IN0051	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/main	
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00 Raum 1222 EAP Vorlesung
	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00 Raum 1222 EAP Übung

Bemerkungen

Beschreibung Die Vorlesung bietet, leicht geblockt, punktuelle Vertiefung zu fortgeschrittenen Themenbereichen der beteiligten Lehrstühle (im WS ist das nur die SWT). Die Organisation ist stark team- und projektorientiert. Wir sind damit relativ unabhängig von den fixen Terminen aus dem Vorlesungsplan. Ein individuelles (Team-)Projekt startet sofort mit Semesterbeginn: Entwicklung eines Mini-Systems von der Anforderung/Design bis zum ersten Prototyp mit passender Werkzeugunterstützung. Das Projekt ist im Normalfall frei wählbar zusammen mit dem zugehörigen Coach. Die Vorstellung verfügbarer Projekte erfolgt (ein Mal) in der Vorbesprechung. Präsentation der (Zwischen-)Ergebnisse im Plenum durch die Teams. Organisatorisches Die Veranstaltung entspricht je nach Studiengang • 'Softwareentwicklungsprojekt 1' (SWEP-1: für den Bachelor), • 'Softwareentwicklungsprojekt 2' (SWEP-2: für den Master) bzw. • entsprechendes Modul der EAH Jena Die Veranstaltung startet mit einer gemeinsamen Vorbesprechung am Montag den 22.10.2018 (also in der zweiten Vorlesungswoche) um 14:15 Uhr im SR 1222 (Seminarraum der Softwaretechnik im Institutsgebäude der Informatik am EAP, Ebene 2). In der Vorbesprechung werden auch der Bewertungsmodus (Projekt/Prüfung) und weitere organisatorische Fragen geklärt. Die Anwesenheit bei der Vorbesprechung und die Anmeldung in Friedolin und die Anmeldung im CAJ sind verpflichtend für den erfolgreichen Abschluss der Veranstaltung! Voraussetzungen • Die formalen Voraussetzungen ihres Moduls (SWEP-1, SWEP-2, SWT-2, SOC-P: je nach Studiengang). • Teamfähigkeit: Das Projekt wird im Team mit verschiedenen Rollenverteilungen durchgeführt • Schnelle Einarbeitung in einzusetzende Technologien (je nach Projekt). Beispiele: Java, Android, NFC, HTML5, CSS, JavaScript, BPMN bzw. EPKs, Webservices, Datenbanken, Apache, etc. 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.

19067

Verteilte Systeme

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. König-Ries, Birgitta / Chamanara, Javad	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002, FMI-IN0060, FMI-IN5002	

Bemerkungen

Bitte Anmeldung im CAJ! Dort sind auch weitere Informationen zur Veranstaltung abgelegt!

Pflichtmodule

114246

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	

114247	Automaten und Berechenbarkeit		
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. Vogel, Jörg			
zugeordnet zu Modul FMI-IN0005			
1-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3
2-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 3.084 Carl-Zeiss-Straße 3

19037	Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen		
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 150 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 170 Teilnehmer.			
Zugeordnete Dozenten Dr. Vogel, Jörg			
zugeordnet zu Modul FMI-IN0013, FMI-IN1005			
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

19038	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 / Dr. Grajetzki, Jana			
zugeordnet zu Modul FMI-IN0013, FMI-IN1005			
1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3
2-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 3.084 Carl-Zeiss-Straße 3
3-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiss-Straße 3
4-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3
5-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3

36469

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	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0022	

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Hörsaal HS 7 -1006 Carl-Zeiss-Straße 3
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Hörsaal HS 7 -1006 Carl-Zeiss-Straße 3
	19.02.2019-19.02.2019 Einzeltermin	Di 09:00 - 12:00 Hörsaal E014 Helmholtzweg 5 Klausur
	26.03.2019-26.03.2019 Einzeltermin	Di 09:00 - 12:00 Hörsaal 120 Fröbelstieg 1 WP-Termin

18981

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	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0040, FMI-IN0025	

1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00 Hörsaal HS 4 -E008 Carl-Zeiss-Straße 3 s. Kommentar
	25.02.2019-25.02.2019 Einzeltermin	Mo 09:00 - 12:00 Hörsaal HS 3 -E018 Carl-Zeiss-Straße 3 Klausur
	25.03.2019-25.03.2019 Einzeltermin	Mo 09:00 - 12:00 Hörsaal 120 Fröbelstieg 1 WP-Termin

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

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

zugeordnet zu Modul FMI-IN0040, FMI-IN0025

1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00 s. Kommentar	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------

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

siehe auch CAJ

18982

Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Praktikum **4 Semesterwochenstunden (SWS)**

Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 120 Teilnehmer.

Zugeordnete Dozenten aplProf Dr. Amme, Wolfram / Dr.-Ing. Ortmann, Wolfgang

zugeordnet zu Modul FMI-IN0040, FMI-IN0025

Weblinks <https://caj.informatik.uni-jena.de/>

1-Gruppe	23.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 12:00 Ernst-Abbe-Platz 2	PC-Pool 413
2-Gruppe	23.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 18:00 Ernst-Abbe-Platz 2	PC-Pool 413
3-Gruppe	24.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00 Ernst-Abbe-Platz 2	PC-Pool 413
4-Gruppe	25.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 12:00 Ernst-Abbe-Platz 2	PC-Pool 413

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**Hörsaalübung zur Programmierung****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** aplProf Dr. Amme, Wolfram**15266****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	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00 Fröbelstieg 1	Hörsaal 120
	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 11:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

15297**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	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 12-13 Uhr	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiss-Straße 3
2-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 ÜG a: 12-13 Uhr ÜG b: 13-14 Uhr (s. Gruppe 5)	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiss-Straße 3
3-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00 16-17 Uhr	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
4-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 11:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
5-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 13:00 - 14:00 Ort: SR 131 CZ	

Kommentare

Die Übungen finden wöchentlich als einstündige (45 Min.) Veranstaltung statt. Bis auf Donnerstag 12- 14 Uhr sind für die angegebenen Zeiten jeweils nur eine Übungsgruppe vorgesehen. Die genaue Übungsgruppeneinteilung wird über das CAJ-System (Vorstellung in der ersten Vorlesung) erfolgen.

46807

Lineare Algebra (B.Sc. Informatik u.a)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Tutorium

2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten PD Dr. math. King, Simon

Kommentare

Das Tutorium wird von Herrn Rump gehalten.

15563

Fortgeschrittene Programmierübungen

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

zugeordnet zu Modul FMI-IN0144, FMI-IN0043

1-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
2-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
3-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 14:00 - 16:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

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

19062

Fortgeschrittenes Programmierpraktikum

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Tutorium

Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 40 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 40 Teilnehmer.

Zugeordnete Dozenten aplProf Dr. Amme, Wolfram

1-Gruppe	15.10.2018-29.10.2018 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	--

19018 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-MA0007, FMI-MA3022

1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

19019 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 Univ.Prof. Dr. Schmalfuß, Björn

zugeordnet zu Modul FMI-MA0007, FMI-MA3022

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 LA Regelschule	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 August-Bebel-Straße 4	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00 August-Bebel-Straße 4	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
4-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 August-Bebel-Straße 4	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4

36259 Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Tutorium

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Univ.Prof. Dr. Schmalfuß, Björn

19035 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

zugeordnet zu Modul FMI-IN0055

1-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	21.02.2019-21.02.2019 Einzeltermin	Do 09:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
		Klausur	
	28.03.2019-28.03.2019 Einzeltermin	Do 09:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
		WP-Termin	

Seminare

19128 Modellierung - Grundlagen und Formale Methoden (SWT)

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	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00 Raum 1222 EAP

19056 Grafikkarten (Rechnerarchitektur/Technische Informatik)

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. Bücker, Martin / Dipl.-Inf. Seidler, Ralf / Buchwald, Chris	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0105, FMI-IN3003	
1-Gruppe	15.10.2018-08.02.2019 Blockveranstaltung	kA -
	17.10.2018-17.10.2018 Einzeltermin	Mi 16:30 - 17:30 Vorbesprechung: Ernst-Abbe-Platz 2, Raum 3220

Kommentare

Das Seminar wird als Blockveranstaltung durchgeführt. Die genauen Termine entnehmen Sie bitte der Homepage. Die Vorbesprechung findet am 17.10.2018 um 16:30 Uhr im Raum 3220, Ernst-Abbe-Platz 2, statt.

141170 Mechanisiertes Beweisen mit Coq (SWT)

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	Dr. rer. nat. Heinze, Thomas	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0069, FMI-IN3003, FMI-IN0113	

Kommentare

Veranstaltung im CAJ Coq ist ein Beweisassistent, der einen Nutzer Schritt für Schritt beim Erzeugen von mathematischen Beweisen unterstützt. Generierte Beweise können in Coq automatisiert auf Korrektheit geprüft und aufgrund ihrer konstruktiven Erzeugung auch zur Synthese zertifizierter Programme herangezogen werden. Ein eindrucksvolles Ergebnis des Einsatzes von Coq ist der im Rahmen des CompCert-Projektes entwickelte und verifizierte optimierende Compiler für C. In Coq entsprechen Aussagen Typen und Beweise Programmen einer funktionalen Programmiersprache (Curry-Howard-Isomorphismus), so dass Beweise im eigentlichen Sinne 'programmiert' werden und die Beweisprüfung dem Compilieren von Programmen gleicht. Im Rahmen des Seminars soll ein erster Einblick in die Beweisführung mit Coq gegeben werden, wobei auf die Anwendung von Coq zur Formalisierung von Programmiersprachen und deren Semantik näher eingegangen wird. Das Seminar ist dabei aufgrund seiner Nähe zu Logik, Semantik und Typentheorie sowohl als Ergänzung zu Lehrveranstaltungen aus der theoretischen Informatik geeignet als auch als Vertiefung im Bereich praktische Informatik, insbesondere zu den Lehrveranstaltungen Mobiler Code und Implementierung von Programmiersprachen. Wir orientieren uns im Seminar insbesondere an folgenden Kursen: • Coq in a hurry • Software foundations • Mechanized semantics Die verpflichtende Vorbesprechung findet am Mittwoch, 18. Oktober 2017, 14 Uhr im Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4 statt.

19109

Data Science (Verteilte Systeme)

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	Dr.rer.nat. Löffler, Frank	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0113, FMI-IN3003, FMI-IN0069	

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiss-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

Kommentare

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

19055

Data Stream Processing im Kontext von IoT und Smart-Home (SWT)

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	Dr.-Ing. Apel, Sebastian / Späthe, Steffen	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0113, FMI-IN3003, FMI-IN0069	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiss-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

Kommentare

Anmeldung über CAJ zwingend erforderlich (siehe oben 'Hyperlink')! Lesen sie dort auch mehr zum Inhalt. Unterlagen – auch zusätzliches Material – werden großteils elektronisch im CAJ hinterlegt, wo auch die Einteilung in Teams erfolgen wird. VERPFLICHTENDE VORBESPRECHUNG am 15.10.2018 um 16:15 im Carl-Zeiss-Straße 3 - SR 123

Bemerkungen

Das Seminar widmet sich der thematischen Einführung und vertiefenden Diskussion des Bereiches Data Stream Processing im Kontext von Smart Home und Internet of Things - primär aus Sicht der Software Architektur. Ausgehend von einem Überblick über die wichtigsten Themen und Fragestellungen werden Konzepte, Methoden und aktuelle Trends und Techniken vorgestellt und diskutiert:

- Data Stream Processing - Definitionen, Anwendungsbereiche, Abgrenzungen
- Data Streaming Infrastrukturen
- Lokale Geräte und deren Interaktion
- Nachrichtenbasierte Protokolle und Nachrichtendistribution
- Rx Asynchrone, Eventgetriebene Entwicklung
- Enterprise Integration Patterns
- Zeitreihendaten Persistieren
- Abfragesprachen im Ereignisuniversum
- Mustererkennung auf Zeitreihen
- Prognostizieren auf Zeitreihen
- Visualisierung von Zeitreihen
- Data Streaming Distributionen

Die Themen können von den Teilnehmern aus der Liste flexibel gewählt werden. Die Aufarbeitung des gewählten Themas erfolgt in Form eines Vortrags sowie in schriftlicher Form. Der eigene Vortrag sowie die Beteiligung an den Diskussionen werden bei der Bewertung besonders beachtet. Eine aktive Mitarbeit sowie regelmäßige Anwesenheit werden erwartet.

46808

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	
1-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 14:00 - 16:00 Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

Nebenfächer (Auswahl)

6549

Allgemeine Ökologie (BB2.5, LBio-Öko, BEBW3, GEOG264, FMI-BI0035, BBGW3.1)

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, FMI-BI0035, Ök NF 1, LBio-SSP-G, LBio-SMP-G, LBio-SMP-R, LBio-SSP-R, BBGW3.1, MUC1.5.2	
1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 13:00 - 14:00 Hörsaal E017 Erbertstraße 1
	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00 Hörsaal E017 Erbertstraße 1

Mathematik

18989

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	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	18.10.2018-14.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

18990

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	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00 Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3

15815

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	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3029, FMI-MA5701, FMI-MA5702	
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00 Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00 Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

15255

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: 25 Teilnehmer.				
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Neumann, Michael				
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3029, FMI-MA5701, FMI-MA5702				
1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4		
2-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4		
3-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4		

19105

Ergänzungsmodul Numerik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Dr. Novak, Erich	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5502	

Kommentare

Die zugehörige Lehrveranstaltung ist die Vorlesung/Übung zum Modul FMI-MA0500 Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen .

46937

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)

15595 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	Prof.Dr. Schlattmann, Peter / Dr. Ing. Schiecke, Karin	
1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 14:45 - 18:00

19178 Einführung in die medizinische Bildverarbeitung

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-IN0063	
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3

46885 Analyse medizinischer Daten und Signale - Praktische Aspekte der Analyse

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	Dr. Ing. Schiecke, Karin	
1-Gruppe	19.10.2018-23.11.2018 wöchentlich	Fr 12:00 - 16:00

Bemerkungen

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

46886 Analyse medizinischer Daten und Signale - Vefahren 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	aplProf Dr. Hoyer, Dirk / Dr. Ing. Schiecke, Karin	
1-Gruppe	04.12.2018-29.01.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 14:00

Bemerkungen

verschiedene Orte, Vorlesungsbeginn am 04.12.2018 BIOMAG (Biomagnetisches Zentrum, Klinikum Lobeda, Erlanger Allee 101)

Angewandte Informatik B.Sc.**15270****Vorkurs: Informatik für Studienanfänger (fakultativ)****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung/Übung**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Dipl. Inf. Truß, Anke**Weblinks** <http://www.fmi.uni-jena.de/VorkursInfoWS2017.html>**Bemerkungen**

Der Vorkurs findet in der Zeit vom 10.-14.10.2016 statt.

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

1-Gruppe	01.10.2018-12.10.2018	kA -
	Blockveranstaltung	

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	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	-----------------------------------

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****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	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3
	16.10.2018-16.10.2018 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00 bitte Ankündigung Übung beachten

154240**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	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00 Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3
2-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00 Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3

19037	<h2 style="margin: 0;">Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen</h2> <p style="margin: 0;">Allgemeine Angaben</p>		
Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 150 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 170 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Dr. Vogel, Jörg		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0013, FMI-IN1005		
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

19038	<h2 style="margin: 0;">Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen</h2> <p style="margin: 0;">Allgemeine Angaben</p>		
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 / Dr. Grajetzki, Jana		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0013, FMI-IN1005		
1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3
2-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 3.084 Carl-Zeiss-Straße 3
3-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiss-Straße 3
4-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3
5-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3

15563	<h2 style="margin: 0;">Fortgeschrittene Programmierübungen</h2> <p style="margin: 0;">Allgemeine Angaben</p>		
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		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0144, FMI-IN0043		
1-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
2-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2

3-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 14:00 - 16:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	-----------------------------------

Kommentare

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

19062**Fortgeschrittenes Programmierpraktikum****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Tutorium**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 40 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 40 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** aplProf Dr. Amme, Wolfram

1-Gruppe	15.10.2018-29.10.2018 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	--

36469**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**zugeordnet zu Modul** FMI-IN0022

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal HS 7 -1006 Carl-Zeiss-Straße 3
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal HS 7 -1006 Carl-Zeiss-Straße 3
	19.02.2019-19.02.2019 Einzeltermin	Di 09:00 - 12:00	Hörsaal E014 Helmholtzweg 5 Klausur
	26.03.2019-26.03.2019 Einzeltermin	Di 09:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1 WP-Termin

18981**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**zugeordnet zu Modul** FMI-IN0040, FMI-IN0025

1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00 s. Kommentar	Hörsaal HS 4 -E008 Carl-Zeiss-Straße 3
	25.02.2019-25.02.2019 Einzeltermin	Mo 09:00 - 12:00 Klausur	Hörsaal HS 3 -E018 Carl-Zeiss-Straße 3
	25.03.2019-25.03.2019 Einzeltermin	Mo 09:00 - 12:00 WP-Termin	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

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	Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung		
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Praktikum	4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 120 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram / Dr.-Ing. Ortmann, Wolfgang		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0040, FMI-IN0025		
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/		
1-Gruppe	23.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 12:00 Ernst-Abbe-Platz 2	PC-Pool 413
2-Gruppe	23.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 18:00 Ernst-Abbe-Platz 2	PC-Pool 413
3-Gruppe	24.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00 Ernst-Abbe-Platz 2	PC-Pool 413
4-Gruppe	25.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 12:00 Ernst-Abbe-Platz 2	PC-Pool 413

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

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	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0040, FMI-IN0025	

1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00 Fröbelstieg 1 s. Kommentar
----------	--------------------------------------	---

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

siehe auch CAJ

19081

Hörsaalübung zur Programmierung

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	aplProf Dr. Amme, Wolfram	

15266

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	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00 Fröbelstieg 1
	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 11:00 - 12:00 Fröbelstieg 1

15297	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	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 12-13 Uhr	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiss-Straße 3
2-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 ÜG a: 12-13 Uhr ÜG b: 13-14 Uhr (s. Gruppe 5)	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiss-Straße 3
3-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00 16-17 Uhr	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
4-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 11:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
5-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 13:00 - 14:00 Ort: SR 131 CZ	

Kommentare

Die Übungen finden wöchentlich als einstündige (45 Min.) Veranstaltung statt. Bis auf Donnerstag 12- 14 Uhr sind für die angegebenen Zeiten jeweils nur eine Übungsgruppe vorgesehen. Die genaue Übungsgruppeneinteilung wird über das CAJ-System (Vorstellung in der ersten Vorlesung) erfolgen.

46807	Lineare Algebra (B.Sc. Informatik u.a)					
Allgemeine Angaben						
Art der Veranstaltung	Tutorium	2 Semesterwochenstunden (SWS)				
Belegpflicht	nein					
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. math. King, Simon					
Kommentare						
Das Tutorium wird von Herrn Rump gehalten.						

19018	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-MA0007, FMI-MA3022		

1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

19019 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 Univ.Prof. Dr. Schmalfuß, Björn

zugeordnet zu Modul FMI-MA0007, FMI-MA3022

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 LA Regelschule	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
4-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4

36259 Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Tutorium

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Univ.Prof. Dr. Schmalfuß, Björn

19035 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

zugeordnet zu Modul FMI-IN0055

1-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	21.02.2019-21.02.2019 Einzeltermin	Do 09:00 - 12:00 Klausur	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	28.03.2019-28.03.2019 Einzeltermin	Do 09:00 - 12:00 WP-Termin	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

Wahlpflichtmodule

66187

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	25.10.2018-25.10.2018 Einzeltermin	Do 16:00 - 18:00 Vorbesprechung Raum 1222A EAP
----------	---------------------------------------	---

Bemerkungen

Auf Grund der hohen Praxisrelevanz des Projektes dürfen im Rahmen einer Sonderregelung auch Bachelor-Studenten am Praktikum teilnehmen und dies als Modul 'Intelligente Systeme' (FMI-IN0044) abrechnen.

19063

Datenbanksysteme 1

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 35 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. König-Ries, Birgitta / Keil, Jan Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0008, FMI-IN0008	
1-Gruppe	16.10.2018-16.10.2018 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00 verlegt auf Do 16-18 Uhr
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00 Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3 V/Ü 14tgl. i.W.
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00 Vorlesung SR 114 CZ
	15.02.2019-15.02.2019 Einzeltermin	Fr 09:00 - 12:00 Hörsaal E014 Helmholtzweg 5 Klausur

19111

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. Bücker, Martin / Dr.-Ing. Reinsch, Andreas / Mieth, Markus / Buchwald, Chris	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0061	

1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00 Raum 3228 EAP
----------	--------------------------------------	-----------------------------------

Kommentare

Die Übungszeit wird in der Vorlesung festgelegt.

19178

Einführung in die medizinische Bildverarbeitung

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-IN0063	

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

19077

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	FMI-IN0018	

1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 Vorlesung/Übung	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Vorlesung	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4

Kommentare

Inhalte: Im Rahmen dieser Lehrveranstaltung werden behandelt • Grundlagen des Konnektionismus, • wesentliche Architekturen und Lernverfahren Neuronaler Netze sowie deren algorithmische Komplexität, • Elemente der Generalisierungs- und Approximationstheorie, • unüberwachte Neuronale Netze und selbstorganisierende Karten, • Verfahren zur Strukturoptimierung von Neuronalen Netzen. Neben theoretischen werden auch praktische Übungen mit Hilfe von MATLAB durchgeführt. (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.

19007	ISWE - Ingenieurmäßige Software-Entwicklung		
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 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		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0027		
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/main		
1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 Vorlesung Raum 1222 EAP	Rossak, W.
	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00 Übung Raum 1222 EAP	Mauch, M.

Kommentare

Anmeldung über CAJ erforderlich (siehe oben 'Hyperlink')! Lesen sie dort auch mehr zum Inhalt. VERPFLICHTENDE VORBESPRECHUNG am 18.10.2018 um 10:15 Uhr. Achtung: - Änderung des Vorlesungstermins auf Donnerstag. - Raumänderung VO und Ü auf den EAP SR-1222 (Seminarraum der SWT am Institut f. Informatik, Ebene 2).

Bemerkungen

Softwareengineering mit Schwerpunkt auf den frühen Phasen und der Systemmodellierung: Fortgeschrittene SW-Lebenszyklen (Spirale, Prototyping, etc.), Methoden und Werkzeuge der SW-Entwicklung und Modellierung (UML vertieft) in der Anforderungsanalyse und im (System-)Entwurf, Entwurfsmuster und einfache Systemarchitekturen. Vorlesung und Übung werden miteinander verschmolzen. Phasen der Theorieaufarbeitung werden mit Phasen der praktischen Anwendung und Diskussion frei abwechseln. Eine Teilnahme an der Vorlesung ohne Absolvierung der Übung ist nicht möglich. Die Form der Übung werden wir festlegen, sobald die Anzahl der Studierenden bekannt und fix ist. Unterlagen – auch zusätzliches Material – werden großteils elektronisch im CAJ hinterlegt, wo auch die Kommunikation zur Übung erfolgen wird. Eine ANMELDUNG IM CAJ ist daher zwingend ERFORDERLICH! Die Prüfung erfolgt mündlich. Um zur Prüfung zugelassen zu werden, müssen sie die Übung erfolgreich absolviert haben. Das Ergebnis aus der Übung wird bei der Prüfung als Vornote angerechnet. 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.

65606	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. Bücker, Martin / Dipl. Phys. Dörsing, Volker / Mieth, Markus / Buchwald, Chris		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0123		
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Raum 3220 EAP	
	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00 Raum 3228 EAP	

153160**Kryptologie****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.rer.nat. Beyersdorff, Olaf	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002, FMI-IN5002, FMI-IN0030	

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Ernst-Abbe-Platz 2	Seminarraum 3325
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

10200**Logiksysteme****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	5 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Mundhenk, Martin / Fischer, Stephan	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002, FMI-IN5002, FMI-IN0033, FMI-IN0033	

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00 Ernst-Abbe-Platz 2	Seminarraum 3325
	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

19058**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. König-Ries, Birgitta / Keil, Jan Martin / Dr.-Ing. Klan, Friederike	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0058	

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00 Carl-Zeiss-Straße 3	Seminarraum 1.030

153090**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	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00 Carl-Zeiss-Straße 3	Seminarraum 1.030

Kommentare

Veranstaltung im CAJ Softwareentwicklung führt immer wieder zu Fehlern, die Softwareentwicklern 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

SWEP - Software-Entwicklungsprojekt I oder II

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	6 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm / Mauch, Marianne	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0065, FMI-IN0051, FMI-IN0065, FMI-IN0051	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/main	
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00 Raum 1222 EAP Vorlesung
	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00 Raum 1222 EAP Übung

Bemerkungen

Beschreibung Die Vorlesung bietet, leicht geblockt, punktuelle Vertiefung zu fortgeschrittenen Themenbereichen der beteiligten Lehrstühle (im WS ist das nur die SWT). Die Organisation ist stark team- und projektorientiert. Wir sind damit relativ unabhängig von den fixen Terminen aus dem Vorlesungsplan. Ein individuelles (Team-)Projekt startet sofort mit Semesterbeginn: Entwicklung eines Mini-Systems von der Anforderung/Design bis zum ersten Prototyp mit passender Werkzeugunterstützung. Das Projekt ist im Normalfall frei wählbar zusammen mit dem zugehörigen Coach. Die Vorstellung verfügbarer Projekte erfolgt (ein Mal) in der Vorbesprechung. Präsentation der (Zwischen-)Ergebnisse im Plenum durch die Teams. Organisatorisches Die Veranstaltung entspricht je nach Studiengang • 'Softwareentwicklungsprojekt 1' (SWEP-1: für den Bachelor), • 'Softwareentwicklungsprojekt 2' (SWEP-2: für den Master) bzw. • entsprechendes Modul der EAH Jena Die Veranstaltung startet mit einer gemeinsamen Vorbesprechung am Montag den 22.10.2018 (also in der zweiten Vorlesungswoche) um 14:15 Uhr im SR 1222 (Seminarraum der Softwaretechnik im Institutsgebäude der Informatik am EAP, Ebene 2). In der Vorbesprechung werden auch der Bewertungsmodus (Projekt/Prüfung) und weitere organisatorische Fragen geklärt. Die Anwesenheit bei der Vorbesprechung und die Anmeldung in Friedolin und die Anmeldung im CAJ sind verpflichtend für den erfolgreichen Abschluss der Veranstaltung! Voraussetzungen • Die formalen Voraussetzungen ihres Moduls (SWEP-1, SWEP-2, SWT-2, SOC-P: je nach Studiengang). • Teamfähigkeit: Das Projekt wird im Team mit verschiedenen Rollenverteilungen durchgeführt • Schnelle Einarbeitung in einzusetzende Technologien (je nach Projekt). Beispiele: Java, Android, NFC, HTML5, CSS, JavaScript, BPMN bzw. EPKs, Webservices, Datenbanken, Apache, etc. 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.

19118

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 / M.Sc. Brust, Clemens-Alexander / M.Sc. Korsch, Dimitri	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0046	

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3
	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3

Kommentare

Die Vorlesung stellt Teil 1 der beiden Module Rechnersehen an der Fakultät dar. Es werden vornehmlich Verfahren und Algorithmen behandelt, die dem signalnahen Bereich des Rechnersehens zuzuordnen sind. Darunter fallen folgende Themen:- Fundamentale Grundlagen digitaler Bilder: u.a. Abtastung und Quantisierung- Bildverbesserung im Ortsbereich: u.a. Kontrastverbesserung, Histogrammabgleich, Glättung- Bildverbesserung im Frequenzbereich: u.a. Fouriertransformation, lineare Systeme und Filterung- Bildwiederherstellung: u.a. Rauschmodelle und Rauschreduktion, geometrische Entzerrung- Farbbildverarbeitung: u.a. Farbräume, Pseudofarben, Operatoren auf Farbbildern, Farbkompression- Wavelets und Multiskalenanalyse: u.a. Auflösungshierarchien, Wavelettransformation- Bildkompression: u.a. Redundanzbegriff, verlustbehaftete Codierung, Standards (JPEG2000, etc.)- Morphologische Bildverarbeitung: u.a. Erosion, Dilatation, Konturextraktion, Skeletisierung- Segmentierung: u.a. Kanten- und Liniendetektion, Schwellwertverfahren, Regionensegmentierung- Merkmale aus Bildinformation: u.a. Signaturen, Kettencodes, Hauptachsen, Momente- Erkennung in Bildern: u.a. Einführung in Mustererkennung, Bayes-Klassifikator, neuronale Netze Die Vorlesung hat das Ziel, die notwendigen theoretischen Kenntnisse im Bereich der signalnahen Verarbeitung zu vermitteln und konkrete Algorithmen und effiziente Implementierungen vorzustellen. Ein Besuch der Rechnerübung und Bearbeitung der gestellten Programmieraufgaben ist deshalb unerlässlich.

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 von Gonzalez und Woods, das als Textbuch dringend empfohlen wird. Die Folien der Vorlesung werden ergänzend als Skript zur Verfügung gestellt

19067

Verteilte Systeme

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. König-Ries, Birgitta / Chamanara, Javad	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002, FMI-IN0060, FMI-IN5002	

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiss-Straße 3
	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiss-Straße 3

Bemerkungen

Bitte Anmeldung im CAJ! Dort sind auch weitere Informationen zur Veranstaltung abgelegt!

Seminare

19128 Modellierung - Grundlagen und Formale Methoden (SWT)

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	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00 Raum 1222 EAP	

19056 Grafikkarten (Rechnerarchitektur/Technische Informatik)

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. Bücker, Martin / Dipl.-Inf. Seidler, Ralf / Buchwald, Chris		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0105, FMI-IN3003		
1-Gruppe	15.10.2018-08.02.2019 Blockveranstaltung	kA -	
	17.10.2018-17.10.2018 Einzeltermin	Mi 16:30 - 17:30 Vorbesprechung: Ernst-Abbe-Platz 2, Raum 3220	

Kommentare

Das Seminar wird als Blockveranstaltung durchgeführt. Die genauen Termine entnehmen Sie bitte der Homepage. Die Vorbesprechung findet am 17.10.2018 um 16:30 Uhr im Raum 3220, Ernst-Abbe-Platz 2, statt.

141170 Mechanisiertes Beweisen mit Coq (SWT)

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	Dr. rer. nat. Heinze, Thomas		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0069, FMI-IN3003, FMI-IN0113		

Kommentare

Veranstaltung im CAJ Coq ist ein Beweisassistent, der einen Nutzer Schritt für Schritt beim Erzeugen von mathematischen Beweisen unterstützt. Generierte Beweise können in Coq automatisiert auf Korrektheit geprüft und aufgrund ihrer konstruktiven Erzeugung auch zur Synthese zertifizierter Programme herangezogen werden. Ein eindrucksvolles Ergebnis des Einsatzes von Coq ist der im Rahmen des CompCert-Projektes entwickelte und verifizierte optimierende Compiler für C. In Coq entsprechen Aussagen Typen und Beweise Programmen einer funktionalen Programmiersprache (Curry-Howard-Isomorphismus), so dass Beweise im eigentlichen Sinne 'programmiert' werden und die Beweisprüfung dem Compilieren von Programmen gleicht. Im Rahmen des Seminars soll ein erster Einblick in die Beweisführung mit Coq gegeben werden, wobei auf die Anwendung von Coq zur Formalisierung von Programmiersprachen und deren Semantik näher eingegangen wird. Das Seminar ist dabei aufgrund seiner Nähe zu Logik, Semantik und Typentheorie sowohl als Ergänzung zu Lehrveranstaltungen aus der theoretischen Informatik geeignet als auch als Vertiefung im Bereich praktische Informatik, insbesondere zu den Lehrveranstaltungen Mobiler Code und Implementierung von Programmiersprachen. Wir orientieren uns im Seminar insbesondere an folgenden Kursen: • Coq in a hurry • Software foundations • Mechanized semantics Die verpflichtende Vorbesprechung findet am Mittwoch, 18. Oktober 2017, 14 Uhr im Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4 statt.

19055

Data Stream Processing im Kontext von IoT und Smart-Home (SWT)

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	Dr.-Ing. Apel, Sebastian / Späthe, Steffen	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0113, FMI-IN3003, FMI-IN0069	

Weblinks <https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login>

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiss-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

Kommentare

Anmeldung über CAJ zwingend erforderlich (siehe oben 'Hyperlink')! Lesen sie dort auch mehr zum Inhalt. Unterlagen – auch zusätzliches Material – werden großteils elektronisch im CAJ hinterlegt, wo auch die Einteilung in Teams erfolgen wird. VERPFLICHTENDE VORBESPRECHUNG am 15.10.2018 um 16:15 im Carl-Zeiss-Straße 3 - SR 123

Bemerkungen

Das Seminar widmet sich der thematischen Einführung und vertiefenden Diskussion des Bereiches Data Stream Processing im Kontext von Smart Home und Internet of Things - primär aus Sicht der Software Architektur. Ausgehend von einem Überblick über die wichtigsten Themen und Fragestellungen werden Konzepte, Methoden und aktuelle Trends und Techniken vorgestellt und diskutiert:

- Data Stream Processing - Definitionen, Anwendungsbereiche, Abgrenzungen
- Data Streaming Infrastrukturen
- Lokale Geräte und deren Interaktion
- Nachrichtenbasierte Protokolle und Nachrichtendistribution
- Rx Asynchrone, Eventgetriebene Entwicklung
- Enterprise Integration Patterns
- Zeitreihendaten Persistieren
- Abfragesprachen im Ereignisuniversum
- Mustererkennung auf Zeitreihen
- Prognostizieren auf Zeitreihen
- Visualisierung von Zeitreihen
- Data Streaming Distributionen

Die Themen können von den Teilnehmern aus der Liste flexibel gewählt werden. Die Aufarbeitung des gewählten Themas erfolgt in Form eines Vortrags sowie in schriftlicher Form. Der eigene Vortrag sowie die Beteiligung an den Diskussionen werden bei der Bewertung besonders beachtet. Eine aktive Mitarbeit sowie regelmäßige Anwesenheit werden erwartet.

19109

Data Science (Verteilte Systeme)

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	Dr.rer.nat. Löffler, Frank	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0113, FMI-IN3003, FMI-IN0069	

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiss-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

Kommentare

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

46808

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	

1-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 14:00 - 16:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	--

Anwendungsfächer (unvollständig)

Computational Neuroscience (auslaufend)

18967

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	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Seminarraum 1.030 Carl-Zeiss-Straße 3
	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00 Seminarraum 1.030 Carl-Zeiss-Straße 3

19178

Einführung in die medizinische Bildverarbeitung

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-IN0063	
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Seminarraum 1.023 Carl-Zeiss-Straße 3

60917

Spezialverfahren der CNS

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. Gaser, Christian / Dr. Ing. Schiecke, Karin	
zugeordnet zu Modul	MED-CNS017	
1-Gruppe	06.12.2018-24.01.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 12:00

Kommentare

Ort: BIOMAG (Biomagnetisches Zentrum. klinikum Lobeda, Erlanger Allee 101)

19077 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	FMI-IN0018	

1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 Vorlesung/Übung	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiss-Straße 3
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Vorlesung	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4

Kommentare

Inhalte: Im Rahmen dieser Lehrveranstaltung werden behandelt • Grundlagen des Konnektionismus, • wesentliche Architekturen und Lernverfahren Neuronaler Netze sowie deren algorithmische Komplexität, • Elemente der Generalisierungs- und Approximationstheorie, • unüberwachte Neuronale Netze und selbstorganisierende Karten, • Verfahren zur Strukturoptimierung von Neuronalen Netzen. Neben theoretischen werden auch praktische Übungen mit Hilfe von MATLAB durchgeführt. (Qualifikations-)Ziele: • Solide Kenntnis der Grundlagen künstlicher neuronaler Netze aus der Sicht der Informatik (neuronale Netze als informative 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.

46890

Nichtlineare Dynamik in der experimentellen Neurophysiologie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Praktikum	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Hoyer, Dirk / Dr. Ing. Schiecke, Karin	
zugeordnet zu Modul	MED-CNS013	

1-Gruppe	25.10.2018-29.11.2018 wöchentlich	Do 08:00 - 12:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Ort: BIOMAG (Biomagnetisches Zentrum, Klinikum Lobeda, Erlanger Allee 101)

15595

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	Prof.Dr. Schlattmann, Peter / Dr. Ing. Schiecke, Karin	

1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 14:45 - 18:00
----------	--------------------------------------	------------------

Medical Data Science (ab WS 2018/19)

46885

Analyse medizinischer Daten und Signale - Praktische Aspekte der Analyse

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 Dr. Ing. Schiecke, Karin

1-Gruppe	19.10.2018-23.11.2018 wöchentlich	Fr 12:00 - 16:00
----------	--------------------------------------	------------------

Bemerkungen

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

46886

Analyse medizinischer Daten und Signale - Vefahren 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 aplProf Dr. Hoyer, Dirk / Dr. Ing. Schiecke, Karin

1-Gruppe	04.12.2018-29.01.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 14:00
----------	--------------------------------------	------------------

Bemerkungen

verschiedene Orte, Vorlesungsbeginn am 04.12.2018 BIOMAG (Biomagnetisches Zentrum, Klinikum Lobeda, Erlanger Allee 101)

Wirtschaftswissenschaften

46509

Basismodul Einführung in die BWL

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. rer. pol. Lukas, Christian / Dutschkus, Fabian / M.Sc. Müller, Romy

zugeordnet zu Modul BW 34.1-MP, LAWiWiS.3, ESS6b

0-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal HS 1 -E016 Carl-Zeiss-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

Bemerkungen

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

47005 Kleingruppenkolloquium zu Einführung in die BWL**Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung Kolloquium **1 Semesterwochenstunde (SWS)**

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Wiesner, Vivien

0-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019	Di 14:00 - 15:00 wöchentlich
----------	-----------------------	---------------------------------

Bemerkungen

in Raum 3.104

Bioinformatik B.Sc.**15270 Vorkurs: Informatik für Studienanfänger (fakultativ)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung Vorlesung/Übung

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Dipl. Inf. Truß, Anke

Weblinks <http://www.fmi.uni-jena.de/VorkursInfoWS2017.html>

Bemerkungen

Der Vorkurs findet in der Zeit vom 10.-14.10.2016 statt.

19171 Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)**Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung Vorlesung/Übung

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Dr. rer. nat. Schumacher, Jens

1-Gruppe	01.10.2018-12.10.2018	kA - Blockveranstaltung
----------	-----------------------	----------------------------

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	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00 PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2

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).

19051

Pflichtmodule

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	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3
	16.10.2018-16.10.2018 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00 bitte Ankündigung Übung beachten

154240

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	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3
2-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3

7304

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 / Akad.R. 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

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00 c.t. HS Abbe Beutenberg
	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 c.t. HS Abbe Beutenberg
	05.11.2018-05.11.2018 Einzeltermin	Mo 10:00 - 12:00 Vorlesung findet in alternativem Hörsaal statt (voraussichtlich Gr. HS Erbertstr)
	10.12.2018-10.12.2018 Einzeltermin	Mo 12:00 - 14:00 1. Teilprüfung (Ersttermin), vor. Gr. HS Erbertstr.
	04.02.2019-04.02.2019 Einzeltermin	Mo 12:00 - 14:00 2. Teilprüfung (Ersttermin), vor. Gr. HS Erbertstr.

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** Univ.Prof. Dr. Heinzel, Thorsten / Möller, Philip

19034	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	Dührkop, Kai		
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0007, FMI-BI0007		
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Ernst-Abbe-Platz 2	PC-Pool 413
	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2

19037	Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen		
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 150 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 170 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Dr. Vogel, Jörg		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0013, FMI-IN1005		
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

19038	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 / Dr. Grajetzki, Jana		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0013, FMI-IN1005		
1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 Carl-Zeiss-Straße 3	Seminarraum 2.025
2-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 Carl-Zeiss-Straße 3	Seminarraum 3.084
3-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00 Carl-Zeiss-Straße 3	Seminarraum 1.031
4-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 Carl-Zeiss-Straße 3	Seminarraum 2.025
5-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00 Carl-Zeiss-Straße 3	Seminarraum 2.025

19126**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	Univ.Prof. Dr. Böcker, Sebastian	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0003, MCB W 21	
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00 Seminarraum 3.084 Carl-Zeiss-Straße 3 Vorlesung (Termin für das Tutorium wird in der 1. Vorlesung festgelegt)

19127**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	Univ.Prof. Dr. Böcker, Sebastian / Ludwig, Marcus	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0003, MCB W 21	
1-Gruppe	17.10.2018-01.02.2019 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00 Seminarraum 1.030 Carl-Zeiss-Straße 3 Beginn der Übung: 24.10.2018
2-Gruppe	17.10.2018-01.02.2019 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00 Seminarraum 1.031 Carl-Zeiss-Straße 3 Beginn der Übung: 24.10.2018

19023**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	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 Seminarraum 1.030 Carl-Zeiss-Straße 3

19043**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	Sieber, Patricia	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0004	

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00 Beginn der Übung: 29.10.2018	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	--	--

12720	Genetik (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: 300 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 300 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Theißen, Günter / Dr. rer. nat. Gramzow, Lydia / Dr. rer. nat. Hähnold, Ronny		
zugeordnet zu Modul	LBio-Ge, BEBW 5, FMI-BI0026, BBC2.3, BB2.4, MCB B 4		
1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 09:00 - 12:00 07.02.2019-07.02.2019 Einzeltermin	Hörsaal HS 3 -E018 Carl-Zeiss-Straße 3 Do 10:00 - 12:00

18448	Genregulation und Entwicklung (FMI-BI0029)		
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	PD Dr. rer. nat. Müller, Jörg		
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0029		
1-Gruppe	16.10.2018-29.01.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 im Seminarraum der CMB, Hans-Knöll-Str. 2	

18468	Grundlagen biomolekularer Strukturen (BB3.MLS4, BBC3.A12, BEBW6, FMI-BI0028)		
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Dr. rer. nat. Görlich, Matthias		
zugeordnet zu Modul	BB3.MLS4, BBC3.A12, BEBW 6, FMI-BI0028		
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00 Erbertstraße 1	Hörsaal E001

46807

Lineare Algebra (B.Sc. Informatik u.a)**Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Tutorium

2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht nein**Zugeordnete Dozenten** PD Dr. math. King, Simon**Kommentare**

Das Tutorium wird von Herrn Rump gehalten.

15266

**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	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00 Fröbelstieg 1	Hörsaal 120
	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 11:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

15297

**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	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 12-13 Uhr	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiss-Straße 3
2-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 ÜG a: 12-13 Uhr ÜG b: 13-14 Uhr (s. Gruppe 5)	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiss-Straße 3
3-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00 16-17 Uhr	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
4-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 11:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

5-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 13:00 - 14:00 Ort: SR 131 CZ
----------	--------------------------------------	------------------------------------

Kommentare

Die Übungen finden wöchentlich als einstündige (45 Min.) Veranstaltung statt. Bis auf Donnerstag 12- 14 Uhr sind für die angegebenen Zeiten jeweils nur eine Übungsgruppe vorgesehen. Die genaue Übungsgruppeneinteilung wird über das CAJ-System (Vorstellung in der ersten Vorlesung) erfolgen.

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

Art der Veranstaltung	Praktikum	8 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	- Blockveranstaltung	kA - Kursraum Philosophenweg 12
----------	-------------------------	------------------------------------

Kommentare

Aus organisatorischen Gründen • müssen die Praktikumsteile I und II zeitlich vor Semesterbeginn belegt werden • belegen Sie den ersten Praktikumsteil vor dem SoSe (im 2. Semester) • Der zweite Praktikumsteil 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, die Praktika finden aber immer schon im März statt; zu belegen im SoSe Teil II: gehört zum WiSe, die Praktika finden aber immer schon im September/Okttober statt; zu belegen im WiSe

Bemerkungen

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

7415**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: 80 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, MMN A 8, MEES.E5	

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 11:00 - 13:00 Hörsaal 102 Philosophenweg 14
----------	--------------------------------------	--

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 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-MA0007, FMI-MA3022

1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

19019 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 Univ.Prof. Dr. Schmalfuß, Björn

zugeordnet zu Modul FMI-MA0007, FMI-MA3022

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 LA Regelschule	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 August-Bebel-Straße 4	Seminarraum 114
3-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00 August-Bebel-Straße 4	Seminarraum 114
4-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 August-Bebel-Straße 4	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4

36259 Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Tutorium

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Univ.Prof. Dr. Schmalfuß, Björn

19080 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. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter / aplProf Dr. rer. nat. habil. Dittrich, Peter

zugeordnet zu Modul FMI-IN1008, FMI-IN1009

Weblinks <http://www.minet.uni-jena.de/www/fakultaet/schukat/SP/WS18/>

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 3.085 Carl-Zeiss-Straße 3
	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 3.084 Carl-Zeiss-Straße 3

Kommentare

Bitte beachten Sie, dass dieses Modul ab WS 2014/15 neu konzipiert wurde. Es hat jetzt einen größeren SWS- und LP-Umfang. Sollten Sie nur das kleine Modul belegen, so wenden Sie sich bitte unbedingt an den Dozenten!

121657	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. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1009		
Weblinks	http://www.minet.uni-jena.de/www/fakultaet/schukat/SP/WS18/		
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3
2-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3

19134	Wahlpflichtbereich 1 Bioinformatik					
3D-Strukturen biologischer Makromoleküle						
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	Univ.Prof. Dr. Schuster, Stefan					
zugeordnet zu Modul	BB3.MLS4, FMI-BI0001, BBC3.A12, MCB W 26					
1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.022 Carl-Zeiss-Straße 3			

55382	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 / Then, André		
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0001, BB3.MLS4, BBC3.A12, MCB W 26		

0-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Beginn der Übung: 30.10.2018	Seminarraum 107 August-Bebel-Straße 4	Then, A.
----------	--------------------------------------	--	--	----------

19296

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 / Fleischauer, Markus	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0008	
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00 Seminarraum 1.031 Carl-Zeiss-Straße 3
	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Seminarraum 3.085 Carl-Zeiss-Straße 3

140803

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	http://www.leibniz-hki.de/en/lecture-details.html?teaching=71	
1-Gruppe	15.10.2018-15.10.2018 Einzeltermin	Mo 11:00 - 13:00 Ort + weitere Informationen s. Kommentar bzw. Link

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 first meeting will take place on October 15, 2018 at 11 am in the room 'Alexander Fleming' at the ground floor of the HKI-Center for Systems Biology of Infection (A8), Beutenbergstrasse 11a, 07745 Jena. Please register for participation by sending an email to Prof. Dr. Marc Thilo Figge (thilo.figge@hki-jena.de) before October 7, 2018 .

127292

Grundlegende bioinformatische Anwendungen

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	Univ.Prof. Dr. Marz, Manuela / M. Sc. Barth, Emanuel	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0059	

1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 16:00
----------	--------------------------------------	------------------

18995**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	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiss-Straße 3

19042**Methoden der Hochdurchsatzsequenzierung
(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**zugeordnet zu Modul** FMI-BI0043

1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiss-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

36283**Methoden der Hochdurchsatzsequenzierung
(Praktischer Teil)****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**zugeordnet zu Modul** FMI-BI0049

1-Gruppe	11.02.2019-29.03.2019 Blockveranstaltung	kA -
----------	---	------

Kommentare

Das Praktikum wird als Blockveranstaltung im Februar/März 2019 durchgeführt (2 Wochen).

84107	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	
1-Gruppe	11.02.2019-29.03.2019 Blockveranstaltung	kA -

Kommentare

Das Praktikum wird im Februar/März 2019 durchgeführt (2 Wochen).

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	Datenbanksysteme 1	
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 35 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. König-Ries, Birgitta / Keil, Jan Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0008, FMI-IN0008	
1-Gruppe	16.10.2018-16.10.2018 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00 verlegt auf Do 16-18 Uhr
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00 Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3 V/Ü 14tgl. i.W.
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00 Vorlesung SR 114 CZ
	15.02.2019-15.02.2019 Einzeltermin	Fr 09:00 - 12:00 Hörsaal E014 Helmholtzweg 5 Klausur

19007	ISWE - Ingenieurmäßige Software-Entwicklung		
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 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		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0027		
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/main		
1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 Vorlesung Raum 1222 EAP	Rossak, W.
	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00 Übung Raum 1222 EAP	Mauch, M.

Kommentare

Anmeldung über CAJ erforderlich (siehe oben 'Hyperlink')! Lesen sie dort auch mehr zum Inhalt. VERPFLICHTENDE VORBESPRECHUNG am 18.10.2018 um 10:15 Uhr. Achtung: - Änderung des Vorlesungstermins auf Donnerstag. - Raumänderung VO und Ü auf den EAP SR-1222 (Seminarraum der SWT am Institut f. Informatik, Ebene 2).

Bemerkungen

Softwareengineering mit Schwerpunkt auf den frühen Phasen und der Systemmodellierung: Fortgeschrittene SW-Lebenszyklen (Spirale, Prototyping, etc.), Methoden und Werkzeuge der SW-Entwicklung und Modellierung (UML vertieft) in der Anforderungsanalyse und im (System-)Entwurf, Entwurfsmuster und einfache Systemarchitekturen. Vorlesung und Übung werden miteinander verschmolzen. Phasen der Theorieaufarbeitung werden mit Phasen der praktischen Anwendung und Diskussion frei abwechseln. Eine Teilnahme an der Vorlesung ohne Absolvierung der Übung ist nicht möglich. Die Form der Übung werden wir festlegen, sobald die Anzahl der Studierenden bekannt und fix ist. Unterlagen – auch zusätzliches Material – werden großteils elektronisch im CAJ hinterlegt, wo auch die Kommunikation zur Übung erfolgen wird. Eine ANMELDUNG IM CAJ ist daher zwingend ERFORDERLICH! Die Prüfung erfolgt mündlich. Um zur Prüfung zugelassen zu werden, müssen sie die Übung erfolgreich absolviert haben. Das Ergebnis aus der Übung wird bei der Prüfung als Vornote angerechnet. 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.

19118	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 / M.Sc. Brust, Clemens-Alexander / M.Sc. Korsch, Dimitri		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0046		
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00 Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3	
	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3	

Kommentare

Die Vorlesung stellt Teil 1 der beiden Module Rechnersehen an der Fakultät dar. Es werden vornehmlich Verfahren und Algorithmen behandelt, die dem signalnahen Bereich des Rechnersehens zuzuordnen sind. Darunter fallen folgende Themen: - Fundamentale Grundlagen digitaler Bilder: u.a. Abtastung und Quantisierung- Bildverbesserung im Ortsbereich: u.a. Kontrastverbesserung, Histogrammabgleich, Glättung- Bildverbesserung im Frequenzbereich: u.a. Fouriertransformation, lineare Systeme und Filterung- Bildwiederherstellung: u.a. Rauschmodelle und Rauschreduktion, geometrische Entzerrung- Farbbildverarbeitung: u.a. Farbräume, Pseudofarben, Operatoren auf Farbbildern, Farbkompression- Wavelets und Multiskalenanalyse: u.a. Auflösungshierarchien, Wavelettransformation- Bildkompression: u.a. Redundanzbegriff, verlustbehaftete Codierung, Standards (JPEG2000, etc.)- Morphologische Bildverarbeitung: u.a. Erosion, Dilatation, Konturextraktion, Skeletisierung- Segmentierung: u.a. Kanten- und Liniedetektion, Schwellwertverfahren, Regionensegmentierung- Merkmale aus Bildinformation: u.a. Signaturen, Kettencodes, Hauptachsen, Momente- Erkennung in Bildern: u.a. Einführung in Mustererkennung, Bayes-Klassifikator, neuronale Netze Die Vorlesung hat das Ziel, die notwendigen theoretischen Kenntnisse im Bereich der signalnahen Verarbeitung zu vermitteln und konkrete Algorithmen und effiziente Implementierungen vorzustellen. Ein Besuch der Rechnerübung und Bearbeitung der gestellten Programmieraufgaben ist deshalb unerlässlich.

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 von Gonzalez und Woods, das als Textbuch dringend empfohlen wird. Die Folien der Vorlesung werden ergänzend als Skript zur Verfügung gestellt

19058

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. König-Ries, Birgitta / Keil, Jan Martin / Dr.-Ing. Klan, Friederike	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0058	

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00 Seminarraum 1.030 Carl-Zeiss-Straße 3
----------	--------------------------------------	--

6549

Wahlpflichtbereich 3 Biologie Allgemeine Ökologie (BB2.5, LBio-Öko, BEBW3, GEOG264, FMI-BI0035, BBGW3.1)

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, FMI-BI0035, Ök NF 1, LBio-SSP-G, LBio-SMP-G, LBio-SMP-R, LBio-SSP-R, BBGW3.1, MUC1.5.2	

1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 13:00 - 14:00 Hörsaal E017 Erbertstraße 1
	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00 Hörsaal E017 Erbertstraße 1

17821	Molekulare Medizin I (BBC3.G2)		
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	Prof. Dr. Hoffmann, Carsten / aplProf Dr. med. Heller, Regine / Prof. Dr. Bauer, Michael / aplProf Dr. med. Bauer, Reinhard / aplProf Dr. Böhmer, Frank-Dietmar		
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0034, BBC3.G2		
0-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 1008 Carl-Zeiss-Straße 3

15957	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. Kaether, Christoph / Dr. Morrison, Helen		
zugeordnet zu Modul	BB3.MLS9, BBC3.A3, FMI-BI0038, BE3.A17, MMN A10		
1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 09:00 - 11:00 HS Beutenberg	
Kommentare			
Vorbesprechung n. A.			

18412	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: 80 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Jungnickel, Berit / PD Dr. Hemmerich, Peter		
zugeordnet zu Modul	BBC3.A3, BB3.MLS9, FMI-BI0038, BE3.A17, MMN A10		
1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 15:00 - 17:00 HS Beutenberg	
2-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 15:00 - 17:00 Hörsaal Beutenberg	
3-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 15:00 - 17:00 FLI-Seminarraum	
4-Gruppe	- Einzeltermin	Sa - samstags nach Vereinbarung im CMB-Seminarraum	

Kommentare

Ort: Hörsaal Beutenberg 3 Parallelseminare zu dem Termin (2 Jungnickel, 1 Hemmerich) sowie weiteres Blockseminar (Franz) nach Vereinbarung

7418

Grundlagen der Molekulargenetik (BB3.MLS2, BBC3.A2, BEW3A19/20, FMI-BI0037)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. rer. nat. Hänold, Ronny / Univ.Prof. Dr. rer. nat. habil. Englert, Christoph	
zugeordnet zu Modul	BBC3.A2, BB3.MLS2, FMI-BI0037, BEW3A19, BEW3A20	

7279

Zoologie (BEW1G4, 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	FMI-BI0040, BEW1G4	

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal E017
	wöchentlich		Erbertstraße 1

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

Zoologisches Praktikum (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 / M.Sc. Naumann, Benjamin / PD Dr. Pohl, Hans-Wilhelm / Dr. rer. nat. Stössel, Alexander	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0040, BEW1G4	

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019	Mo 10:00 - 18:00	Kursraum 117
	wöchentlich		Erbertstraße 1

Kommentare

Das Praktikum gehört zum Modul 'Botanik/Zoologie' u. findet parallel zur Vorlesung in 3 Gruppen statt. Es werden ausgewählte Vertreter von wirbellosen Tieren u. Wirbeltieren in ihrem mikroskopischen und makroskopischen Bau studiert, gezeichnet und erklärt. Die Platzvergabe für die 3 Gruppen im Praktikum findet in der ersten Woche in der Vorlesung 7279 statt.

27921	DNA damage and repair (BB3.MLS2, BBC3.A2, BEW3A19/20, FMI-BI0037)	
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Seminar	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja	- Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 40 Teilnehmer.
Zugeordnete Dozenten	Prof. Dr. Wang, Zhao-Qi	
zugeordnet zu Modul	BBC3.A2, BB3.MLS2, FMI-BI0037, BEW3A20, BEW3A19	
1-Gruppe	17.10.2018-17.10.2018 Einzeltermin	Mi 16:00 - 17:00 VorbesprechungSR Telomer, FLI Neubau, EG (Beutenbergstr. 11)
Kommentare		

56251	Elektrophysiologie und zelluläre Sensorik (BB3.MLS8, BEW3A27 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, BEW3A27	
1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 08:30 - 10:00 SR 007, Abbe Center of Photonics, Albert-Einstein-Str. 6

56390	Vergleichende und funktionelle Genomanalyse (BB3.MLS2, BBC3.A2, BEW3A19/20, 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	Dr. Fischer, Martin / Univ.Prof. Dr.med.Dr.rer.nat. Hoffmann, Steve / Univ.Prof. Dr. Theiß, Günter	
zugeordnet zu Modul	BB3.MLS2, BBC3.A2, FMI-BI0037, BEW3A19, BEW3A20	
1-Gruppe	18.10.2018-18.10.2018 Einzeltermin	Do 16:00 - 17:00 Vorbesprechung im FLI, Beutenbergstrasse 11, Campus Beutenberg, Raum: Mitochondrium
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do - FLI, Beutenbergstrasse 11, Campus Beutenberg, Raum: Mitochondrium

65467

Aktuelle Aspekte der Krebsforschung (BB3.MLS2, BBC3.A2, BEW3A19/20, 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, BBC3.A2, FMI-BI0037, BEW3A19, BEW3A20	

1-Gruppe | 16.10.2018-05.02.2019 | Di 08:00 - 10:00

wöchentlich | SR FLI

Kommentare

Vorbesprechung: n. A.

Mathematik B.A. Ergänzungsfach

Pflichtmodule

15192

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	Univ.Prof. Dr. Green, David	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3014	

1-Gruppe | 18.10.2018-07.02.2019

wöchentlich | Do 10:00 - 12:00 | Hörsaal 201
Fröbelstieg 1

15205

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	Univ.Prof. Dr. Green, David / Spilling, Ines	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3014	

1-Gruppe | 15.10.2018-04.02.2019

wöchentlich | Mo 08:00 - 10:00 | Seminarraum 1.031
Carl-Zeiss-Straße 3

18954	Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1		
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung		4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Wannerer, Thomas		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3023, FMI-MA7009		
1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

18955	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: 24 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Wannerer, Thomas		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3023, FMI-MA7009		
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
4-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
5-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4

56304	Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1					
Allgemeine Angaben						
Art der Veranstaltung	Tutorium					
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.					
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Wannerer, Thomas / Kotrbatý, Jan					
Kommentare						
Das Tutorium ist verpflichtend für Studierende Lehramt Mathematik Gymnasium.						

19018 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-MA0007, FMI-MA3022	

1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00 Fröbelstieg 1	Hörsaal 120
----------	--------------------------------------	-----------------------------------	-------------

19019 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	Univ.Prof. Dr. Schmalfuß, Björn	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0007, FMI-MA3022	

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 LA Regelschule	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
4-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4

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	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00 Ernst-Abbe-Platz 2	PC-Pool 415
----------	--------------------------------------	--	-------------

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

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	aplPrf.Dr. Richter, Christian	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3017	

1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

19143

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	aplPrf.Dr. Richter, Christian	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3017	

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

15541

Analysis 3 (Lehramt Gymnasium)

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	Prof. Dr. Haroske, Dorothee	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3011	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/course/details/id/-479570727684193990?90	
1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 Hörsaal 111 Helmholtzweg 5
	20.02.2019-20.02.2019 Einzeltermin	Mi 09:00 - 12:00 Hörsaal 120 Fröbelstieg 1 Klausur

Kommentare

Die Vorlesung findet im Hörsaal 2 Helmholtzweg 5 statt (Phys.-Astron. Fakultät)

19141

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: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof. Dr. Haroske, Dorothee	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3011	

Weblinks <https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/course/details/id/-479570727684193990?90>

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 August-Bebel-Straße 4	Seminarraum 114 Uschmann, S.
2-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 August-Bebel-Straße 4	Seminarraum 114 Traxl, L.
3-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00 August-Bebel-Straße 4	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4

19107

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	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1003, FMI-IN1003	

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00 Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2 Vorlesung	Mundhenk, M.
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00 PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2 Übung	Mundhenk, M.

Kommentare

Die Übungszeit wird voraussichtlich verlegt. Die Absprache erfolgt mit allen Teilnehmern in der ersten Vorlesung.

19037

Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 150 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 170 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Vogel, Jörg	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0013, FMI-IN1005	

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00 Fröbelstieg 1	Hörsaal 120
----------	--------------------------------------	---------------------------------------	-------------

18968	Geometrie		
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 / Bartelmeß, Nina			
zugeordnet zu Modul FMI-MA3004			
Weblinks http://www.minet.uni-jena.de/%7Ematveev/Lehre/Geometrie/			
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 1007 Carl-Zeiss-Straße 3
	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 1007 Carl-Zeiss-Straße 3
Kommentare			

Bitte melden Sie sich unbedingt über CAJ an.

18969	Geometrie		
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 / Bartelmeß, Nina			
zugeordnet zu Modul FMI-MA3004			
1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4

18956	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. Löhne, Andreas			
zugeordnet zu Modul FMI-MA0601			
1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

18957**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. Löhne, Andreas / Ciripoi, Daniel	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0601	

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

Informatik B.A. Ergänzungsfach**Pflichtmodule****36282****Datenbanken und Informationssysteme****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 40 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 40 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. König-Ries, Birgitta / Keil, Jan Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1002, FMI-IN5002, FMI-IN2000	
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Seminarraum 1.030 Carl-Zeiss-Straße 3 Übung
	18.10.2018-07.02.2019 14-täglich	Do 08:00 - 10:00 Vorlesung Ort: SR 225 CZ-Campus
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00 Seminarraum 1.014 Carl-Zeiss-Straße 3 Vorlesung
	15.02.2019-15.02.2019 Einzeltermin	Fr 09:00 - 12:00 Klausur

19107**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	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1003, FMI-IN1003	

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00 Vorlesung	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2	Mundhenk, M.
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00 Übung	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2	Mundhenk, M.

Kommentare

Die Übungszeit wird voraussichtlich verlegt. Die Absprache erfolgt mit allen Teilnehmern in der ersten Vorlesung.

19080		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. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter / aplProf Dr. rer. nat. habil. Dittrich, Peter			
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1008, FMI-IN1009			
Weblinks	http://www.minet.uni-jena.de/www/fakultaet/schukat/SP/WS18/			
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 3.085 Carl-Zeiß-Straße 3	
	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 3.084 Carl-Zeiß-Straße 3	

Kommentare

Bitte beachten Sie, dass dieses Modul ab WS 2014/15 neu konzipiert wurde. Es hat jetzt einen größeren SWS- und LP-Umfang. Sollten Sie nur das kleine Module belegen, so wenden Sie sich bitte unbedingt an den Dozenten!

121657		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. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter			
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1009			
Weblinks	http://www.minet.uni-jena.de/www/fakultaet/schukat/SP/WS18/			
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3	
2-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3	

Wahlpflichtmodule (empfohlen, freie Auswahl)

19037

Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 150 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 170 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Vogel, Jörg	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0013, FMI-IN1005	
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00 Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

19038

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 / Dr. Grajetzki, Jana	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0013, FMI-IN1005	
1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3
2-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 Seminarraum 3.084 Carl-Zeiss-Straße 3
3-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00 Seminarraum 1.031 Carl-Zeiss-Straße 3
4-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3
5-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00 Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3

19111

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. Bücker, Martin / Dr.-Ing. Reinsch, Andreas / Mieth, Markus / Buchwald, Chris	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0061	
1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00 Raum 3228 EAP

Kommentare

Die Übungszeit wird in der Vorlesung festgelegt.

19178

Einführung in die medizinische Bildverarbeitung

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-IN0063	

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiss-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

19077

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	FMI-IN0018	

1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 Vorlesung/Übung	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiss-Straße 3
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Vorlesung	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4

Kommentare

Inhalte: Im Rahmen dieser Lehrveranstaltung werden behandelt • Grundlagen des Konnektionismus, • wesentliche Architekturen und Lernverfahren Neuronaler Netze sowie deren algorithmische Komplexität, • Elemente der Generalisierungs- und Approximationstheorie, • unüberwachte Neuronale Netze und selbstorganisierende Karten, • Verfahren zur Strukturoptimierung von Neuronalen Netzen. Neben theoretischen werden auch praktische Übungen mit Hilfe von MATLAB durchgeführt. (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	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	Univ.Prof. Dr. Green, David		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3014		
1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

15205	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	Univ.Prof. Dr. Green, David / Spilling, Ines		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3014		
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiss-Straße 3

15563	Fortgeschrittene Programmierübungen		
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		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0144, FMI-IN0043		
1-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
2-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
3-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 14:00 - 16:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
Kommentare			

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

19112	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		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0020, FMI-IN5002, FMI-IN5002		
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminaraum 1.030 Carl-Zeiss-Straße 3
Kommentare			
Der Termin für die zweite Veranstaltung wird in der Vorlesung festgelegt.			

36469	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		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0022		
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal HS 7 -1006 Carl-Zeiss-Straße 3
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal HS 7 -1006 Carl-Zeiss-Straße 3
	19.02.2019-19.02.2019 Einzeltermin	Di 09:00 - 12:00	Hörsaal E014 Helmholtzweg 5 Klausur
	26.03.2019-26.03.2019 Einzeltermin	Di 09:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1 WP-Termin

19053	Informatik + Gesellschaft: Datenschutz		
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. Zehendner, Eberhard		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0026, FMI-IN3003		
1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Raum 3220 EAP

18954**Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Wannerer, Thomas	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3023, FMI-MA7009	

1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 Fröbelstieg 1	Hörsaal 120
	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

18955**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: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Wannerer, Thomas	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3023, FMI-MA7009	

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00 August-Bebel-Straße 4	Seminarraum 108
2-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 August-Bebel-Straße 4	Seminarraum 108
3-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00 August-Bebel-Straße 4	Seminarraum 108 Traxl, L.
4-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00 August-Bebel-Straße 4	Seminarraum 108
5-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 August-Bebel-Straße 4	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4

10200**Logiksysteme****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	5 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Mundhenk, Martin / Fischer, Stephan	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002, FMI-IN5002, FMI-IN0033, FMI-IN0033	

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00 Ernst-Abbe-Platz 2	Seminarraum 3325
	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00 Ernst-Abbe-Platz 2	Seminarraum 3325

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	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2

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).

19118	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 / M.Sc. Brust, Clemens-Alexander / M.Sc. Korsch, Dimitri		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0046		
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3
	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3

Kommentare

Die Vorlesung stellt Teil 1 der beiden Module Rechnersehen an der Fakultät dar. Es werden vornehmlich Verfahren und Algorithmen behandelt, die dem signalnahen Bereich des Rechnersehens zuzuordnen sind. Darunter fallen folgende Themen:- Fundamentale Grundlagen digitaler Bilder: u.a. Abtastung und Quantisierung- Bildverbesserung im Ortsbereich: u.a. Kontrastverbesserung, Histogrammabgleich, Glättung- Bildverbesserung im Frequenzbereich: u.a. Fouriertransformation, lineare Systeme und Filterung- Bildwiederherstellung: u.a. Rauschmodelle und Rauschreduktion, geometrische Entzerrung- Farbbildverarbeitung: u.a. Farbräume, Pseudofarben, Operatoren auf Farbbildern, Farbkompresion- Wavelets und Multiskalenanalyse: u.a. Auflösungshierarchien, Wavelettransformation- Bildkompression: u.a. Redundanzbegriff, verlustbehaftete Codierung, Standards (JPEG2000, etc.)- Morphologische Bildverarbeitung: u.a. Erosion, Dilatation, Konturextraktion, Skeletisierung- Segmentierung: u.a. Kanten- und Liniedetektion, Schwellwertverfahren, Regionensegmentierung- Merkmale aus Bildinformation: u.a. Signaturen, Ketencodes, Hauptachsen, Momente- Erkennung in Bildern: u.a. Einführung in Mustererkennung, Bayes-Klassifikator, neuronale NetzeDie Vorlesung hat das Ziel, die notwendigen theoretischen Kenntnisse im Bereich der signalnahen Verarbeitung zu vermitteln und konkrete Algorithmen und effiziente Implementierungen vorzustellen. Ein Besuch der Rechnerübung und Bearbeitung der gestellten Programmieraufgaben ist deshalb unerlässlich.

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 von Gonzalez und Woods, das als Textbuch dringend empfohlen wird. Die Folien der Vorlesung werden ergänzend als Skript zur Verfügung gestellt

19055

Data Stream Processing im Kontext von IoT und Smart-Home (SWT)

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	Dr.-Ing. Apel, Sebastian / Späthe, Steffen	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0113, FMI-IN3003, FMI-IN0069	

Weblinks <https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login>

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiss-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

Kommentare

Anmeldung über CAJ zwingend erforderlich (siehe oben 'Hyperlink')! Lesen sie dort auch mehr zum Inhalt. Unterlagen – auch zusätzliches Material – werden großteils elektronisch im CAJ hinterlegt, wo auch die Einteilung in Teams erfolgen wird. VERPFLICHTENDE VORBESPRECHUNG am 15.10.2018 um 16:15 im Carl-Zeiss-Straße 3 - SR 123

Bemerkungen

Das Seminar widmet sich der thematischen Einführung und vertiefenden Diskussion des Bereiches Data Stream Processing im Kontext von Smart Home und Internet of Things - primär aus Sicht der Software Architektur. Ausgehend von einem Überblick über die wichtigsten Themen und Fragestellungen werden Konzepte, Methoden und aktuelle Trends und Techniken vorgestellt und diskutiert:

- Data Stream Processing - Definitionen, Anwendungsbereiche, Abgrenzungen
- Data Streaming Infrastrukturen
- Lokale Geräte und deren Interaktion
- Nachrichtenbasierte Protokolle und Nachrichtendistribution
- Rx Asynchrone, Eventgetriebene Entwicklung
- Enterprise Integration Patterns
- Zeitreihendaten Persistieren
- Abfragesprachen im Ereignisuniversum
- Mustererkennung auf Zeitreihen
- Prognostizieren auf Zeitreihen
- Visualisierung von Zeitreihen
- Data Streaming Distributionen

Die Themen können von den Teilnehmern aus der Liste flexibel gewählt werden. Die Aufarbeitung des gewählten Themas erfolgt in Form eines Vortrags sowie in schriftlicher Form. Der eigene Vortrag sowie die Beteiligung an den Diskussionen werden bei der Bewertung besonders beachtet. Eine aktive Mitarbeit sowie regelmäßige Anwesenheit werden erwartet.

19018

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-MA0007, FMI-MA3022	

1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

19019

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	Univ.Prof. Dr. Schmalfuß, Björn	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0007, FMI-MA3022	

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 LA Regelschule	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
4-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4

19035		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		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0055		
1-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00 Fröbelstieg 1	Hörsaal 316
	21.02.2019-21.02.2019 Einzeltermin	Do 09:00 - 12:00 Fröbelstieg 1 Klausur	Hörsaal 120
	28.03.2019-28.03.2019 Einzeltermin	Do 09:00 - 12:00 WP-Termin	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

19067		Verteilte Systeme	
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. König-Ries, Birgitta / Chamanara, Javad		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002, FMI-IN0060, FMI-IN5002		
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00 Carl-Zeiss-Straße 3	Seminarraum 1.030
	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00 Carl-Zeiss-Straße 3	Seminarraum 1.030

Bemerkungen

Bitte Anmeldung im CAJ! Dort sind auch weitere Informationen zur Veranstaltung abgelegt!

ASQ - Module

19002

Begleitseminar zur Distinguished Lecturer Series in der Informatik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bücker, Martin / Univ.Prof. Dr.-Ing. Denzler, Joachim / Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim / Univ.Prof. König-Ries, Birgitta	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0104, FMI-IN0110, FMI-IN0093, FMI-IN0069	

1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 17:00 - 18:30	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	--

Bemerkungen

Begleitseminar zur Distinguished Lecturer Series Wer? Bachelor-, Master- und Promotionsstudenten Wann? Mittwoch, 17:00 Uhr (wie auch die Vorträge) Was? Einführungsvorträge zu den Themen der Distinguished Lecturer Series durch Dozenten der Informatik; vertiefende Vorträge zu Teilspekten der Themen durch Studierende Vorbesprechung: Mittwoch, 21.10., 17:00 Uhr, Raum 3325 Nähre Info und Anmeldung: im CAJ

10164

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	M. Sc. Barth, Emanuel	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0058	

1-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 3.084 Carl-Zeiss-Straße 3
	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2

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).

65596

Elementarmathematik mit Python

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 8 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3020, FMI-MA3035, FMI-IN0202	

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 Verwahrensweise.		

19053	Informatik + Gesellschaft: Datenschutz	
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. Zehendner, Eberhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0026, FMI-IN3003	
1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Raum 3220 EAP

19066	Literaturarbeit + Präsentation (ASQ)	
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. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0032	
Weblinks	http://www.minet.uni-jena.de/www/fakultaet/schukat/ASQ/WS18/	
1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Seminarraum 1.030 Carl-Zeiss-Straße 3

15958	LaTeX Grundlagen für Naturwissenschaftler und Informatiker (ASQ)	
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	Fleischauer, Markus / Dr.r.n. Hölzer, Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0057	

1-Gruppe	11.02.2019-29.03.2019 Blockveranstaltung	kA -
----------	---	------

Kommentare

Blockveranstaltung im Febr./März 2019, 2 Wochen

127301**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	M. Sc. Barth, Emanuel / M.Sc. Krautwurst, Sebastian	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0048	

0-Gruppe	15.10.2018-08.02.2019 Blockveranstaltung	kA -
----------	---	------

Kommentare

Blockveranstaltung im Febr./März 2019, 2 Wochen

96708**Technisches Englisch (ASQ-Angebot der EAH Jena für BSc Informatik, Angewandte Informatik)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar/Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 8 Teilnehmer je Gruppe.	Maximale Gruppengröße: 8 Teilnehmer.
Zugeordnete Dozenten	Dipl. Inf. Truß, Anke	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0311	
Weblinks http://www.fmi.uni-jena.de/Verbundprojekt.html		
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 13:30 - 15:00 Raum 03.00.43 EAH Jena
2-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 15:15 - 16:45 Raum 03.00. 43 EAH Jena

Kommentare

Diese Veranstaltung findet in Kooperation mit der Ernst-Abbe-Hochschule Jena (EAH) statt. Sie besuchen Veranstaltungen an der EAH. Raumangaben und weitere Zeiten entnehmen Sie bitte der Projekt-Homepage. Wenn Sie das Modul belegen möchten, melden Sie sich unbedingt rechtzeitig bei Frau Truß! Die Veranstaltung wird im SoSe 2019 fortgesetzt.

Bemerkungen

Die Übung wird von Frau Wiedemann gehalten.

88444	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. Schwarz, Torsten		
zugeordnet zu Modul	ASQ WK I, FMI-MA0904		
0-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 c.t.	Seminaraum 1.013 Carl-Zeiss-Straße 3

9796	Unternehmensgründungsseminar		
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Praktikum/Seminar		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Dr. Schwarz, Torsten / Jun.-Prof. Dr. Maicher, Lutz		
zugeordnet zu Modul	ASQ-UGS, MW19.2, FMI-IN0205		
Weblinks	http://tt.uni-jena.de/For+Students/Unternehmensgr%C3%BCndung+%28S%29.html		
1-Gruppe	02.11.2018-02.11.2018 Einzeltermin	Fr 12:00 - 14:00	Hörsaal E002 Kahlaische Straße 1
	23.11.2018-23.11.2018 Einzeltermin	Fr 12:00 - 14:00	Hörsaal E002 Kahlaische Straße 1
	11.01.2019-11.01.2019 Einzeltermin	Fr 12:00 - 14:00	Hörsaal E002 Kahlaische Straße 1
	01.02.2019-01.02.2019 Einzeltermin	Fr 12:00 - 14:00	Hörsaal E002 Kahlaische Straße 1

Kommentare

Das Seminar wird im WS 2018/19 von Herrn Dr. Schwarz gehalten.

Bemerkungen

Anerkennung des Seminars zur Unternehmensgründung auch in folgenden Wahlpflichtbereichen: - Master BWL - Studienschwerpunkt Strategy, Management and Marketing - Wahlpflichtbereich II.

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.

Reine Mathematik / Pure Mathematics

152925

Diskrete Schrödingeroperatoren

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. Lenz, Daniel

zugeordnet zu Modul FMI-MA0270

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

15404

Globale Analysis auf Mannigfaltigkeiten

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 Schmidt, Marcel

zugeordnet zu Modul FMI-MA1213, FMI-MA1270

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4 Übung
	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

Kommentare

- Die Lehrveranstaltung kann im Modul FMI-MA1270 Anwendungen von Operatortheorie oder FMI-MA1213 Moderne Methoden der Analysis gewählt werden.
- Bitte beachten Sie, dass jedes Modul im Laufe Ihres Studiums nur einmal belegt werden kann.
- Die Veranstaltung kann im Umfang von 6 oder 9 LP belegt werden. Die Festlegung muss spätestens zum Anmeldeende erfolgen. Genaue Hinweise werden vom Dozent in der ersten Vorlesung gegeben.

152934

Harmonische Analysis

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1275	
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00 Fröbelstieg 1
	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Fröbelstieg 1

Kommentare

Die Vorlesung wird von Herrn Dr. Ullrich gehalten

18964

Höhere Analysis 2

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. Lenz, Daniel	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1212	
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00 Fröbelstieg 1
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Fröbelstieg 1

18973

Höhere Analysis 2

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. Lenz, Daniel	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1212	
1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 Fröbelstieg 1

120392

Homologische Algebra

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Vorlesung/Übung **2 Semesterwochenstunden (SWS)****Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Dr. Green, David

1-Gruppe	16.10.2018-16.10.2018 wöchentlich	Di 08:00 – 10:00	Termin fällt aus !
	17.10.2018-17.10.2018 wöchentlich	Mi 08:00 – 10:00	Termin fällt aus !

Kommentare

Diese Lehrveranstaltung findet nicht statt!

72118

Lineare Gruppen (Spezielle Kapitel der Algebra)

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. Külshammer, Burkhard / Spilling, Ines**zugeordnet zu Modul** FMI-MA1193

1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 Ernst-Abbe-Platz 2	Seminarraum 517
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

Empfohlene Literatur

- E. Artin, Geometric Algebra • L. C. Grove, Classical Groups and Geometric Algebra

22660

Wavelets

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** aplPrf.Dr. Sickel, Winfried**zugeordnet zu Modul** FMI-MA1208, FMI-MA1208

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Fröbelstieg 1	Hörsaal 301
	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00 Fröbelstieg 1	Hörsaal 301
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 Fröbelstieg 1	Hörsaal 301

Angewandte Mathematik / Advanced Mathematics			
19006		Algorithm Engineering	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 43 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Dipl.-Inf. Kühne, Lars		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0119, FMI-IN0119, FMI-IN5002, FMI-IN5002		
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	12.02.2019-12.02.2019 Einzeltermin	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
		Klausur	

Diskrete und experimentelle Optimierung B			
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. Althöfer, Ingo / Dipl.-Math. Bärthel, Marlis		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1610		
1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
Kommentare			
Die Übungen finden in Kleingruppen n.V. statt.			

Graphische Modelle			
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	6 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0150		

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	13.02.2019-13.02.2019 Einzeltermin	Mi 10:00 - 13:00 Klausur	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

Nachweise

Klausur oder mündliche Prüfung; Festlegung erfolgt zu Beginn des Moduls

15170**Graphische Modelle (Lab)****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	Klaus, Julien / Mitterreiter, Matthias
-----------------------------	--

zugeordnet zu Modul	FMI-IN0151
----------------------------	------------

1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 16:00 - 18:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

Teilnahme am Modul Graphische Modelle (FMI-IN0150) erforderlich

Nachweise

Jeweils ein Laborbericht zu (1) diskretem Datensatz, (2) kontinuierlichem Datensatz und (3) gemischten Datensatz

Empfohlene Literatur

Lauritzen: Graphical Models, Oxford University Press Wainwright, Jordan: Graphical Models, exponential families, and variational inference, Now Publisher

19104**Komplexität stetiger Probleme****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	N., N.
-----------------------------	--------

zugeordnet zu Modul	FMI-MA1550
----------------------------	------------

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

Kommentare

Die Vorlesung wird von Herrn Dr. Ullrich gehalten. Die Übungen werden in seminaristischer Form gehalten.

9718

Logik und Beweisbarkeit

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Vorlesung/Übung **6 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-IN0082

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

10163

Mathematische Statistik

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. Neumann, Michael / Hickethier, Nicole

zugeordnet zu Modul FMI-MA1701

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4

10143

Mathematische Statistik

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 Univ.Prof. Dr. Neumann, Michael / M.Sc. Wechsung, Maximilian / Hickethier, Nicole

zugeordnet zu Modul FMI-MA1701

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

153080**Polyedrische 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	Dr.r.n. Weißing, Benjamin	
1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00 Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

Nachweise

schriftliche oder mündliche Prüfung, 3 LP

Empfohlene Literatur

wird in Veranstaltung bekanntgegeben

65357**Semidefinite Optimierung****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. Löhne, Andreas	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1614	

1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Seminarraum 1.023 Carl-Zeiss-Straße 3
----------	--------------------------------------	--

Empfohlene Literatur

Vandenberghe, L.; Boyd, S.: Semidefinite Programming, SIAM Review 1996 Ben-Tal, Nemirovski: Lectures on Modern Convex Optimization, MPS-SIAM Series, 2001 Tuncel, L.: Polyhedral and Semidefinite Programming Methods in Combinatorial Optimization, 2010

10162**Stochastik 2****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. Neumann, Michael / Hickethier, Nicole	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0702	

19119**Stochastische Kontrolltheorie****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. rer. nat. Ankirchner, Stefan	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1725	

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiss-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

18992	Stochastische Prozesse in diskreter Zeit (Stochastische Prozesse 1)		
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		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0703, FMI-MA0703		
1-Gruppe	15.10.2018-11.02.2019 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

22660	Wavelets		
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	aplPrf.Dr. Sickel, Winfried		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1208, FMI-MA1208		
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

55384	Wissenschaftliches Rechnen I		
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		
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 3.016 Carl-Zeiss-Straße 3
	16.01.2019-06.02.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3

Vertiefung / Specialization

19006

Algorithm Engineering

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 43 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dipl.-Inf. Kühne, Lars	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0119, FMI-IN0119, FMI-IN5002, FMI-IN5002	

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	12.02.2019-12.02.2019 Einzeltermin	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2 Klausur

15575

Diskrete und experimentelle Optimierung B

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. Althöfer, Ingo / Dipl.-Math. Bärthel, Marlis	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1610	

1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

Kommentare

Die Übungen finden in Kleingruppen n.V. statt.

15404

Globale Analysis auf Mannigfaltigkeiten

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	Schmidt, Marcel	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1213, FMI-MA1270	

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Fröbelstieg 1	Hörsaal 301
	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00 Übung	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

Kommentare

- Die Lehrveranstaltung kann im Modul FMI-MA1270 Anwendungen von Operatortheorie oder FMI-MA1213 Moderne Methoden der Analysis gewählt werden.
- Bitte beachten Sie, dass jedes Modul im Laufe Ihres Studiums nur einmal belegt werden kann.
- Die Veranstaltung kann im Umfang von 6 oder 9 LP belegt werden. Die Festlegung muss spätestens zum Anmeldeende erfolgen. Genaue Hinweise werden vom Dozent in der ersten Vorlesung gegeben.

55378**Graphische Modelle****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	6 Semesterwochenstunden (SWS)
------------------------------	-----------------	-------------------------------

Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.
---------------------	---

Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim
-----------------------------	--------------------------------

zugeordnet zu Modul	FMI-IN0150
----------------------------	------------

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Ernst-Abbe-Platz 2	Seminarraum 3325
	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 Ernst-Abbe-Platz 2	Seminarraum 3325
	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00 Ernst-Abbe-Platz 2	Seminarraum 3325
	13.02.2019-13.02.2019 Einzeltermin	Mi 10:00 - 13:00 Klausur	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

Nachweise

Klausur oder mündliche Prüfung; Festlegung erfolgt zu Beginn des Moduls

15170**Graphische Modelle (Lab)****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	Klaus, Julien / Mitterreiter, Matthias
-----------------------------	--

zugeordnet zu Modul	FMI-IN0151
----------------------------	------------

1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 Ernst-Abbe-Platz 2	Seminarraum 3325
	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 16:00 - 18:00 Ernst-Abbe-Platz 2	Seminarraum 3325

Kommentare

Teilnahme am Modul Graphische Modelle (FMI-IN0150) erforderlich

Nachweise

Jeweils ein Laborbericht zu (1) diskretem Datensatz, (2) kontinuierlichem Datensatz und (3) gemischten Datensatz

Empfohlene Literatur

Lauritzen: Graphical Models, Oxford University Press Wainwright, Jordan: Graphical Models, exponential families, and variational inference, Now Publisher

152934**Harmonische Analysis****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung Vorlesung/Übung **4 Semesterwochenstunden (SWS)**

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

zugeordnet zu Modul FMI-MA1275

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

Kommentare

Die Vorlesung wird von Herrn Dr. Ullrich gehalten

18964**Höhere Analysis 2****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. Lenz, Daniel

zugeordnet zu Modul FMI-MA1212

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

18973**Höhere Analysis 2****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. Lenz, Daniel

zugeordnet zu Modul FMI-MA1212

1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

120392

Homologische Algebra

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Vorlesung/Übung

2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Dr. Green, David

1-Gruppe	16.10.2018-16.10.2018 wöchentlich	Di 08:00-10:00	Termin fällt aus !
	17.10.2018-17.10.2018 wöchentlich	Mi 08:00-10:00	Termin fällt aus !

Kommentare

Diese Lehrveranstaltung findet nicht statt!

19104

Komplexität stetiger Probleme

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** N., N.**zugeordnet zu Modul** FMI-MA1550

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

Kommentare

Die Vorlesung wird von Herrn Dr. Ullrich gehalten. Die Übungen werden in seminaristischer Form gehalten.

15531

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. Giesen, Joachim / Univ.Prof. Dr. Mundhenk, Martin**zugeordnet zu Modul** FMI-IN0155

Kommentare

Die Termine werden individuell vereinbart.

72118**Lineare Gruppen (Spezielle Kapitel der Algebra)****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. Külshammer, Burkhard / Spilling, Ines	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1193	

1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 Ernst-Abbe-Platz 2
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

Empfohlene Literatur

- E. Artin, Geometric Algebra • L. C. Grove, Classical Groups and Geometric Algebra

97118**Logik und Beweisbarkeit****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	6 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-IN0082	

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00 Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

10163**Mathematische Statistik****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. Neumann, Michael / Hickethier, Nicole	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1701	

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4

10143	Mathematische Statistik		
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	Univ.Prof. Dr. Neumann, Michael / M.Sc. Wechsung, Maximilian / Hickethier, Nicole		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1701		
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4

153080	Polyedrische 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	Dr.r.n. Weißing, Benjamin		
1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
Nachweise			
schriftliche oder mündliche Prüfung, 3 LP			
Empfohlene Literatur			
wird in Veranstaltung bekanntgegeben			

65357	Semidefinite Optimierung		
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. Löhne, Andreas		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1614		
1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiss-Straße 3
Empfohlene Literatur			

Vandenberghe, L.; Boyd, S.: Semidefinite Programming, SIAM Review 1996 Ben-Tal, Nemirovski: Lectures on Modern Convex Optimization, MPS-SIAM Series, 2001 Tuncel, L.: Polyhedral and Semidefinite Programming Methods in Combinatorial Optimization, 2010

19119	Stochastische Kontrolltheorie		
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. rer. nat. Ankirchner, Stefan		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1725		
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiss-Straße 3

18992	Stochastische Prozesse in diskreter Zeit (Stochastische Prozesse 1)		
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		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0703, FMI-MA0703		
1-Gruppe	15.10.2018-11.02.2019 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

22660	Wavelets		
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	aplPrf.Dr. Sickel, Winfried		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1208, FMI-MA1208		
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

55384

Wissenschaftliches Rechnen I

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	
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00 Seminarraum 3.016 Carl-Zeiss-Straße 3
	16.01.2019-06.02.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00 Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3

Seminare /Seminar

19148

Analysis: Mathematik der Quantenmechanik

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	Univ.Prof. Dr. Hasler, David Gerold	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0282	
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00 Seminarraum 1.031 Carl-Zeiss-Straße 3

19002

Begleitseminar zur Distinguished Lecturer Series in der Informatik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bücker, Martin / Univ.Prof. Dr.-Ing. Denzler, Joachim / Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim / Univ.Prof. König-Ries, Birgitta	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0104, FMI-IN0110, FMI-IN0093, FMI-IN0069	
1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 17:00 - 18:30 Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

Bemerkungen

Begleitseminar zur Distinguished Lecturer Series Wer? Bachelor-, Master- und Promotionsstudenten Wann? Mittwoch, 17:00 Uhr (wie auch die Vorträge) Was? Einführungsvorträge zu den Themen der Distinguished Lecturer Series durch Dozenten der Informatik; vertiefende Vorträge zu Teilspekten der Themen durch Studierende Vorbesprechung: Mittwoch, 21.10., 17:00 Uhr, Raum 3325 Nähere Info und Anmeldung: im CAJ

16149	Computational Probability		
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	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Ankirchner, Stefan		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1782		
1-Gruppe	15.10.2018-15.10.2018 wöchentlich	Mo -	Termin fällt aus !

19359	Mathematische Statistik		
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	Univ.Prof. Dr. Neumann, Michael		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1781		
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

19001	Optimierung MSc		
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. Althöfer, Ingo		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1682, FMI-MA1681		
1-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

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.

46808	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		
1-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 14:00 - 16:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

19025	Wissenschaftliches Rechnen		
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	Univ.Prof. Dr. Zumbusch, Gerhard		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0142, FMI-MA3036, FMI-MA1510		
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

Das Seminar kann im Studiengang M.Sc. Computational Science im Modul FMI-IN0142 Seminar Computational and Data Science belegt werden.

Wirtschaftsmathematik/ Business Mathematics M.Sc.			
Optimierung und Stochastik / Optimization and Stochastics			
16149	Computational Probability		
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	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Ankirchner, Stefan		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1782		
1-Gruppe	15.10.2018-15.10.2018 wöchentlich	Mo -	Termin fällt aus !

15575	Diskrete und experimentelle Optimierung B		
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. Althöfer, Ingo / Dipl.-Math. Bärthel, Marlis		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1610		
1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

Kommentare

Die Übungen finden in Kleingruppen n.V. statt.

10163**Mathematische Statistik****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. Neumann, Michael / Hickethier, Nicole		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1701		
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Fröbelstieg 1 17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Hörsaal 201 Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4

10143**Mathematische Statistik****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	Univ.Prof. Dr. Neumann, Michael / M.Sc. Wechsung, Maximilian / Hickethier, Nicole	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1701	
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00 Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4

19359**Mathematische Statistik****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	Univ.Prof. Dr. Neumann, Michael	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1781	
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00 Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

19001**Optimierung MSc****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. Althöfer, Ingo	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1682, FMI-MA1681	
1-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00 Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

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.

153080

Polyedrische 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	Dr.r.n. Weißen, Benjamin
-----------------------------	--------------------------

1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

Nachweise

schriftliche oder mündliche Prüfung, 3 LP

Empfohlene Literatur

wird in Veranstaltung bekanntgegeben

65357

Semidefinite Optimierung

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. Löhne, Andreas
-----------------------------	---------------------------

zugeordnet zu Modul	FMI-MA1614
----------------------------	------------

1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiss-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

Empfohlene Literatur

Vandenberghe, L.; Boyd, S.: Semidefinite Programming, SIAM Review 1996 Ben-Tal, Nemirovski: Lectures on Modern Convex Optimization, MPS-SIAM Series, 2001 Tuncel, L.: Polyhedral and Semidefinite Programming Methods in Combinatorial Optimization, 2010

19119

Stochastische Kontrolltheorie

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. rer. nat. Ankirchner, Stefan
-----------------------------	---

zugeordnet zu Modul	FMI-MA1725
----------------------------	------------

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiss-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

18992

Stochastische Prozesse in diskreter Zeit (Stochastische Prozesse 1)

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	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0703, FMI-MA0703	

1-Gruppe	15.10.2018-11.02.2019 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

Sonstige Mathematik / Further Area of Mathematics

9945

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	PD Dr. rer. nat. habil. Sambale, Benjamin	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0101	

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

9865

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	PD Dr. rer. nat. habil. Sambale, Benjamin / Reinhardt, Stephanie	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0101	

1-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

18964	Höhere Analysis 2		
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. Lenz, Daniel		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1212		
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00 Fröbelstieg 1	Hörsaal 301
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Fröbelstieg 1	Hörsaal 316

18973	Höhere Analysis 2		
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. Lenz, Daniel		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1212		
1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 Fröbelstieg 1	Hörsaal 301

55384	Wissenschaftliches Rechnen I		
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		
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00 Carl-Zeiss-Straße 3	Seminarraum 3.016
	16.01.2019-06.02.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00 Carl-Zeiss-Straße 3	Seminarraum 2.025

19006	Informatik / Computer Science					
Algorithm Engineering						
Allgemeine Angaben						
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung		4 Semesterwochenstunden (SWS)			
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 43 Teilnehmer.					
Zugeordnete Dozenten	Dipl.-Inf. Kühne, Lars					
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0119, FMI-IN0119, FMI-IN5002, FMI-IN5002					

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00 Ernst-Abbe-Platz 2	Seminarraum 3325
	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00 Ernst-Abbe-Platz 2	Seminarraum 3325
	12.02.2019-12.02.2019 Einzeltermin	Di 08:00 - 10:00 Klausur	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

36469

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**zugeordnet zu Modul** FMI-IN0022

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Carl-Zeiss-Straße 3	Hörsaal HS 7 -1006
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Carl-Zeiss-Straße 3	Hörsaal HS 7 -1006
	19.02.2019-19.02.2019 Einzeltermin	Di 09:00 - 12:00 Klausur	Hörsaal E014 Helmholtzweg 5
	26.03.2019-26.03.2019 Einzeltermin	Di 09:00 - 12:00 WP-Termin	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

Informatik M.Sc. / Computer Science M.Sc.**Wahlpflichtbereich Informatik**

19006

Algorithm Engineering**Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung/Übung

4 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 43 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Dipl.-Inf. Kühne, Lars**zugeordnet zu Modul** FMI-IN0119, FMI-IN0119, FMI-IN5002, FMI-IN5002

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	12.02.2019-12.02.2019 Einzeltermin	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2 Klausur

19033	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	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2

65673	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. Bücker, Martin / Taubert, Frank / Dipl.-Inf. Seidler, Ralf / Buchwald, Chris		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0141		
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2
	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2

19059	Compilerbau (SWT-Spezialisierung II)		
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	aplProf Dr. Amme, Wolfram		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0053, FMI-IN0053		
Kommentare			

Der zweite Termin wird in der Vorlesung abgesprochen.

18967**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	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Carl-Zeiss-Straße 3	Seminarraum 1.030
	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00 Carl-Zeiss-Straße 3	Seminarraum 1.030

19077**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	FMI-IN0018	

1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 Vorlesung/Übung	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiss-Straße 3
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Vorlesung	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4

Kommentare

Inhalte: Im Rahmen dieser Lehrveranstaltung werden behandelt • Grundlagen des Konnektionismus, • wesentliche Architekturen und Lernverfahren Neuronaler Netze sowie deren algorithmische Komplexität, • Elemente der Generalisierungs- und Approximationstheorie, • unüberwachte Neuronale Netze und selbstorganisierende Karten, • Verfahren zur Strukturoptimierung von Neuronalen Netzen. Neben theoretischen werden auch praktische Übungen mit Hilfe von MATLAB durchgeführt. (Qualifikations-)Ziele: • Solide Kenntnis der Grundlagen künstlicher neuronaler Netze aus der Sicht der Informatik (neuronale Netze als informative 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**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	

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Am Johannisfriedhof 3	Seminarraum E002
----------	--------------------------------------	---	------------------

Kommentare

Die Veranstaltung findet geblockt im März 2018 statt.

19112	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		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0020, FMI-IN5002, FMI-IN5002		
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiss-Straße 3

Kommentare

Der Termin für die zweite Veranstaltung wird in der Vorlesung festgelegt.

55378	Graphische Modelle		
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	6 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0150		
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	13.02.2019-13.02.2019 Einzeltermin	Mi 10:00 - 13:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
		Klausur	

Nachweise

Klausur oder mündliche Prüfung; Festlegung erfolgt zu Beginn des Moduls

15170	Graphische Modelle (Lab)		
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	Klaus, Julien / Mitterreiter, Matthias		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0151		

1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 16:00 - 18:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

Teilnahme am Modul Graphische Modelle (FMI-IN0150) erforderlich

Nachweise

Jeweils ein Laborbericht zu (1) diskretem Datensatz, (2) kontinuierlichem Datensatz und (3) gemischten Datensatz

Empfohlene Literatur

Lauritzen: Graphical Models, Oxford University Press Wainwright, Jordan: Graphical Models, exponential families, and variational inference, Now Publisher

19078 Grundlagen und Techniken der Constraint-Programmierung**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	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0023, FMI-IN0023	

1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiss-Straße 3
	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiss-Straße 3

19095 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	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	15.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Mo -
	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00 Seminarraum 1.023 Carl-Zeiss-Straße 3

153558 Kausale Inferenz mit Anwendungen auf Zeitreihen**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. Runge, Jakob / Univ.Prof. Dr.-Ing. Denzler, Joachim	

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiss-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

Kommentare

Die Vorlesung wird von Herrn Dr. Runge (DLR Jena) gehalten. Unterrichtssprache wird Englisch sein. Die Prüfungsanmeldung erfolgt über das Papierformular der Fakultät.

Bemerkungen

Lern- und Qualifikationsziele: • Understanding of basic concepts of modern statistical causality theory • Understanding of causal inference algorithms and practical statistical challenges • Ability to apply and interpret causal inference methods on real data

Empfohlene Literatur

Spirites, P., Glymour, C., and Scheines, R., Causation, Prediction, and Search (MIT Press, Boston, 2000); Peters, J., Janzing, D., and Schölkopf, B., Elements of causal inference: foundations and learning algorithms (MIT Press, Cambridge, 2017)

9718**Logik und Beweisbarkeit****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	6 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-IN0082				
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2		
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2		

36285**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: 50 Teilnehmer.				
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter				
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002, FMI-IN0034				
Weblinks	http://www.minet.uni-jena.de/www/fakultaet/schukat/ML/WS18/				
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3		
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 3.007 Carl-Zeiss-Straße 3		

55379	Mobile Agenten	
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. Schau, Volkmar	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0066	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00 Raum 1222 EAP

18988	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.-Ing. Bücker, Martin / Dr. Rostami, Mohammad Ali / Mieth, Markus / Buchwald, Chris	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002, FMI-IN5002, FMI-IN0136	
1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3
	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00 PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2

19114	Rechnerarithmetische Schaltungen	
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. Zehendner, Eberhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0108	
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00 Raum 3220 EAP
	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00 Raum 3220 EAP

19118	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 / M.Sc. Brust, Clemens-Alexander / M.Sc. Korsch, Dimitri	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0046	

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3
	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3

Kommentare

Die Vorlesung stellt Teil 1 der beiden Module Rechnersehen an der Fakultät dar. Es werden vornehmlich Verfahren und Algorithmen behandelt, die dem signalnahen Bereich des Rechnersehens zuzuordnen sind. Darunter fallen folgende Themen:- Fundamentale Grundlagen digitaler Bilder: u.a. Abtastung und Quantisierung- Bildverbesserung im Ortsbereich: u.a. Kontrastverbesserung, Histogrammabgleich, Glättung- Bildverbesserung im Frequenzbereich: u.a. Fouriertransformation, lineare Systeme und Filterung- Bildwiederherstellung: u.a. Rauschmodelle und Rauschreduktion, geometrische Entzerrung- Farbbildverarbeitung: u.a. Farbräume, Pseudofarben, Operatoren auf Farbbildern, Farbkompression- Wavelets und Multiskalenanalyse: u.a. Auflösungshierarchien, Wavelettransformation- Bildkompression: u.a. Redundanzbegriff, verlustbehaftete Codierung, Standards (JPEG2000, etc.)- Morphologische Bildverarbeitung: u.a. Erosion, Dilatation, Konturextraktion, Skeletisierung- Segmentierung: u.a. Kanten- und Liniendetektion, Schwellwertverfahren, Regionensegmentierung- Merkmale aus Bildinformation: u.a. Signaturen, Kettencodes, Hauptachsen, Momente- Erkennung in Bildern: u.a. Einführung in Mustererkennung, Bayes-Klassifikator, neuronale Netze Die Vorlesung hat das Ziel, die notwendigen theoretischen Kenntnisse im Bereich der signalnahen Verarbeitung zu vermitteln und konkrete Algorithmen und effiziente Implementationen vorzustellen. Ein Besuch der Rechnerübung und Bearbeitung der gestellten Programmieraufgaben ist deshalb unerlässlich.

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 von Gonzalez und Woods, das als Textbuch dringend empfohlen wird. Die Folien der Vorlesung werden ergänzend als Skript zur Verfügung gestellt

19058 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. König-Ries, Birgitta / Keil, Jan Martin / Dr.-Ing. Klan, Friederike		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0058		
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiss-Straße 3

23004 (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	Univ.Prof. König-Ries, Birgitta / Dr.-Ing. Algergawy, Alsayed		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0131		
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login		
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiss-Straße 3
	18.10.2018-18.10.2018 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Termin fällt aus ! verlegt auf Dienstag

Bemerkungen

Bitte Anmeldung im CAJ! Dort sind auch weitere Hinweise zur Veranstaltung abgelegt!

19079

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	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Seminarraum 2.027 Carl-Zeiss-Straße 3
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Seminarraum 1.021 Carl-Zeiss-Straße 3

18998

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	

Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login
1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich

Kommentare

Die Vorlesung wird von Herrn R. Vogel (Xception Jena) gehalten. Verpflichtende VORBESPRECHUNG und Start: 18.10.2018, 16:00 Uhr. Melden sie sich bei Interesse unbedingt auch im CAJ an (siehe Link weiter oben).

Bemerkungen

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

36286

Spezielle Musteranalysesysteme

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. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0054	

Weblinks	http://www.minet.uni-jena.de/www/fakultaet/schukat/MAS/WS18/
-----------------	---

1-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiss-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

153090 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	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiss-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

Kommentare

Veranstaltung im CAJ Softwareentwicklung führt immer wieder zu Fehlern, die Softwareentwicklern 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.

154508 Embedded Systems (nur Übergreifende Inhalte, Angebot der EAH Jena)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.
Weblinks	https://www.fmi.uni-jena.de/Verbundprojekt-path-122464,121129,121533,122321.html
1-Gruppe	16.10.2018-27.11.2018 wöchentlich
	Di 13:30 - 15:00 Vorlesung
	18.10.2018-29.11.2018 wöchentlich
	Do 15:15 - 16:45 Vorlesung
	07.12.2018-08.02.2019 wöchentlich
	Fr 08:00 - 11:00 Praktikum

Kommentare

Das Modul ist nur für den Bereich 'Übergreifende Inhalte' zugelassen!

Bemerkungen

Diese Veranstaltung findet in Kooperation mit der Ernst-Abbe-Hochschule Jena (EAH) statt. Sie besuchen Veranstaltungen an der EAH. Raumangaben und weitere Zeiten entnehmen Sie bitte der Projekt-Homepage. Wenn Sie das Modul belegen möchten, melden Sie sich unbedingt rechtzeitig bei Frau Truß! Die Vorlesungen finden im Raum 05.00.03, das Praktikum im Raum 05.02.12 an der EAH Jena, Tatendpromenade statt.

Vertiefung Informatik

66187

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	25.10.2018-25.10.2018 Einzeltermin	Do 16:00 - 18:00 Vorbesprechung Raum 1222A EAP
----------	---------------------------------------	---

Bemerkungen

Auf Grund der hohen Praxisrelevanz des Projektes dürfen im Rahmen einer Sonderregelung auch Bachelor-Studenten am Praktikum teilnehmen und dies als Modul 'Intelligente Systeme' (FMI-IN0044) abrechnen.

19033

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	

65673

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. Bücker, Martin / Taubert, Frank / Dipl.-Inf. Seidler, Ralf / Buchwald, Chris	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0141	

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00 Ernst-Abbe-Platz 2
	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 Ernst-Abbe-Platz 2

19059	Compilerbau (SWT-Spezialisierung II)	
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	aplProf Dr. Amme, Wolfram	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0053, FMI-IN0053	
Kommentare		
Der zweite Termin wird in der Vorlesung abgesprochen.		

19077	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	FMI-IN0018	
1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 Seminarraum 1.031 Carl-Zeiss-Straße 3 Vorlesung/Übung
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4 Vorlesung
Kommentare		

Inhalte: Im Rahmen dieser Lehrveranstaltung werden behandelt • Grundlagen des Konnektionismus, • wesentliche Architekturen und Lernverfahren Neuronaler Netze sowie deren algorithmische Komplexität, • Elemente der Generalisierungs- und Approximationstheorie, • unüberwachte Neuronale Netze und selbstorganisierende Karten, • Verfahren zur Strukturoptimierung von Neuronalen Netzen. Neben theoretischen werden auch praktische Übungen mit Hilfe von MATLAB durchgeführt. (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.

55378	Graphische Modelle	
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	6 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0150	

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Ernst-Abbe-Platz 2	Seminarraum 3325
	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 Ernst-Abbe-Platz 2	Seminarraum 3325
	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00 Ernst-Abbe-Platz 2	Seminarraum 3325
	13.02.2019-13.02.2019 Einzeltermin	Mi 10:00 - 13:00 Klausur	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

Nachweise

Klausur oder mündliche Prüfung; Festlegung erfolgt zu Beginn des Moduls

15170**Graphische Modelle (Lab)****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	Klaus, Julien / Mitterreiter, Matthias
-----------------------------	--

zugeordnet zu Modul	FMI-IN0151
----------------------------	------------

1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 Ernst-Abbe-Platz 2	Seminarraum 3325
	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 16:00 - 18:00 Ernst-Abbe-Platz 2	Seminarraum 3325

Kommentare

Teilnahme am Modul Graphische Modelle (FMI-IN0150) erforderlich

Nachweise

Jeweils ein Laborbericht zu (1) diskretem Datensatz, (2) kontinuierlichem Datensatz und (3) gemischten Datensatz

Empfohlene Literatur

Lauritzen: Graphical Models, Oxford University Press Wainwright, Jordan: Graphical Models, exponential families, and variational inference, Now Publisher

19078**Grundlagen und Techniken der Constraint-Programmierung****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
-----------------------------	--

zugeordnet zu Modul	FMI-IN0023, FMI-IN0023
----------------------------	------------------------

1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00 Carl-Zeiss-Straße 3	Seminarraum 1.031
	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00 Carl-Zeiss-Straße 3	Seminarraum 1.030

19095 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	

Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login
-----------------	---

1-Gruppe	15.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Mo -	
	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiss-Straße 3

153558 Kausale Inferenz mit Anwendungen auf Zeitreihen

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. Runge, Jakob / Univ.Prof. Dr.-Ing. Denzler, Joachim	

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiss-Straße 3

Kommentare

Die Vorlesung wird von Herrn Dr. Runge (DLR Jena) gehalten. Unterrichtssprache wird Englisch sein. Die Prüfungsanmeldung erfolgt über das Papierformular der Fakultät.

Bemerkungen

Lern- und Qualifikationsziele: • Understanding of basic concepts of modern statistical causality theory • Understanding of causal inference algorithms and practical statistical challenges • Ability to apply and interpret causal inference methods on real data

Empfohlene Literatur

Spirites, P., Glymour, C., and Scheines, R., Causation, Prediction, and Search (MIT Press, Boston, 2000); Peters, J., Janzing, D., and Schölkopf, B., Elements of causal inference: foundations and learning algorithms (MIT Press, Cambridge, 2017)

15531 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. Giesen, Joachim / Univ.Prof. Dr. Mundhenk, Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0155	

Kommentare

Die Termine werden individuell vereinbart.

9718**Logik und Beweisbarkeit****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	6 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-IN0082	
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00 Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

36285**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: 50 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002, FMI-IN0034	
Weblinks	http://www.minet.uni-jena.de/www/fakultaet/schukat/ML/WS18/	
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00 Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00 Seminarraum 3.007 Carl-Zeiss-Straße 3

55379**Mobile Agenten****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. Schau, Volkmar	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0066	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00 Raum 1222 EAP

18988	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.-Ing. Bücker, Martin / Dr. Rostami, Mohammad Ali / Mieth, Markus / Buchwald, Chris		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002, FMI-IN5002, FMI-IN0136		
1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3	
	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00 PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2	

19114	Rechnerarithmetische Schaltungen		
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. Zehendner, Eberhard		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0108		
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00 Raum 3220 EAP	
	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00 Raum 3220 EAP	

23004	(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	Univ.Prof. König-Ries, Birgitta / Dr.-Ing. Algergawy, Alsayed		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0131		
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login		
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00 Seminarraum 1.030 Carl-Zeiss-Straße 3	
	18.10.2018-18.10.2018 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 verlegt auf Dienstag	Termin fällt aus !

Bemerkungen

Bitte Anmeldung im CAJ! Dort sind auch weitere Hinweise zur Veranstaltung abgelegt!

19079**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	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Seminarraum 2.027 Carl-Zeiss-Straße 3
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Seminarraum 1.021 Carl-Zeiss-Straße 3

18998**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	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	
1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00 Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3

Kommentare

Die Vorlesung wird von Herrn R. Vogel (Xception Jena) gehalten. Verpflichtende VORBESPRECHUNG und Start: 18.10.2018, 16:00 Uhr. Melden sie sich bei Interesse unbedingt auch im CAJ an (siehe Link weiter oben).

Bemerkungen

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

15459**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	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00 Seminarraum 1.031 Carl-Zeiss-Straße 3

Kommentare

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 BildverarbeitungZulassungsvoraussetzung 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

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	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00 Seminarraum 1.030 Carl-Zeiss-Straße 3
----------	--------------------------------------	--

Kommentare

Veranstaltung im CAJ Softwareentwicklung führt immer wieder zu Fehlern, die Softwareentwicklern 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

SWEP - Software-Entwicklungsprojekt I oder II

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	6 Semesterwochenstunden (SWS)
------------------------------	-----------	-------------------------------

Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.
---------------------	---

Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm / Mauch, Marianne
-----------------------------	--

zugeordnet zu Modul	FMI-IN0065, FMI-IN0051, FMI-IN0065, FMI-IN0051
----------------------------	--

Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/main
-----------------	---

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00 Raum 1222 EAP Vorlesung	Rossak, W.
	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00 Raum 1222 EAP Übung	Mauch, M.

Bemerkungen

Beschreibung Die Vorlesung bietet, leicht geblockt, punktuelle Vertiefung zu fortgeschrittenen Themenbereichen der beteiligten Lehrstühle (im WS ist das nur die SWT). Die Organisation ist stark team- und projektorientiert. Wir sind damit relativ unabhängig von den fixen Terminen aus dem Vorlesungsplan. Ein individuelles (Team-)Projekt startet sofort mit Semesterbeginn: Entwicklung eines Mini-Systems von der Anforderung/Design bis zum ersten Prototyp mit passender Werkzeugunterstützung. Das Projekt ist im Normalfall frei wählbar zusammen mit dem zugehörigen Coach. Die Vorstellung verfügbarer Projekte erfolgt (ein Mal) in der Vorbesprechung. Präsentation der (Zwischen-)Ergebnisse im Plenum durch die Teams. Organisatorisches Die Veranstaltung entspricht je nach Studiengang • 'Softwareentwicklungsprojekt 1' (SWEP-1: für den Bachelor), • 'Softwareentwicklungsprojekt 2' (SWEP-2: für den Master) bzw. • entsprechendes Modul der EAH Jena Die Veranstaltung startet mit einer gemeinsamen Vorbesprechung am Montag den 22.10.2018 (also in der zweiten Vorlesungswoche) um 14:15 Uhr im SR 1222 (Seminarraum der Softwaretechnik im Institutsgebäude der Informatik am EAP, Ebene 2). In der Vorbesprechung werden auch der Bewertungsmodus (Projekt/Prüfung) und weitere organisatorische Fragen geklärt. Die Anwesenheit bei der Vorbesprechung und die Anmeldung in Friedolin und die Anmeldung im CAJ sind verpflichtend für den erfolgreichen Abschluss der Veranstaltung! Voraussetzungen • Die formalen Voraussetzungen ihres Moduls (SWEP-1, SWEP-2, SWT-2, SOC-P: je nach Studiengang). • Teamfähigkeit: Das Projekt wird im Team mit verschiedenen Rollenverteilungen durchgeführt • Schnelle Einarbeitung in einzusetzende Technologien (je nach Projekt). Beispiele: Java, Android, NFC, HTML5, CSS, JavaScript, BPMN bzw. EPKs, Webservices, Datenbanken, Apache, etc. 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.

19120

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. Korsch, Dimitri	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0084	

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 Beispieldatenanwendungen. 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

Mathematik			
19104		Komplexität stetiger Probleme	
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	N., N.		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1550		
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
Kommentare			
Die Vorlesung wird von Herrn Dr. Ullrich gehalten. Die Übungen werden in seminaristischer Form gehalten.			

Statistische Verfahren					
10146		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. rer. nat. Schumacher, Jens				
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0741				
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1		
	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2		

Fourieranalysis 1					
153495		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. Haroske, Dorothee				
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0242				
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/course/details/id/5481464625756843918?105				
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1		
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1		

9718

Logik und Beweisbarkeit

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	6 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-IN0082	
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00 Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

19002

Seminare

Begleitseminar zur Distinguished Lecturer Series in der Informatik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bücker, Martin / Univ.Prof. Dr.-Ing. Denzler, Joachim / Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim / Univ.Prof. König-Ries, Birgitta	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0104, FMI-IN0110, FMI-IN0093, FMI-IN0069	
1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 17:00 - 18:30 Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

Bemerkungen

Begleitseminar zur Distinguished Lecturer Series Wer? Bachelor-, Master- und Promotionsstudenten Wann? Mittwoch, 17:00 Uhr (wie auch die Vorträge) Was? Einführungsvorträge zu den Themen der Distinguished Lecturer Series durch Dozenten der Informatik; vertiefende Vorträge zu Teilaßen der Themen durch Studierende Vorbesprechung: Mittwoch, 21.10., 17:00 Uhr, Raum 3325 Nähere Info und Anmeldung: im CAJ

19128

Modellierung - Grundlagen und Formale Methoden (SWT)

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	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00 Raum 1222 EAP

36258	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	M.Sc. Korsch, Dimitri	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0110	
1-Gruppe	15.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Mo -

19061	Technische Informatik - Maschinelles Lernen + Automatisches Differenzieren	
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. Bücker, Martin / Dr.rer.nat. Bosse, Torsten / Buchwald, Chris	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0142, FMI-IN0093	
1-Gruppe	15.10.2018-08.02.2019 Blockveranstaltung	kA -
	17.10.2018-17.10.2018 Einzeltermin	Mi 17:30 - 18:30 Vorbesprechung: Ernst-Abbe-Platz 2, Raum 3220

Kommentare

Das Seminar wird als Blockveranstaltung durchgeführt. Die Vorbesprechung findet am 17.10.2018 um 17:30 Uhr im Raum 3220, Ernst-Abbe-Platz 2, statt.

141170	Mechanisiertes Beweisen mit Coq (SWT)	
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	Dr. rer. nat. Heinze, Thomas	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0069, FMI-IN3003, FMI-IN0113	

Kommentare

Veranstaltung im CAJ Coq ist ein Beweisassistent, der einen Nutzer Schritt für Schritt beim Erzeugen von mathematischen Beweisen unterstützt. Generierte Beweise können in Coq automatisiert auf Korrektheit geprüft und aufgrund ihrer konstruktiven Erzeugung auch zur Synthese zertifizierter Programme herangezogen werden. Ein eindrucksvolles Ergebnis des Einsatzes von Coq ist der im Rahmen des CompCert-Projektes entwickelte und verifizierte optimierende Compiler für C. In Coq entsprechen Aussagen Typen und Beweise Programmen einer funktionalen Programmiersprache (Curry-Howard-Isomorphismus), so dass Beweise im eigentlichen Sinne 'programmiert' werden und die Beweisprüfung dem Compilieren von Programmen gleicht. Im Rahmen des Seminars soll ein erster Einblick in die Beweisführung mit Coq gegeben werden, wobei auf die Anwendung von Coq zur Formalisierung von Programmiersprachen und deren Semantik näher eingegangen wird. Das Seminar ist dabei aufgrund seiner Nähe zu Logik, Semantik und Typentheorie sowohl als Ergänzung zu Lehrveranstaltungen aus der theoretischen Informatik geeignet als auch als Vertiefung im Bereich praktische Informatik, insbesondere zu den Lehrveranstaltungen Mobiler Code und Implementierung von Programmiersprachen. Wir orientieren uns im Seminar insbesondere an folgenden Kursen: • Coq in a hurry • Software foundations • Mechanized semantics Die verpflichtende Vorbesprechung findet am Mittwoch, 18. Oktober 2017, 14 Uhr im Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4 statt.

36262	Rechnerarithmetik: Memristor-Arithmetik	
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. Zehendner, Eberhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0109	
1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 Raum 3220 EAP

19109	Data Science (Verteilte Systeme)	
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	Dr.rer.nat. Löffler, Frank	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0113, FMI-IN3003, FMI-IN0069	
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Seminarraum 1.023 Carl-Zeiss-Straße 3
Kommentare		
Das Seminar ist belegbar als Modul FMI-IN0113 (BSc), FMI-IN0069 (MSc) oder FMI-IN3003 (Lehramt).		

19055	Data Stream Processing im Kontext von IoT und Smart-Home (SWT)	
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	Dr.-Ing. Apel, Sebastian / Späthe, Steffen	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0113, FMI-IN3003, FMI-IN0069	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00 Seminarraum 1.023 Carl-Zeiss-Straße 3

Kommentare

Anmeldung über CAJ zwingend erforderlich (siehe oben 'Hyperlink')! Lesen sie dort auch mehr zum Inhalt. Unterlagen – auch zusätzliches Material – werden großteils elektronisch im CAJ hinterlegt, wo auch die Einteilung in Teams erfolgen wird. VERPFLICHTENDE VORBESPRECHUNG am 15.10.2018 um 16:15 im Carl-Zeiss-Straße 3 - SR 123

Bemerkungen

Das Seminar widmet sich der thematischen Einführung und vertiefenden Diskussion des Bereiches Data Stream Processing im Kontext von Smart Home und Internet of Things - primär aus Sicht der Software Architektur. Ausgehend von einem Überblick über die wichtigsten Themen und Fragestellungen werden Konzepte, Methoden und aktuelle Trends und Techniken vorgestellt und diskutiert:

- Data Stream Processing - Definitionen, Anwendungsbereiche, Abgrenzungen
- Data Streaming Infrastrukturen
- Lokale Geräte und deren Interaktion
- Nachrichtenbasierte Protokolle und Nachrichtendistribution
- Rx Asynchrone, Eventgetriebene Entwicklung
- Enterprise Integration Patterns
- Zeitreihendaten Persistieren
- Abfragesprachen im Ereignisuniversum
- Mustererkennung auf Zeitreihen
- Prognostizieren auf Zeitreihen
- Visualisierung von Zeitreihen
- Data Streaming Distributionen

Die Themen können von den Teilnehmern aus der Liste flexibel gewählt werden. Die Aufarbeitung des gewählten Themas erfolgt in Form eines Vortrags sowie in schriftlicher Form. Der eigene Vortrag sowie die Beteiligung an den Diskussionen werden bei der Bewertung besonders beachtet. Eine aktive Mitarbeit sowie regelmäßige Anwesenheit werden erwartet.

46808

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	

1-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 14:00 - 16:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	--

153230

Was sind Digital Humanities - und was sollten sie sein?

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	PD Dr. Artmann, Stefan / Univ.Prof. Dr.-Ing. Beckstein, Clemens / Akad.R. Dr.phil.habil. Gramsch-Stehfest, Robert / Dr. rer. nat. Knüpfer, Christian	
zugeordnet zu Modul	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 2.2, MA-Phi 2.2, FMI-IN0112	

1-Gruppe	15.10.2018-08.02.2019 Blockveranstaltung	kA -
	07.11.2018-07.11.2018 Einzeltermin	Mi 16:15 - 17:45

Kommentare

Was sind Digital Humanities - und was sollten sie sein? Unter dem Begriff 'Digitalen Humanities' (DH) wird die Anwendung computergestützter Verfahren auf Forschungsfragen der Geisteswissenschaften verstanden. Aber was genau verbirgt sich hinter dem Begriff? Handelt es sich um ein eigenständiges Forschungsgebiet? Oder nur um eine Sammlung neuer Methoden? Ist bereits jedes geisteswissenschaftliche Vorhaben, welches Software einsetzt, ein DH-Projekt? Können durch computergestützte Verfahren letztendlich Fragen beantwortet werden, die auf traditionelle Weise gar nicht erst gestellt worden wären? In diesem Seminar wollen wir uns mit solchen und ähnlichen wissenschaftstheoretischen Fragen zu den Digital Humanities auseinandersetzen. Dabei wollen wir zwei Perspektiven einnehmen: Zum einen fragen wir uns aus geisteswissenschaftlicher Sicht, wie sich die Geisteswissenschaften durch die Verwendung computergestützter Verfahren verändern. Andererseits fragen wir aus informatischer Sicht, ob die besonderen Anforderungen geisteswissenschaftlicher Forschung die Entwicklung völlig neuer Datenstrukturen und Algorithmen notwendig macht. Die konkreten Themen, mit denen wir uns beschäftigen werden, wollen wir in enger Absprache mit den Teilnehmern auswählen, um den jeweiligen fachlichen Hintergrund berücksichtigen zu können.

Bemerkungen

Das Seminar wird als Blockseminar gegen Ende der Vorlesungszeit durchgeführt. Eine erste Vorbesprechung des Themas findet an folgendem Termin statt: Mittwoch, 07.11.2018, 16:15-17:45. Der Raum wird rechtzeitig bekannt gegeben.

Empfohlene Literatur

Erste Hinweise für die Einstiegslektüre lauten: 1) Roger Malina: 'Yes again to the end of the Digital Humanities ! Please !'Blogbeitrag vom 06.08.2015) Stanley Fish: 'The Digital Humanities and the Transcending of Mortality'Kolumne in der New York Times vom 09.01.2012) Thomas Thiel: 'Eine empirische Wende für die Geisteswissenschaften?' Beitrag in der FAZ vom 24.07.2012) Vorträge des Workshops: 'Informatik und die Digital Humanities' (03.11.2014 in Leipzig) 5) Beiträge der Zeitschrift für digitale Geisteswissenschaften

Nebenfach Mathematik

46810

Finanzmathematik (1)

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. Ankirchner, Stefan
-----------------------------	---

zugeordnet zu Modul	FMI-MA1738, FMI-MA0704, FMI-MA0704
----------------------------	------------------------------------

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00 Ernst-Abbe-Platz 2
	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00 Seminarraum 1.031 Carl-Zeiss-Straße 3
	07.01.2019-04.02.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00 PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2 Beginn Januar 2019

19104

Komplexität stetiger Probleme

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	N., N.
-----------------------------	--------

zugeordnet zu Modul	FMI-MA1550
----------------------------	------------

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

Kommentare

Die Vorlesung wird von Herrn Dr. Ullrich gehalten. Die Übungen werden in seminaristischer Form gehalten.

10146	Statistische Verfahren		
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. rer. nat. Schumacher, Jens		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0741		
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2

Bioinformatik M.Sc. / Bioinformatics M.Sc.

19134	Bioinformatik		
	3D-Strukturen biologischer Makromoleküle		
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	Univ.Prof. Dr. Schuster, Stefan		
zugeordnet zu Modul	BB3.MLS4, FMI-BI0001, BBC3.A12, MCB W 26		
1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.022 Carl-Zeiss-Straße 3

55382**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 / Then, André	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0001, BB3.MLS4, BBC3.A12, MCB W 26	

0-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 August-Bebel-Straße 4 Beginn der Übung: 30.10.2018	Seminarraum 107 Then, A.
----------	--------------------------------------	---	---------------------------------

19296**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 / Fleischauer, Markus	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0008	
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00 Seminarraum 1.031 Carl-Zeiss-Straße 3
	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Seminarraum 3.085 Carl-Zeiss-Straße 3

140803**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	http://www.leibniz-hki.de/en/lecture-details.html?teaching=71	
1-Gruppe	15.10.2018-15.10.2018 Einzeltermin	Mo 11:00 - 13:00 Ort + weitere Informationen s. Kommentar bzw. Link

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 first meeting will take place on October 15, 2018 at 11 am in the room 'Alexander Fleming' at the ground floor of the HKI-Center for Systems Biology of Infection (A8), Beutenbergstrasse 11a, 07745 Jena. Please register for participation by sending an email to Prof. Dr. Marc Thilo Figge (thilo.figge@hki-jena.de) before October 7, 2018.

18995	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	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiss-Straße 3

19042	Methoden der Hochdurchsatzsequenzierung (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		
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0043		
1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiss-Straße 3

36283	Methoden der Hochdurchsatzsequenzierung (Praktischer Teil)		
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		
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0049		
1-Gruppe	11.02.2019-29.03.2019 Blockveranstaltung	kA -	
Kommentare			
Das Praktikum wird als Blockveranstaltung im Februar/März 2019 durchgeführt (2 Wochen).			

55380**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 / Ewald, Jan	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0019, FMI-BI0019	

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo - Der Übungstermin wird in der 1. Vorlesung festgelegt! Beginn der Übung: 2. Vorlesungswoche
	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00 Seminarraum 1.023 Carl-Zeiss-Straße 3 Vorlesung

84107**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	

1-Gruppe	11.02.2019-29.03.2019 Blockveranstaltung	kA -

Kommentare

Das Praktikum wird im Februar/März 2019 durchgeführt (2 Wochen).

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.

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.

36278**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

zugeordnet zu Modul FMI-BI0024, FMI-BI0022, FMI-BI0021, FMI-BI0023

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 3423 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	--

Kommentare

Das Seminar kann als Seminar Bioinformatik 1-4 (FMI-BI0021 bis FMI-BI0024) belegt werden.

66030**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

zugeordnet zu Modul FMI-BI0022, FMI-BI0024, FMI-BI0023, FMI-BI0021

19137**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 Univ.Prof. Dr. Schuster, Stefan

zugeordnet zu Modul FMI-BI0024, FMI-BI0022, FMI-BI0023, FMI-BI0021

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 13:00 - 15:00	Seminarraum 3423 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	--

78347**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	22.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Ort + weitere Informationen s. Kommentar + Link
----------	--------------------------------------	---

Kommentare

Startup and Questions: The first meeting will take place on October 22, 2018 at 10 am in the room 'Alexander Fleming' at the ground floor of the HKI-Center for Systems Biology of Infection (A8), Beutenbergstrasse 11a, 07745 Jena. Please register for participation by sending an email to Prof. Dr. Marc Thilo Figge (thilo.figge@hki-jena.de) before October 7, 2018 . Time and Place: This seminar takes place in the HKI-Center for Systems Biology of Infection, Beutenbergstrasse 11a, 07745 Jena, HKI-Center for Systems Biology of Infection (A8) room E-40 'Alexander Fleming' on mondays from 10 am (s.t.)

Bemerkungen

The seminar is associated with Module FMI-BI0021-24 Seminar Bioinformatik 1-4 (3 LP each).

Informatik

19006

Algorithm Engineering

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)		
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 43 Teilnehmer.			
Zugeordnete Dozenten	Dipl.-Inf. Kühne, Lars			
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0119, FMI-IN0119, FMI-IN5002, FMI-IN5002			
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 3325	Ernst-Abbe-Platz 2
	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325	Ernst-Abbe-Platz 2
	12.02.2019-12.02.2019 Einzeltermin	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 3325	Ernst-Abbe-Platz 2
			Klausur	

15845

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			
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum E002	Am Johannisfriedhof 3

Kommentare

Die Veranstaltung findet geblockt im März 2018 statt.

9718

Logik und Beweisbarkeit

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	6 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-IN0082			

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

153558 Kausale Inferenz mit Anwendungen auf Zeitreihen

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. Runge, Jakob / Univ.Prof. Dr.-Ing. Denzler, Joachim	
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00 Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Die Vorlesung wird von Herrn Dr. Runge (DLR Jena) gehalten. Unterrichtssprache wird Englisch sein. Die Prüfungsanmeldung erfolgt über das Papierformular der Fakultät.

Bemerkungen

Lern- und Qualifikationsziele: • Understanding of basic concepts of modern statistical causality theory • Understanding of causal inference algorithms and practical statistical challenges • Ability to apply and interpret causal inference methods on real data

Empfohlene Literatur

Spirites, P., Glymour, C., and Scheines, R., Causation, Prediction, and Search (MIT Press, Boston, 2000); Peters, J., Janzing, D., and Schölkopf, B., Elements of causal inference: foundations and learning algorithms (MIT Press, Cambridge, 2017)

19058 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. König-Ries, Birgitta / Keil, Jan Martin / Dr.-Ing. Klan, Friederike	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0058	
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00 Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

18998 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	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	
1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00 Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Die Vorlesung wird von Herrn R. Vogel (Xceptione Jena) gehalten. Verpflichtende VORBESPRECHUNG und Start: 18.10.2018, 16:00 Uhr. Melden sie sich bei Interesse unbedingt auch im CAJ an (siehe Link weiter oben).

Bemerkungen

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

36286

Spezielle Musteranalysesysteme

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. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0054	
Weblinks	http://www.minet.uni-jena.de/www/fakultaet/schukat/MAS/WS18/	
1-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00 Seminarraum 1.030 Carl-Zeiss-Straße 3

153090

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	

Kommentare

Veranstaltung im CAJ Softwareentwicklung führt immer wieder zu Fehlern, die Softwareentwicklern 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	SWEP - Software-Entwicklungsprojekt I oder II		
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung		6 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm / Mauch, Marianne		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0065, FMI-IN0051, FMI-IN0065, FMI-IN0051		
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/main		
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00 Raum 1222 EAP Vorlesung	Rossak, W.
	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00 Raum 1222 EAP Übung	Mauch, M.

Bemerkungen

Beschreibung Die Vorlesung bietet, leicht geblockt, punktuelle Vertiefung zu fortgeschrittenen Themenbereichen der beteiligten Lehrstühle (im WS ist das nur die SWT). Die Organisation ist stark team- und projektorientiert. Wir sind damit relativ unabhängig von den fixen Terminen aus dem Vorlesungsplan. Ein individuelles (Team-)Projekt startet sofort mit Semesterbeginn: Entwicklung eines Mini-Systems von der Anforderung/Design bis zum ersten Prototyp mit passender Werkzeugunterstützung. Das Projekt ist im Normalfall frei wählbar zusammen mit dem zugehörigen Coach. Die Vorstellung verfügbarer Projekte erfolgt (ein Mal) in der Vorbesprechung. Präsentation der (Zwischen-)Ergebnisse im Plenum durch die Teams. Organisatorisches Die Veranstaltung entspricht je nach Studiengang • 'Softwareentwicklungsprojekt 1' (SWEP-1: für den Bachelor), • 'Softwareentwicklungsprojekt 2' (SWEP-2: für den Master) bzw. • entsprechendes Modul der EAH Jena Die Veranstaltung startet mit einer gemeinsamen Vorbesprechung am Montag den 22.10.2018 (also in der zweiten Vorlesungswoche) um 14:15 Uhr im SR 1222 (Seminarraum der Softwaretechnik im Institutsgebäude der Informatik am EAP, Ebene 2). In der Vorbesprechung werden auch der Bewertungsmodus (Projekt/Prüfung) und weitere organisatorische Fragen geklärt. Die Anwesenheit bei der Vorbesprechung und die Anmeldung in Friedolin und die Anmeldung im CAJ sind verpflichtend für den erfolgreichen Abschluss der Veranstaltung! Voraussetzungen • Die formalen Voraussetzungen ihres Moduls (SWEP-1, SWEP-2, SWT-2, SOC-P: je nach Studiengang). • Teamfähigkeit: Das Projekt wird im Team mit verschiedenen Rollenverteilungen durchgeführt • Schnelle Einarbeitung in einzusetzende Technologien (je nach Projekt). Beispiele: Java, Android, NFC, HTML5, CSS, JavaScript, BPMN bzw. EPKs, Webservices, Datenbanken, Apache, etc. 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.

10146	Mathematik					
Statistische Verfahren						
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. rer. nat. Schumacher, Jens					
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0741					
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Fröbelstieg 1	Hörsaal 201			
	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2			

Computational and Data Science M.Sc.

Pflichtbereich

19006

Algorithm Engineering

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Vorlesung/Übung **4 Semesterwochenstunden (SWS)**

Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 43 Teilnehmer.

Zugeordnete Dozenten Dipl.-Inf. Kühne, Lars

zugeordnet zu Modul FMI-IN0119, FMI-IN0119, FMI-IN5002, FMI-IN5002

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	12.02.2019-12.02.2019 Einzeltermin	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

Klausur

65673

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. Bücker, Martin / Taubert, Frank / Dipl.-Inf. Seidler, Ralf / Buchwald, Chris

zugeordnet zu Modul FMI-IN0141

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2
	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2

36282

Datenbanken und Informationssysteme

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Vorlesung/Übung **4 Semesterwochenstunden (SWS)**

Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 40 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 40 Teilnehmer.

Zugeordnete Dozenten Univ.Prof. König-Ries, Birgitta / Keil, Jan Martin

zugeordnet zu Modul FMI-IN1002, FMI-IN5002, FMI-IN2000

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Übung	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiss-Straße 3
	18.10.2018-07.02.2019 14-täglich	Do 08:00 - 10:00 Vorlesung Ort: SR 225 CZ-Campus	
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00 Vorlesung	Seminarraum 1.014 Carl-Zeiss-Straße 3
	15.02.2019-15.02.2019 Einzeltermin	Fr 09:00 - 12:00 Klausur	

36285

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: 50 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002, FMI-IN0034	
Weblinks	http://www.minet.uni-jena.de/www/fakultaet/schukat/ML/WS18/	
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00 Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00 Seminarraum 3.007 Carl-Zeiss-Straße 3

65674

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. Löhne, Andreas / Dr.r.n. Weißenig, Benjamin	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1612	
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 Seminarraum 1.030 Carl-Zeiss-Straße 3

18988

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.-Ing. Bücker, Martin / Dr. Rostami, Mohammad Ali / Mieth, Markus / Buchwald, Chris	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002, FMI-IN5002, FMI-IN0136	

1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3
	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2

10146

Statistische Verfahren

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. rer. nat. Schumacher, Jens	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0741	
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2

19061

Technische Informatik - Maschinelles Lernen + Automatisches Differenzieren

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. Bücker, Martin / Dr.rer.nat. Bosse, Torsten / Buchwald, Chris	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0142, FMI-IN0093	
Kommentare		
Das Seminar wird als Blockveranstaltung durchgeführt. Die Vorbesprechung findet am 17.10.2018 um 17:30 Uhr im Raum 3220, Ernst-Abbe-Platz 2, statt.		

55384

Wissenschaftliches Rechnen I

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	

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 3.016 Carl-Zeiss-Straße 3
	16.01.2019-06.02.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3

19025	Wissenschaftliches Rechnen				
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	Univ.Prof. Dr. Zumbusch, Gerhard				
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0142, FMI-MA3036, FMI-MA1510				
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2		

Kommentare

Das Seminar kann im Studiengang M.Sc. Computational Science im Modul FMI-IN0142 Seminar Computational and Data Science belegt werden.

46810	Wahlpflichtbereich Mathematik (Auswahl, unvollständig) Finanzmathematik (1)				
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. Ankirchner, Stefan				
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1738, FMI-MA0704, FMI-MA0704				
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2		
	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiss-Straße 3		
	07.01.2019-04.02.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2		
		Beginn Januar 2019			

Wahlpflichtbereich Informatik (Auswahl, unvollständig)

19033

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	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00 Ernst-Abbe-Platz 2	PC-Pool 415
----------	--------------------------------------	--	-------------

15845

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	
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Seminarraum E002 Am Johannisfriedhof 3

Kommentare

Die Veranstaltung findet geblockt im März 2018 statt.

15170

Graphische Modelle (Lab)

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	Klaus, Julien / Mitterreiter, Matthias	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0151	

1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 16:00 - 18:00 Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

Teilnahme am Modul Graphische Modelle (FMI-IN0150) erforderlich

Nachweise

Jeweils ein Laborbericht zu (1) diskretem Datensatz, (2) kontinuierlichem Datensatz und (3) gemischten Datensatz

Empfohlene Literatur

Lauritzen: Graphical Models, Oxford University Press Wainwright, Jordan: Graphical Models, exponential families, and variational inference, Now Publisher

153558**Kausale Inferenz mit Anwendungen auf Zeitreihen****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. Runge, Jakob / Univ.Prof. Dr.-Ing. Denzler, Joachim

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

Kommentare

Die Vorlesung wird von Herrn Dr. Runge (DLR Jena) gehalten. Unterrichtssprache wird Englisch sein. Die Prüfungsanmeldung erfolgt über das Papierformular der Fakultät.

Bemerkungen

Lern- und Qualifikationsziele: • Understanding of basic concepts of modern statistical causality theory • Understanding of causal inference algorithms and practical statistical challenges • Ability to apply and interpret causal inference methods on real data

Empfohlene Literatur

Spirites, P., Glymour, C., and Scheines, R., Causation, Prediction, and Search (MIT Press, Boston, 2000); Peters, J., Janzing, D., and Schölkopf, B., Elements of causal inference: foundations and learning algorithms (MIT Press, Cambridge, 2017)

ASQ - Module**19002****Begleitseminar zur Distinguished Lecturer Series in der Informatik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
------------------------------	---------	-------------------------------

Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.

Zugeordnete Dozenten Univ.Prof. Dr.-Ing. Bücker, Martin / Univ.Prof. Dr.-Ing. Denzler, Joachim / Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim / Univ.Prof. König-Ries, Birgitta

zugeordnet zu Modul FMI-IN0104, FMI-IN0110, FMI-IN0093, FMI-IN0069

1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 17:00 - 18:30	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	--

Bemerkungen

Begleitseminar zur Distinguished Lecturer Series Wer? Bachelor-, Master- und Promotionsstudenten Wann? Mittwoch, 17:00 Uhr (wie auch die Vorträge) Was? Einführungsvorträge zu den Themen der Distinguished Lecturer Series durch Dozenten der Informatik; vertiefende Vorträge zu Teilespekten der Themen durch Studierende Vorbesprechung: Mittwoch, 21.10., 17:00 Uhr, Raum 3325 Nähere Info und Anmeldung: im CAJ

10164

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	M. Sc. Barth, Emanuel	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0058	

1-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00 Carl-Zeiss-Straße 3	Seminarraum 3.084
	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00 Ernst-Abbe-Platz 2	PC-Pool 410

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).

19053

Informatik + Gesellschaft: Datenschutz

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. Zehendner, Eberhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0026, FMI-IN3003	

1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Raum 3220 EAP

19066

Literaturarbeit + Präsentation (ASQ)

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. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0032	
Weblinks	http://www.minet.uni-jena.de/www/fakultaet/schukat/ASQ/WS18/	

1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Seminarraum 1.030 Carl-Zeiss-Straße 3

15958	LaTeX Grundlagen für Naturwissenschaftler und Informatiker (ASQ)	
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	Fleischauer, Markus / Dr.r.n. Hölzer, Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0057	
1-Gruppe	11.02.2019-29.03.2019 Blockveranstaltung	kA -
Kommentare		
Blockveranstaltung im Febr./März 2019, 2 Wochen		

127301	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	M. Sc. Barth, Emanuel / M.Sc. Krautwurst, Sebastian	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0048	
0-Gruppe	15.10.2018-08.02.2019 Blockveranstaltung	kA -
Kommentare		
Blockveranstaltung im Febr./März 2019, 2 Wochen		

88444	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. Schwarz, Torsten	
zugeordnet zu Modul	ASQ WK I, FMI-MA0904	
0-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 c.t. Seminarraum 1.013 Carl-Zeiss-Straße 3

9796

Unternehmensgründungsseminar

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Praktikum/Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe.	Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.
Zugeordnete Dozenten	Dr. Schwarz, Torsten / Jun.-Prof. Dr. Maicher, Lutz	
zugeordnet zu Modul	ASQ-UGS, MW19.2, FMI-IN0205	

Weblinks	http://tt.uni-jena.de/For+Students/Unternehmensgr%C3%BCndung+%28S%29.html
-----------------	---

1-Gruppe	02.11.2018-02.11.2018 Einzeltermin	Fr 12:00 - 14:00	Hörsaal E002 Kahlaische Straße 1
	23.11.2018-23.11.2018 Einzeltermin	Fr 12:00 - 14:00	Hörsaal E002 Kahlaische Straße 1
	11.01.2019-11.01.2019 Einzeltermin	Fr 12:00 - 14:00	Hörsaal E002 Kahlaische Straße 1
	01.02.2019-01.02.2019 Einzeltermin	Fr 12:00 - 14:00	Hörsaal E002 Kahlaische Straße 1

Kommentare

Das Seminar wird im WS 2018/19 von Herrn Dr. Schwarz gehalten.

Bemerkungen

Anerkennung des Seminars zur Unternehmensgründung auch in folgenden Wahlpflichtbereichen: - Master BWL - Studienforschungspunkt Strategy, Management and Marketing - Wahlpflichtbereich II.

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	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2

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		Forschung in der Mathematik- und Informatikdidaktik	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Oberseminar		
Belegpflicht	nein		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael		
1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	

Bemerkungen

Bitte beachten Sie die extra Ankündigungen.

Mathematik Lehramt Gymnasium

19171

Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Vorlesung/Übung

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Dr. rer. nat. Schumacher, Jens

1-Gruppe	01.10.2018-12.10.2018	kA -
	Blockveranstaltung	

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

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 Schmidt, Marcel

zugeordnet zu Modul FMI-MA3009

Weblinks <https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/course/details/id/2446214074419977287>

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 120
	wöchentlich		Fröbelstieg 1

18949	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	Schmidt, Marcel			
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3009			
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/course/details/id/2446214074419977287			
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4	Koberstein, J.
2-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 401 Ernst-Abbe-Platz 8	Weinmann, T.
3-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4	Soares Correia, L.
4-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4	Koberstein, J.
5-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4	Weinmann, T.

19016	Analysis 1 (Lehramt Gymnasium)			
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung	Tutorium			
Belegpflicht	nein			
Zugeordnete Dozenten	Schmidt, Marcel / Soares Correia, Louis Raoul			
1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1	

15541	Analysis 3 (Lehramt Gymnasium)			
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	Prof. Dr. Haroske, Dorothee			
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3011			
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/course/details/id/-479570727684193990?90			
1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 111 Helmholtzweg 5	
	20.02.2019-20.02.2019 Einzeltermin	Mi 09:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1	
			Klausur	

Kommentare

Die Vorlesung findet im Hörsaal 2 Helmholtzweg 5 statt (Phys.-Astron. Fakultät)

19141

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: 25 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Prof. Dr. Haroske, Dorothee		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3011		
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/course/details/id/-479570727684193990?90		
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4	Uschmann, S.
2-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4	Traxl, L.
3-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00 Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4	

19076

Analysis 3 (Lehramt Gymnasium)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Tutorium	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof. Dr. Haroske, Dorothee	

15815

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		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3029, FMI-MA5701, FMI-MA5702		
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00 Hörsaal 316 Fröbelstieg 1	
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00 Hörsaal 120 Fröbelstieg 1	

15255	<h2 style="margin: 0;">Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik (Lehramt)</h2> <p style="margin: 0;">Allgemeine Angaben</p>		
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. Neumann, Michael		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3029, FMI-MA5701, FMI-MA5702		
1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4

19150	<h2 style="margin: 0;">Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik (Lehramt)</h2> <p style="margin: 0;">Allgemeine Angaben</p>		
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	15.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
Kommentare			
Teilnahme fakultativ			

18968	<h2 style="margin: 0;">Geometrie</h2> <p style="margin: 0;">Allgemeine Angaben</p>		
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 / Bartelmeß, Nina		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3004		
Weblinks	http://www.minet.uni-jena.de/%7EMatveev/Lehre/Geometrie/		
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 1007 Carl-Zeiss-Straße 3
	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 1007 Carl-Zeiss-Straße 3
Kommentare			

Bitte melden Sie sich unbedingt über CAJ an.

18969**Geometrie****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 / Bartelmeß, Nina	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3004	

1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00 Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4	Traxl, L.
2-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4	
3-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00 Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4	

78612**Geometrie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Tutorium	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir	

Kommentare

Die Teilnahme ist fakultativ.

18954**Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Wannerer, Thomas	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3023, FMI-MA7009	

1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00 Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

18955**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: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Wannerer, Thomas	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3023, FMI-MA7009	

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4	
2-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4	
3-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4	Traxl, L.
4-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4	
5-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4	

56304 Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1**Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Tutorium**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Dr. Wannerer, Thomas / Kotrbatý, Jan**Kommentare**

Das Tutorium ist verpflichtend für Studierende Lehramt Mathematik Gymnasium.

64559 Didaktik der Mathematik B Gymnasium (VM 3)**Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung/Übung

4 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 18 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** PD Dr. Schmitz, Michael / Dr. Szücs, Kinga**zugeordnet zu Modul** FMI-MA5003

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2	Schmitz, M.
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	PC-Pool 417 Ernst-Abbe-Platz 2	
2-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2	Schmitz, M.
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	PC-Pool 417 Ernst-Abbe-Platz 2	
3-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiss-Straße 3	Szücs, K.
	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	PC-Pool 417 Ernst-Abbe-Platz 2	

15678	Vorbereitungsmodul 1		
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Seminar		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	aplPrf.Dr. Richter, Christian		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5001		
1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00 Fröbelstieg 1	Hörsaal 316
2-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00 Ernst-Abbe-Platz 2	Seminarraum 517

15689	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	Roßner, Marc / Schilpp, Gisela / PD Dr. Schmitz, Michael		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA4004		
0-Gruppe	31.08.2018-31.08.2018 Einzeltermin	Fr 08:00 - 16:00 für alle, Auftakt 1 wahlweise 1 oder 2	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	07.09.2018-07.09.2018 Einzeltermin	Fr 08:00 - 16:00 für alle, Auftakt 2 wahlweise 1 oder 2	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
1-Gruppe	21.09.2018-21.09.2018 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00 August-Bebel-Straße 4	Seminarraum E013 b
	28.09.2018-28.09.2018 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00 August-Bebel-Straße 4	Seminarraum E013 b
	26.10.2018-26.10.2018 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00 August-Bebel-Straße 4	Seminarraum E013 b
	09.11.2018-09.11.2018 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00 August-Bebel-Straße 4	Seminarraum E013 b
	23.11.2018-23.11.2018 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00 August-Bebel-Straße 4	Seminarraum E013 b
	07.12.2018-07.12.2018 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00 August-Bebel-Straße 4	Seminarraum E013 b
	18.01.2019-18.01.2019 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00 August-Bebel-Straße 4	Seminarraum E013 b
	01.02.2019-01.02.2019 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00 August-Bebel-Straße 4	Seminarraum E013 b

2-Gruppe	21.09.2018-21.09.2018 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	28.09.2018-28.09.2018 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	26.10.2018-26.10.2018 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	09.11.2018-09.11.2018 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	23.11.2018-23.11.2018 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	07.12.2018-07.12.2018 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	18.01.2019-18.01.2019 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	01.02.2019-01.02.2019 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.

Wahlpflichtmodule**15294****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. Oertel-Jäger, Tobias Henrik
-----------------------------	--

zugeordnet zu Modul	FMI-MA7003, FMI-MA0203, FMI-MA3052, FMI-MA5002
----------------------------	--

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

Kommentare

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

15204

Analysis 3 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)

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. Oertel-Jäger, Tobias Henrik	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0203, FMI-MA7003, FMI-MA5002, FMI-MA3052	

Weblinks <https://caj.informatik.uni-jena.de>

1-Gruppe	15.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 BSc Mathematik	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00 BSc Physik	Seminarraum 5 Helmholtzweg 4
3-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00 BSc Physik	Seminarraum 5 Helmholtzweg 4
4-Gruppe	19.12.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00 Tutorium, fakultativ	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1 Oertel, C.

19051

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	

Weblinks <https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login>

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Carl-Zeiss-Straße 3
	16.10.2018-16.10.2018 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00 bitte Ankündigung Übung beachten

154240

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	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3
2-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3

18972

Funktionentheorie 1

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 35 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Oertel-Jäger, Tobias Henrik	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0243, FMI-MA5002, FMI-MA5002	
1-Gruppe	10.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 Fröbelstieg 1
	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Fröbelstieg 1

133091

Kombinatorik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 35 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 40 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. rer. nat. habil. Sambale, Benjamin	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5002, FMI-MA5002, FMI-MA5006, FMI-MA5006, FMI-MA3051, FMI-MA3051, FMI-MA0112	
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00 Fröbelstieg 1
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Fröbelstieg 1

13819

Konvexe und metrische Geometrie

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. Matveev, Vladimir	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5006, FMI-MA5006, FMI-MA5002, FMI-MA5002, FMI-MA3038, FMI-MA0444	
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Seminarraum 1.030 Carl-Zeiss-Straße 3
	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4

Kommentare

Auch als Modul FMI-MA3038 (Lehramt) belegbar.

36257

Konvexe und Metrische Geometrie

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	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3038, FMI-MA0404, FMI-MA0444	

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00 Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	---

Kommentare

Auch als Modul FMI-MA0444 bzw. FMI-MA3038 (6 LP) belegbar. In diesem Fall müssen nur die ersten 10 Wochen belegt werden.

65803

Mathematik in der gymnasialen Oberstufe

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Tutorium	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Szücs, Kinga	
1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00 Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4

Kommentare

Für das Tutorium können keine LP erworben werden.

55393

Medien im Mathematikunterricht

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Tutorium	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Szücs, Kinga	
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00

Kommentare

Für das Tutorium können keine LP erworben werden!

Seminar 1			
19116		Algebra	
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	PD Dr. rer. nat. habil. Sambale, Benjamin		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0181, FMI-MA3020, FMI-MA3035		
1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiss-Straße 3

19068 Kryptologie in der Schule			
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Proseminar	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-MA3035, FMI-MA3020		
1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiss-Straße 3

65596 Elementarmathematik mit Python			
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 8 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3020, FMI-MA3035, FMI-IN0202		

56340 Geometrie - Graphentheorie			
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. Matveev, Vladimir		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0481, FMI-MA3035, FMI-MA3020, FMI-MA0482, FMI-MA3021, FMI-MA3036		
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

Seminar 2**56340****Geometrie - Graphentheorie****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. Matveev, Vladimir	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0481, FMI-MA3035, FMI-MA3020, FMI-MA0482, FMI-MA3021, FMI-MA3036	

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

19025**Wissenschaftliches Rechnen****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	Univ.Prof. Dr. Zumbusch, Gerhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0142, FMI-MA3036, FMI-MA1510	

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------

Kommentare

Das Seminar kann im Studiengang M.Sc. Computational Science im Modul FMI-IN0142 Seminar Computational and Data Science belegt werden.

**Mathematik Lehramt Gymnasium
Erweiterungsstudium - Pflichtmodule****18947****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	Schmidt, Marcel	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3009	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/course/details/id/2446214074419977287	

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

18949	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	Schmidt, Marcel			
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3009			
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/course/details/id/2446214074419977287			
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4	Koberstein, J.
2-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 401 Ernst-Abbe-Platz 8	Weinmann, T.
3-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4	Soares Correia, L.
4-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4	Koberstein, J.
5-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4	Weinmann, T.

15815	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			
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3029, FMI-MA5701, FMI-MA5702			
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1	
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1	

15255	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: 25 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Neumann, Michael			
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3029, FMI-MA5701, FMI-MA5702			
1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4	

2-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4

18968

Geometrie

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 / Bartelmeß, Nina	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3004	
Weblinks	http://www.minet.uni-jena.de/%7Ematveev/Lehre/Geometrie/	

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 1007 Carl-Zeiß-Straße 3
	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 1007 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Bitte melden Sie sich unbedingt über CAJ an.

18969

Geometrie

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 / Bartelmeß, Nina	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3004	

1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4	Traxl, L.
2-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4	
3-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4	

18954

Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Wannerer, Thomas	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3023, FMI-MA7009	

1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

18955 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: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Wannerer, Thomas	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3023, FMI-MA7009	
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00 Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00 Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
4-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00 Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
5-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4

64559 Didaktik der Mathematik B Gymnasium (VM 3)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 18 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Schmitz, Michael / Dr. Szücs, Kinga	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5003	
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00 Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00 PC-Pool 417 Ernst-Abbe-Platz 2
2-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 PC-Pool 417 Ernst-Abbe-Platz 2
3-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Seminarraum 1.031 Carl-Zeiss-Straße 3
	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 PC-Pool 417 Ernst-Abbe-Platz 2

15678	Vorbereitungsmodul 1		
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Seminar		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	aplPrf.Dr. Richter, Christian		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5001		
1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
2-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

19171	Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)					
Allgemeine Angaben						
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung					
Belegpflicht	nein					
Zugeordnete Dozenten	Dr. rer. nat. Schumacher, Jens					
1-Gruppe	01.10.2018-12.10.2018 Blockveranstaltung	kA -				

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

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 aplPrf.Dr. Richter, Christian

zugeordnet zu Modul FMI-MA3017

1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

19143

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 aplPrf.Dr. Richter, Christian

zugeordnet zu Modul FMI-MA3017

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

15130

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. Wannerer, Thomas

zugeordnet zu Modul FMI-MA3015, FMI-MA3015

Weblinks <https://caj.informatik.uni-jena.de>

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

Kommentare

Bitte melden Sie sich zu den Übungen auch im CAJ an.

15192	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	Univ.Prof. Dr. Green, David		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3014		
1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

15205	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	Univ.Prof. Dr. Green, David / Spilling, Ines		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3014		
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiss-Straße 3

18968	Geometrie		
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 / Bartelmeß, Nina		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3004		
Weblinks	http://www.minet.uni-jena.de/%7Ematveev/Lehre/Geometrie/		
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 1007 Carl-Zeiss-Straße 3
	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 1007 Carl-Zeiss-Straße 3
Kommentare			

Bitte melden Sie sich unbedingt über CAJ an.

18969	Geometrie		
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 / Bartelmeß, Nina		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3004		

1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4	Traxl, L.
2-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4	
3-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4	

78612

Geometrie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung

Tutorium

2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht

ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.

Zugeordnete Dozenten

Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir

Kommentare

Die Teilnahme ist fakultativ.

19018

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-MA0007, FMI-MA3022

1-Gruppe

18.10.2018-07.02.2019
wöchentlich

Do 14:00 - 16:00

Hörsaal 120
Fröbelstieg 1

19019

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

Univ.Prof. Dr. Schmalfuß, Björn

zugeordnet zu Modul

FMI-MA0007, FMI-MA3022

1-Gruppe

15.10.2018-04.02.2019
wöchentlich

Mo 10:00 - 12:00
LA Regelschule

Seminarraum 108
August-Bebel-Straße 4

2-Gruppe

17.10.2018-06.02.2019
wöchentlich

Mi 12:00 - 14:00

Seminarraum 114
August-Bebel-Straße 4

3-Gruppe

18.10.2018-07.02.2019
wöchentlich

Do 08:00 - 10:00

Seminarraum 114
August-Bebel-Straße 4

4-Gruppe

18.10.2018-07.02.2019
wöchentlich

Do 12:00 - 14:00

Seminarraum 114
August-Bebel-Straße 4

36259 Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie**Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Tutorium**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Dr. Schmalfuß, Björn**55398 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. rer. nat. Fothe, Michael**zugeordnet zu Modul** FMI-MA4005, FMI-MA4005, FMI-MA4005, FMI-MA5007

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3
	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3

15704 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** PD Dr. Schmitz, Michael / Roßner, Marc / Schilpp, Gisela**zugeordnet zu Modul** FMI-MA4002

1-Gruppe	31.08.2018-31.08.2018 Einzeltermin	Fr 08:00 - 16:00 wahlweise eine Veranstaltung
	07.09.2018-07.09.2018 Einzeltermin	Fr 08:00 - 16:00 wahlweise eine Veranstaltung

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

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				
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login				
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3		
	16.10.2018-16.10.2018 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	bitte Ankündigung Übung beachten		

154240

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	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3		
2-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3		

133091

Kombinatorik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)			
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 35 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 40 Teilnehmer.				
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. rer. nat. habil. Sambale, Benjamin				
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5002, FMI-MA5002, FMI-MA5006, FMI-MA5006, FMI-MA3051, FMI-MA3051, FMI-MA0112				
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1		
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1		

13819**Konvexe und metrische Geometrie****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. Matveev, Vladimir	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5006, FMI-MA5006, FMI-MA5002, FMI-MA5002, FMI-MA3038, FMI-MA0444	

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Carl-Zeiss-Straße 3
	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4

Kommentare

Auch als Modul FMI-MA3038 (Lehramt) belegbar.

36257**Konvexe und Metrische Geometrie****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	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3038, FMI-MA0404, FMI-MA0444	

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00 Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

Auch als Modul FMI-MA0444 bzw. FMI-MA3038 (6 LP) belegbar. In diesem Fall müssen nur die ersten 10 Wochen belegt werden.

55393**Medien im Mathematikunterricht****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Tutorium	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Szücs, Kinga	

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00

Kommentare

Für das Tutorium können keine LP erworben werden!

65803	Mathematik in der gymnasialen Oberstufe					
Allgemeine Angaben						
Art der Veranstaltung Tutorium						
Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.						
Zugeordnete Dozenten Dr. Szücs, Kinga						
1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4			
Kommentare						

Für das Tutorium können keine LP erworben werden.

19116	Seminar 1					
Algebra						
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 PD Dr. rer. nat. habil. Sambale, Benjamin						
zugeordnet zu Modul FMI-MA0181, FMI-MA3020, FMI-MA3035						
1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiss-Straße 3			

19068	Kryptologie in der Schule					
Allgemeine Angaben						
Art der Veranstaltung Proseminar						
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-MA3035, FMI-MA3020						
1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiss-Straße 3			

65596	Elementarmathematik mit Python					
Allgemeine Angaben						
Art der Veranstaltung Seminar						
2 Semesterwochenstunden (SWS)						
Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 8 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.						
Zugeordnete Dozenten Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael						
zugeordnet zu Modul FMI-MA3020, FMI-MA3035, FMI-IN0202						

56340	Geometrie - Graphentheorie		
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. Matveev, Vladimir		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0481, FMI-MA3035, FMI-MA3020, FMI-MA0482, FMI-MA3021, FMI-MA3036		
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

56340	Seminar 2					
Geometrie - Graphentheorie						
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. Matveev, Vladimir					
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0481, FMI-MA3035, FMI-MA3020, FMI-MA0482, FMI-MA3021, FMI-MA3036					
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2			

15130	Mathematik Lehramt Regelschule					
Erweiterungsstudium - Pflichtmodule						
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. Wannerer, Thomas					
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3015, FMI-MA3015					
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de					
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1			
	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1			
Kommentare						

Bitte melden Sie sich zu den Übungen auch im CAJ an.

15192	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	Univ.Prof. Dr. Green, David		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3014		
1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

15205	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	Univ.Prof. Dr. Green, David / Spilling, Ines		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3014		
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiss-Straße 3

19018	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-MA0007, FMI-MA3022		
1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

19019	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	Univ.Prof. Dr. Schmalfuß, Björn		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0007, FMI-MA3022		
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4 LA Regelschule
2-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4

3-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
4-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4

55398 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. rer. nat. Fothe, Michael		
zugeordnet zu Modul FMI-MA4005, FMI-MA4005, FMI-MA4005, FMI-MA5007		
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Seminarraum 1.023 Carl-Zeiss-Straße 3
	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 Seminarraum 1.023 Carl-Zeiss-Straße 3

Informatik Lehramt Gymnasium

15270 Vorkurs: Informatik für Studienanfänger (fakultativ)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung
Belegpflicht	nein
Zugeordnete Dozenten	Dipl. Inf. Truß, Anke
Weblinks	http://www.fmi.uni-jena.de/VorkursInfoWS2017.html

Bemerkungen

Der Vorkurs findet in der Zeit vom 10.-14.10.2016 statt.

19171 Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Dr. rer. nat. Schumacher, Jens	
1-Gruppe	01.10.2018-12.10.2018 Blockveranstaltung	kA -

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

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	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1		
	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1		

114247

Automaten und Berechenbarkeit

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. Vogel, Jörg				
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0005				
1-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3		
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 3.084 Carl-Zeiss-Straße 3		

19037

Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 150 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 170 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Vogel, Jörg	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0013, FMI-IN1005	

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

19038

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 / Dr. Grajetzki, Jana	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0013, FMI-IN1005	

1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 3.084 Carl-Zeiß-Straße 3
3-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
4-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
5-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

15563

Fortgeschrittene Programmierübungen

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	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0144, FMI-IN0043	

1-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
2-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2

3-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 14:00 - 16:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	-----------------------------------

Kommentare

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

19062**Fortgeschrittenes Programmierpraktikum****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Tutorium**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 40 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 40 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** aplProf Dr. Amme, Wolfram

1-Gruppe	15.10.2018-29.10.2018 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	--

36469**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**zugeordnet zu Modul** FMI-IN0022

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal HS 7 -1006 Carl-Zeiss-Straße 3
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal HS 7 -1006 Carl-Zeiss-Straße 3
	19.02.2019-19.02.2019 Einzeltermin	Di 09:00 - 12:00	Hörsaal E014 Helmholtzweg 5 Klausur
	26.03.2019-26.03.2019 Einzeltermin	Di 09:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1 WP-Termin

18981**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**zugeordnet zu Modul** FMI-IN0040, FMI-IN0025

1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00 s. Kommentar	Hörsaal HS 4 -E008 Carl-Zeiss-Straße 3
	25.02.2019-25.02.2019 Einzeltermin	Mo 09:00 - 12:00 Klausur	Hörsaal HS 3 -E018 Carl-Zeiss-Straße 3
	25.03.2019-25.03.2019 Einzeltermin	Mo 09:00 - 12:00 WP-Termin	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

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

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	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0040, FMI-IN0025	

1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00 s. Kommentar	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	--------------------------------------	----------------------------------

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

siehe auch CAJ

18982

Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Praktikum	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 120 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram / Dr.-Ing. Ortmann, Wolfgang	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0040, FMI-IN0025	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/	
1-Gruppe	23.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 12:00 Ernst-Abbe-Platz 2

2-Gruppe	23.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 18:00 Ernst-Abbe-Platz 2	PC-Pool 413
3-Gruppe	24.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00 Ernst-Abbe-Platz 2	PC-Pool 413
4-Gruppe	25.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 12:00 Ernst-Abbe-Platz 2	PC-Pool 413

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	Hörsaalübung zur Programmierung	
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	aplProf Dr. Amme, Wolfram	

55396	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	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00 Seminarraum 1.023 Carl-Zeiss-Straße 3
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 Seminarraum 1.023 Carl-Zeiss-Straße 3

19144	Didaktik der Informatik C Gymnasium	
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	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael / Roßner, Marc	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN4002	

Kommentare

Die Veranstaltung findet im Raum 3345 E.-Abbe-Platz 2 statt.

Bemerkungen

Die genauen Termine entnehmen Sie bitte dem Ankündigungsblatt.

Wahlpflichtmodule**19006****Algorithm Engineering****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung/Übung

4 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 43 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Dipl.-Inf. Kühne, Lars**zugeordnet zu Modul** FMI-IN0119, FMI-IN0119, FMI-IN5002, FMI-IN5002

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	12.02.2019-12.02.2019 Einzeltermin	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2 Klausur

36282**Datenbanken und Informationssysteme****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung/Übung

4 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 40 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 40 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. König-Ries, Birgitta / Keil, Jan Martin**zugeordnet zu Modul** FMI-IN1002, FMI-IN5002, FMI-IN2000

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiss-Straße 3 Übung
	18.10.2018-07.02.2019 14-täglich	Do 08:00 - 10:00	Vorlesung Ort: SR 225 CZ-Campus
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.014 Carl-Zeiss-Straße 3 Vorlesung
	15.02.2019-15.02.2019 Einzeltermin	Fr 09:00 - 12:00	Klausur

18967	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	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

10200	Logiksysteme		
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	5 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Mundhenk, Martin / Fischer, Stephan		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002, FMI-IN5002, FMI-IN0033, FMI-IN0033		
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

19112	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		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0020, FMI-IN5002, FMI-IN5002		
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Der Termin für die zweite Veranstaltung wird in der Vorlesung festgelegt.

153160

Kryptologie

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.rer.nat. Beyersdorff, Olaf	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002, FMI-IN5002, FMI-IN0030	

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

36285

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: 50 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002, FMI-IN0034	

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00 Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00 Seminarraum 3.007 Carl-Zeiss-Straße 3

18988

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.-Ing. Bücker, Martin / Dr. Rostami, Mohammad Ali / Mieth, Markus / Buchwald, Chris	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002, FMI-IN5002, FMI-IN0136	

1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3
	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00 PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2

19067	Verteilte Systeme		
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. König-Ries, Birgitta / Chamanara, Javad			
zugeordnet zu Modul FMI-IN5002, FMI-IN0060, FMI-IN5002			
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00 Carl-Zeiss-Straße 3	Seminarraum 1.030
	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00 Carl-Zeiss-Straße 3	Seminarraum 1.030
Bemerkungen			

Bitte Anmeldung im CAJ! Dort sind auch weitere Informationen zur Veranstaltung abgelegt!

19128	Seminare					
Modellierung - Grundlagen und Formale Methoden (SWT)						
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	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00 Raum 1222 EAP				

19056	Grafikkarten (Rechnerarchitektur/Technische Informatik)					
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. Bücker, Martin / Dipl.-Inf. Seidler, Ralf / Buchwald, Chris						
zugeordnet zu Modul FMI-IN0105, FMI-IN3003						
1-Gruppe	15.10.2018-08.02.2019 Blockveranstaltung	kA -				
	17.10.2018-17.10.2018 Einzeltermin	Mi 16:30 - 17:30 Vorbesprechung: Ernst-Abbe-Platz 2, Raum 3220				
Kommentare						

Das Seminar wird als Blockveranstaltung durchgeführt. Die genauen Termine entnehmen Sie bitte der Homepage. Die Vorbesprechung findet am 17.10.2018 um 16:30 Uhr im Raum 3220, Ernst-Abbe-Platz 2, statt.

19053	Informatik + Gesellschaft: Datenschutz	
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. Zehendner, Eberhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0026, FMI-IN3003	
1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Raum 3220 EAP

141170	Mechanisiertes Beweisen mit Coq (SWT)	
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	Dr. rer. nat. Heinze, Thomas	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0069, FMI-IN3003, FMI-IN0113	
Kommentare		

Veranstaltung im CAJ Coq ist ein Beweisassistent, der einen Nutzer Schritt für Schritt beim Erzeugen von mathematischen Beweisen unterstützt. Generierte Beweise können in Coq automatisiert auf Korrektheit geprüft und aufgrund ihrer konstruktiven Erzeugung auch zur Synthese zertifizierter Programme herangezogen werden. Ein eindrucksvolles Ergebnis des Einsatzes von Coq ist der im Rahmen des CompCert-Projektes entwickelte und verifizierte optimierende Compiler für C. In Coq entsprechen Aussagen Typen und Beweise Programmen einer funktionalen Programmiersprache (Curry-Howard-Isomorphismus), so dass Beweise im eigentlichen Sinne 'programmiert' werden und die Beweisprüfung dem Compilieren von Programmen gleicht. Im Rahmen des Seminars soll ein erster Einblick in die Beweisführung mit Coq gegeben werden, wobei auf die Anwendung von Coq zur Formalisierung von Programmiersprachen und deren Semantik näher eingegangen wird. Das Seminar ist dabei aufgrund seiner Nähe zu Logik, Semantik und Typentheorie sowohl als Ergänzung zu Lehrveranstaltungen aus der theoretischen Informatik geeignet als auch als Vertiefung im Bereich praktische Informatik, insbesondere zu den Lehrveranstaltungen Mobiler Code und Implementierung von Programmiersprachen. Wir orientieren uns im Seminar insbesondere an folgenden Kursen: • Coq in a hurry • Software foundations • Mechanized semantics Die verpflichtende Vorbesprechung findet am Mittwoch, 18. Oktober 2017, 14 Uhr im Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4 statt.

19055	Data Stream Processing im Kontext von IoT und Smart-Home (SWT)	
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	Dr.-Ing. Apel, Sebastian / Späthe, Steffen	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0113, FMI-IN3003, FMI-IN0069	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00 Seminarraum 1.023 Carl-Zeiss-Straße 3

Kommentare

Anmeldung über CAJ zwingend erforderlich (siehe oben 'Hyperlink')! Lesen sie dort auch mehr zum Inhalt. Unterlagen – auch zusätzliches Material – werden großteils elektronisch im CAJ hinterlegt, wo auch die Einteilung in Teams erfolgen wird. VERPFLICHTENDE VORBESPRECHUNG am 15.10.2018 um 16:15 im Carl-Zeiss-Straße 3 - SR 123

Bemerkungen

Das Seminar widmet sich der thematischen Einführung und vertiefenden Diskussion des Bereiches Data Stream Processing im Kontext von Smart Home und Internet of Things - primär aus Sicht der Software Architektur. Ausgehend von einem Überblick über die wichtigsten Themen und Fragestellungen werden Konzepte, Methoden und aktuelle Trends und Techniken vorgestellt und diskutiert:

- Data Stream Processing - Definitionen, Anwendungsbereiche, Abgrenzungen
- Data Streaming Infrastrukturen
- Lokale Geräte und deren Interaktion
- Nachrichtenbasierte Protokolle und Nachrichtendistribution
- Rx Asynchrone, Eventgetriebene Entwicklung
- Enterprise Integration Patterns
- Zeitreihendaten Persistieren
- Abfragesprachen im Ereignisuniversum
- Mustererkennung auf Zeitreihen
- Prognostizieren auf Zeitreihen
- Visualisierung von Zeitreihen
- Data Streaming Distributionen

Die Themen können von den Teilnehmern aus der Liste flexibel gewählt werden. Die Aufarbeitung des gewählten Themas erfolgt in Form eines Vortrags sowie in schriftlicher Form. Der eigene Vortrag sowie die Beteiligung an den Diskussionen werden bei der Bewertung besonders beachtet. Eine aktive Mitarbeit sowie regelmäßige Anwesenheit werden erwartet.

19109

Data Science (Verteilte Systeme)

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	Dr.rer.nat. Löffler, Frank	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0113, FMI-IN3003, FMI-IN0069	

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiss-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

Kommentare

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

46808

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	

1-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 14:00 - 16:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	--

153323

Algorithmik für Informatiklehrer

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	Dr. Grajetzki, Jana	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN3003	

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiss-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

Informatik Lehramt Gymnasium Erweiterungsstudium - Pflichtmodule

114246 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	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

114247 Automaten und Berechenbarkeit

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. Vogel, Jörg	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0005	

1-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3
2-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 3.084 Carl-Zeiss-Straße 3

19037 Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 150 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 170 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Vogel, Jörg	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0013, FMI-IN1005	

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

19038	<h2 style="margin: 0;">Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen</h2> <p style="margin: 0;">Allgemeine Angaben</p>		
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 / Dr. Grajetzki, Jana		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0013, FMI-IN1005		
1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3	
2-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 Seminarraum 3.084 Carl-Zeiss-Straße 3	
3-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00 Seminarraum 1.031 Carl-Zeiss-Straße 3	
4-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3	
5-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00 Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3	

36469	<h2 style="margin: 0;">Grundlagen der Technischen Informatik</h2> <p style="margin: 0;">Allgemeine Angaben</p>		
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		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0022		
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Hörsaal HS 7 -1006 Carl-Zeiss-Straße 3	
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Hörsaal HS 7 -1006 Carl-Zeiss-Straße 3	
	19.02.2019-19.02.2019 Einzeltermin	Di 09:00 - 12:00 Hörsaal E014 Helmholtzweg 5 Klausur	
	26.03.2019-26.03.2019 Einzeltermin	Di 09:00 - 12:00 Hörsaal 120 Fröbelstieg 1 WP-Termin	

18981

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

zugeordnet zu Modul FMI-IN0040, FMI-IN0025

1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00 s. Kommentar	Hörsaal HS 4 -E008 Carl-Zeiss-Straße 3
	25.02.2019-25.02.2019 Einzeltermin	Mo 09:00 - 12:00 Klausur	Hörsaal HS 3 -E018 Carl-Zeiss-Straße 3
	25.03.2019-25.03.2019 Einzeltermin	Mo 09:00 - 12:00 WP-Termin	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

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

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

zugeordnet zu Modul FMI-IN0040, FMI-IN0025

1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00 s. Kommentar	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

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

siehe auch CAJ

18982	<h2 style="margin: 0;">Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung</h2> <p style="margin: 0;">Allgemeine Angaben</p>		
Art der Veranstaltung	Praktikum	4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 120 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram / Dr.-Ing. Ortmann, Wolfgang		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0040, FMI-IN0025		
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/		
1-Gruppe	23.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
2-Gruppe	23.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 18:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
3-Gruppe	24.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
4-Gruppe	25.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2

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	<h2 style="margin: 0;">Didaktik der Informatik B Gymnasium (VM 3)</h2> <p style="margin: 0;">Allgemeine Angaben</p>		
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	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiss-Straße 3
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiss-Straße 3

19051	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		
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login		
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Carl-Zeiss-Straße 3	Seminarraum 2.025
	16.10.2018-16.10.2018 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00 bitte Ankündigung Übung beachten	

Informatik Lehramt Regelschule

19051	Pflichtmodule					
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					
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login					
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Carl-Zeiss-Straße 3	Seminarraum 2.025			
	16.10.2018-16.10.2018 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00 bitte Ankündigung Übung beachten				

154240	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	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00 Carl-Zeiss-Straße 3	Seminarraum 2.025
2-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00 Carl-Zeiss-Straße 3	Seminarraum 2.025

15563	Fortgeschrittene Programmierübungen		
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		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0144, FMI-IN0043		
1-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
2-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
3-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 14:00 - 16:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
Kommentare			

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

36469	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		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0022		
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal HS 7 -1006 Carl-Zeiss-Straße 3
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal HS 7 -1006 Carl-Zeiss-Straße 3
	19.02.2019-19.02.2019 Einzeltermin	Di 09:00 - 12:00	Hörsaal E014 Helmholtzweg 5 Klausur
	26.03.2019-26.03.2019 Einzeltermin	Di 09:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1 WP-Termin

18981	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		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0040, FMI-IN0025		

1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00 s. Kommentar	Hörsaal HS 4 -E008 Carl-Zeiss-Straße 3
	25.02.2019-25.02.2019 Einzeltermin	Mo 09:00 - 12:00 Klausur	Hörsaal HS 3 -E018 Carl-Zeiss-Straße 3
	25.03.2019-25.03.2019 Einzeltermin	Mo 09:00 - 12:00 WP-Termin	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

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

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	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0040, FMI-IN0025	

1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00 s. Kommentar	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	--------------------------------------	----------------------------------

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

siehe auch CAJ

18982

Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Praktikum	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 120 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram / Dr.-Ing. Ortmann, Wolfgang	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0040, FMI-IN0025	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/	
1-Gruppe	23.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 12:00 Ernst-Abbe-Platz 2

2-Gruppe	23.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 18:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
3-Gruppe	24.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
4-Gruppe	25.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2

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!

Informatik Lehramt Regelschule Erweiterungsstudium - Pflichtmodule**19051****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				
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login				
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3		
	16.10.2018-16.10.2018 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	bitte Ankündigung Übung beachten		

154240**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	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3		
2-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3		

36469

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	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0022	

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Hörsaal HS 7 -1006 Carl-Zeiss-Straße 3
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Hörsaal HS 7 -1006 Carl-Zeiss-Straße 3
	19.02.2019-19.02.2019 Einzeltermin	Di 09:00 - 12:00 Hörsaal E014 Helmholtzweg 5 Klausur
	26.03.2019-26.03.2019 Einzeltermin	Di 09:00 - 12:00 Hörsaal 120 Fröbelstieg 1 WP-Termin

18981

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	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0040, FMI-IN0025	

1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00 Hörsaal HS 4 -E008 Carl-Zeiss-Straße 3 s. Kommentar
	25.02.2019-25.02.2019 Einzeltermin	Mo 09:00 - 12:00 Hörsaal HS 3 -E018 Carl-Zeiss-Straße 3 Klausur
	25.03.2019-25.03.2019 Einzeltermin	Mo 09:00 - 12:00 Hörsaal 120 Fröbelstieg 1 WP-Termin

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

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

zugeordnet zu Modul FMI-IN0040, FMI-IN0025

1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00 s. Kommentar	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------

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

siehe auch CAJ

18982

Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Praktikum **4 Semesterwochenstunden (SWS)**

Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 120 Teilnehmer.

Zugeordnete Dozenten aplProf Dr. Amme, Wolfram / Dr.-Ing. Ortmann, Wolfgang

zugeordnet zu Modul FMI-IN0040, FMI-IN0025

Weblinks <https://caj.informatik.uni-jena.de/>

1-Gruppe	23.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 12:00 Ernst-Abbe-Platz 2	PC-Pool 413
2-Gruppe	23.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 18:00 Ernst-Abbe-Platz 2	PC-Pool 413
3-Gruppe	24.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00 Ernst-Abbe-Platz 2	PC-Pool 413
4-Gruppe	25.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 12:00 Ernst-Abbe-Platz 2	PC-Pool 413

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!

Lehrveranstaltungen Didaktik

15689

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 Roßner, Marc / Schilpp, Gisela / PD Dr. Schmitz, Michael

zugeordnet zu Modul FMI-MA4004

0-Gruppe	31.08.2018-31.08.2018 Einzeltermin	Fr 08:00 - 16:00 für alle, Auftakt 1 wahlweise 1 oder 2	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	07.09.2018-07.09.2018 Einzeltermin	Fr 08:00 - 16:00 für alle, Auftakt 2 wahlweise 1 oder 2	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
1-Gruppe	21.09.2018-21.09.2018 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00 August-Bebel-Straße 4	Seminarraum E013 b
	28.09.2018-28.09.2018 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00 August-Bebel-Straße 4	Seminarraum E013 b
	26.10.2018-26.10.2018 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00 August-Bebel-Straße 4	Seminarraum E013 b
	09.11.2018-09.11.2018 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00 August-Bebel-Straße 4	Seminarraum E013 b
	23.11.2018-23.11.2018 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00 August-Bebel-Straße 4	Seminarraum E013 b
	07.12.2018-07.12.2018 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00 August-Bebel-Straße 4	Seminarraum E013 b
	18.01.2019-18.01.2019 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00 August-Bebel-Straße 4	Seminarraum E013 b
	01.02.2019-01.02.2019 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00 August-Bebel-Straße 4	Seminarraum E013 b

2-Gruppe	21.09.2018-21.09.2018 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	28.09.2018-28.09.2018 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	26.10.2018-26.10.2018 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	09.11.2018-09.11.2018 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	23.11.2018-23.11.2018 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	07.12.2018-07.12.2018 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	18.01.2019-18.01.2019 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	01.02.2019-01.02.2019 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	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	PD Dr. Schmitz, Michael / Roßner, Marc / Schilpp, Gisela	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA4002	
1-Gruppe	31.08.2018-31.08.2018 Einzeltermin	Fr 08:00 - 16:00 wahlweise eine Veranstaltung
2-Gruppe	07.09.2018-07.09.2018 Einzeltermin	Fr 08:00 - 16:00 wahlweise eine Veranstaltung

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.

19144

Didaktik der Informatik C Gymnasium

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	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael / Roßner, Marc
-----------------------------	--

zugeordnet zu Modul	FMI-IN4002
----------------------------	------------

Kommentare

Die Veranstaltung findet im Raum 3345 E.-Abbe-Platz 2 statt.

Bemerkungen

Die genauen Termine entnehmen Sie bitte dem Ankündigungsblatt.

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 / Mauch, Marianne
-----------------------------	--

1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 14:00 Seminarraum 3.085 Carl-Zeiss-Straße 3
----------	--------------------------------------	--

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.

153568

Grundlagen der Softwareentwicklung
und Modellierung (Modul D2/D3)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Tutorium	2 Semesterwochenstunden (SWS)
------------------------------	----------	-------------------------------

Belegpflicht	nein
---------------------	------

1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00 Raum 1222 E.-Abbe-Platz 2	Rossak, W. / Mauch, M.
----------	--------------------------------------	---	------------------------

152974	Grundlagen der technischen Informatik (ThILLM)		
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung	
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Dr.-Ing. Koch, Wolfgang	
1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 09:00 - 10:00	Seminarraum 3.085 Carl-Zeiss-Straße 3

Lehrveranstaltungen für andere Fakultäten

18967

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	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Seminarraum 1.030 Carl-Zeiss-Straße 3
	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00 Seminarraum 1.030 Carl-Zeiss-Straße 3

55381

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	15.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Mo -

Kommentare

Die Übungszeit wird in der Vorlesung abgesprochen.

Biologisch-Pharmazeutische Fakultät

19392

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	17.10.2018-30.01.2019 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00 Hörsaal E017 Erbertstraße 1

19136	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		
1-Gruppe	18.10.2018-31.01.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal HS 7 -1006 Carl-Zeiss-Straße 3
Kommentare			
1. Testklausur			

23002	Mathematik (Pharmazie)		
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Übung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 50 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Pavlyukevich, Ilya		
1-Gruppe	18.10.2018-31.01.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 3.006 Carl-Zeiss-Straße 3
2-Gruppe	18.10.2018-31.01.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 3.084 Carl-Zeiss-Straße 3
3-Gruppe	18.10.2018-31.01.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 3.085 Carl-Zeiss-Straße 3

Chemisch-Geowissenschaftliche Fakultät	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. Hasler, David Gerold		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA7001, FMI-MA0201		
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

18945**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. Hasler, David Gerold**zugeordnet zu Modul** FMI-MA7001

1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 Helmholtzweg 4	Seminarraum 7
2-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Helmholtzweg 4	Seminarraum 7
3-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00 Max-Wien-Platz 1	Seminarraum E013A
4-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00 Helmholtzweg 4	Seminarraum 7

18954**Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung

4 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Dr. Wannerer, Thomas**zugeordnet zu Modul** FMI-MA3023, FMI-MA7009

1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 Fröbelstieg 1	Hörsaal 120
	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00 Fröbelstieg 1	Hörsaal 120

18955**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: 24 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Dr. Wannerer, Thomas**zugeordnet zu Modul** FMI-MA3023, FMI-MA7009

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00 August-Bebel-Straße 4	Seminarraum 108
2-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 August-Bebel-Straße 4	Seminarraum 108
3-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00 August-Bebel-Straße 4	Seminarraum 108 Traxl, L.
4-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00 August-Bebel-Straße 4	Seminarraum 108

5-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

15307

Mathematik 1 (B.Sc. Werkstoffwissenschaft, Geowissenschaft)

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	aplPrf.Dr. Sickel, Winfried		
zugeordnet zu Modul	BGEO1.3.4, FMI-MA7006		
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

15340

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	aplPrf.Dr. Sickel, Winfried		
zugeordnet zu Modul	BGEO1.3.4, FMI-MA7006		
1-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal HS 234 Löbdergraben 32 BSc Werkstoffwiss.
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	BSc Geowissenschaften HS Burgweg 11

15411

Mathematik 3 (B.Sc. Werkstoffwissenschaft)

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	PD Dr. math. King, Simon		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA7008		
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiss-Straße 3
	18.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiss-Straße 3

15460**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	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00 Seminarraum 1.031 Carl-Zeiss-Straße 3

15462**Mathematik BBGW 1.5 (B.Sc. Biogeowissenschaft)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 120 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 120 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplPrf.Dr. Richter, Christian	
zugeordnet zu Modul	BBGW1.5	
1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Hörsaal 235 Fürstengraben 1
	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 11:00 - 12:00 Hörsaal E006 Fraunhofer Straße 6

15469**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	aplPrf.Dr. Richter, Christian	
zugeordnet zu Modul	BBGW1.5	
1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00 Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00 Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4

36260**Mathematik (Lehramt Chemie)****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	Dr. Jüngel, Joachim	
zugeordnet zu Modul	103	

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal E006 Fraunhofer Straße 6
----------	--------------------------------------	------------------	-------------------------------------

36261

Mathematik (Lehramt Chemie)**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. Jüngel, Joachim		
zugeordnet zu Modul	103		
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4

Physikalisch-Astronomische Fakultät

15367

**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. Külshammer, Burkhard		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0301, FMI-MA7011		
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de		
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

Kommentare

Bitte melden Sie sich zu den Übungen auch im CAJ an.

18953

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. Külshammer, Burkhard / Dr.r.n. Hahn, Johannes		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA7011		
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login		

1-Gruppe	15.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum E013A Max-Wien-Platz 1
2-Gruppe	18.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 116 Hahn, J. Helmholtzweg 5
3-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum D417 Max-Wien-Platz 1
4-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 7 Helmholtzweg 4

Kommentare

Bitte melden Sie sich zu den Übungen auch im CAJ an.

119172**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. Külshammer, Burkhard / Dr.r.n. Hahn, Johannes

1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

19072**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. Hasler, David Gerold

Zugeordnet zu Modul FMI-MA7001, FMI-MA0201

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

18945**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. Hasler, David Gerold

Zugeordnet zu Modul FMI-MA7001

1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 7 Helmholtzweg 4
2-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 7 Helmholtzweg 4
3-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013A Max-Wien-Platz 1
4-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 7 Helmholtzweg 4

78960	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. Hasler, David Gerold		
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

15294	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. Oertel-Jäger, Tobias Henrik		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA7003, FMI-MA0203, FMI-MA3052, FMI-MA5002		
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
Kommentare			

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

15204

Analysis 3 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)

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. Oertel-Jäger, Tobias Henrik	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0203, FMI-MA7003, FMI-MA5002, FMI-MA3052	

Weblinks <https://caj.informatik.uni-jena.de>

1-Gruppe	15.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 BSc Mathematik	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00 BSc Physik	Seminarraum 5 Helmholtzweg 4
3-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00 BSc Physik	Seminarraum 5 Helmholtzweg 4
4-Gruppe	19.12.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00 Tutorium, fakultativ	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1 Oertel, C.

152925

Diskrete Schrödingeroperatoren

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. Lenz, Daniel	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0270	

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00 Fröbelstieg 1	Hörsaal 301
	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

152919

Distributionen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Hasler, David Gerold	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0289	

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

18989	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	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 Fröbelstieg 1	Hörsaal 316
	18.10.2018-14.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

18990	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	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3

153495	Fourieranalysis 1		
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. Haroske, Dorothee		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0242		
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/course/details/id/5481464625756843918?105		
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Fröbelstieg 1	Hörsaal 316
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

18972**Funktionentheorie 1****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 35 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Oertel-Jäger, Tobias Henrik	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0243, FMI-MA5002, FMI-MA5002	

1-Gruppe	10.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 Fröbelstieg 1
	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

15404**Globale Analysis auf Mannigfaltigkeiten****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	Schmidt, Marcel	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1213, FMI-MA1270	

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Fröbelstieg 1
	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00 Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4 Übung
	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

Kommentare

- Die Lehrveranstaltung kann im Modul FMI-MA1270 Anwendungen von Operatortheorie oder FMI-MA1213 Moderne Methoden der Analysis gewählt werden. • Bitte beachten Sie, dass jedes Modul im Laufe Ihres Studiums nur einmal belegt werden kann. • Die Veranstaltung kann im Umfang von 6 oder 9 LP belegt werden. Die Festlegung muss spätestens zum Anmeldeende erfolgen. Genaue Hinweise werden vom Dozent in der ersten Vorlesung gegeben.

18964**Höhere Analysis 2****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. Lenz, Daniel	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1212	

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00 Fröbelstieg 1
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

18973	Höhere Analysis 2		
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. Lenz, Daniel		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1212		
1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

18983	Informatik II (B.Sc. Physik)		
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung		3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Bodesheim, Paul		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1103, FMI-IN1103		
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 5 Helmholtzweg 4
	22.10.2018-04.02.2019 14-täglich	Mo 14:00 - 16:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2

19044	Informatik (B.Sc. Werkstoffwissenschaft)		
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung		3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Bodesheim, Paul		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1101		
1-Gruppe	15.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Mo 08:00 - 11:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

19045	Informatik (B.Sc. Werkstoffwissenschaft)		
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Seminar/Übung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Bodesheim, Paul		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1101		
1-Gruppe	18.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2

19046	Informatik (B.Sc. Werkstoffwissenschaft)		
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Praktikum		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Bodesheim, Paul		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1101		
1-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2

15307	Mathematik 1 (B.Sc. Werkstoffwissenschaft, Geowissenschaft)		
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	aplPrf.Dr. Sickel, Winfried		
zugeordnet zu Modul	BGEO1.3.4, FMI-MA7006		
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

15340	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	aplPrf.Dr. Sickel, Winfried		
zugeordnet zu Modul	BGEO1.3.4, FMI-MA7006		
1-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal HS 234 Löbdergraben 32 BSc Werkstoffwiss.
2-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	BSc Geowissenschaften HS Burgweg 11

15411	Mathematik 3 (B.Sc. Werkstoffwissenschaft)		
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	PD Dr. math. King, Simon		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA7008		
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiss-Straße 3
	18.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiss-Straße 3

15460	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	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiss-Straße 3

36266	Stochastik II: Mathematische Statistik (B.Sc. Physik)		
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Nagel, Werner		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA7022		
0-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 7 Helmholtzweg 4

36267	Stochastik II: Mathematische Statistik (B.Sc. Physik)		
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Übung		1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Nagel, Werner		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA7022		
0-Gruppe	22.10.2018-08.02.2019 14-täglich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum D417 Max-Wien-Platz 1

153882	Physikalisches Kolloquium					
Allgemeine Angaben						
Art der Veranstaltung Kolloquium						
Belegpflicht nein						
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1			

Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät					
9796	Unternehmensgründungsseminar				
Allgemeine Angaben					
Art der Veranstaltung Praktikum/Seminar		2 Semesterwochenstunden (SWS)			
Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.					
Zugeordnete Dozenten Dr. Schwarz, Torsten / Jun.-Prof. Dr. Maicher, Lutz					
zugeordnet zu Modul ASQ-UGS, MW19.2, FMI-IN0205					
Weblinks http://tt.uni-jena.de/For+Students/Unternehmensgr%C3%BCndung+%28S%29.html					
1-Gruppe	02.11.2018-02.11.2018 Einzeltermin	Fr 12:00 - 14:00	Hörsaal E002 Kahlaische Straße 1		
	23.11.2018-23.11.2018 Einzeltermin	Fr 12:00 - 14:00	Hörsaal E002 Kahlaische Straße 1		
	11.01.2019-11.01.2019 Einzeltermin	Fr 12:00 - 14:00	Hörsaal E002 Kahlaische Straße 1		
	01.02.2019-01.02.2019 Einzeltermin	Fr 12:00 - 14:00	Hörsaal E002 Kahlaische Straße 1		

Kommentare

Das Seminar wird im WS 2018/19 von Herrn Dr. Schwarz gehalten.

Bemerkungen

Anerkennung des Seminars zur Unternehmensgründung auch in folgenden Wahlpflichtbereichen: - Master BWL - Studienschwerpunkt Strategy, Management and Marketing - Wahlpflichtbereich II.

Wirtschaftspädagogik M.Sc.

46810

Finanzmathematik (1)

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. Ankirchner, Stefan

zugeordnet zu Modul FMI-MA1738, FMI-MA0704, FMI-MA0704

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiss-Straße 3
	07.01.2019-04.02.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2

Beginn Januar 2019

18968

Geometrie

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 / Bartelmeß, Nina

zugeordnet zu Modul FMI-MA3004

Weblinks <http://www.minet.uni-jena.de/%7Ematveev/Lehre/Geometrie/>

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 1007 Carl-Zeiss-Straße 3
	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 1007 Carl-Zeiss-Straße 3

Kommentare

Bitte melden Sie sich unbedingt über CAJ an.

18969

Geometrie

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 / Bartelmeß, Nina

zugeordnet zu Modul FMI-MA3004

1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4	Traxl, L.
2-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4	

3-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

19018 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-MA0007, FMI-MA3022	

1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

19019 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	Univ.Prof. Dr. Schmalfuß, Björn	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0007, FMI-MA3022	

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 LA Regelschule	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 LA Regelschule	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00 LA Regelschule	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
4-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 LA Regelschule	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4

36469 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	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0022	

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal HS 7 -1006 Carl-Zeiss-Straße 3
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal HS 7 -1006 Carl-Zeiss-Straße 3
	19.02.2019-19.02.2019 Einzeltermin	Di 09:00 - 12:00	Hörsaal E014 Helmholtzweg 5 Klausur
	26.03.2019-26.03.2019 Einzeltermin	Di 09:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1 WP-Termin

Wirtschaftswissenschaften B.Sc.

Studienprofil BIS

19107

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		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1003, FMI-IN1003		
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00 Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2 Vorlesung	Mundhenk, M.
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00 PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2 Übung	Mundhenk, M.

Kommentare

Die Übungszeit wird voraussichtlich verlegt. Die Absprache erfolgt mit allen Teilnehmern in der ersten Vorlesung.

Studienprofil IMS

36282

Datenbanken und Informationssysteme

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 40 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 40 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. König-Ries, Birgitta / Keil, Jan Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1002, FMI-IN5002, FMI-IN2000	

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Übung	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiss-Straße 3
	18.10.2018-07.02.2019 14-täglich	Do 08:00 - 10:00 Vorlesung Ort: SR 225 CZ-Campus	
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00 Vorlesung	Seminarraum 1.014 Carl-Zeiss-Straße 3
	15.02.2019-15.02.2019 Einzeltermin	Fr 09:00 - 12:00 Klausur	

19037

Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Vorlesung **2 Semesterwochenstunden (SWS)**

Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 150 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 170 Teilnehmer.

Zugeordnete Dozenten Dr. Vogel, Jörg

zugeordnet zu Modul FMI-IN0013, FMI-IN1005

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

19038

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 / Dr. Grajetzki, Jana

zugeordnet zu Modul FMI-IN0013, FMI-IN1005

1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3
2-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 3.084 Carl-Zeiss-Straße 3
3-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiss-Straße 3
4-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3
5-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3

19077 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	FMI-IN0018	
1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 Seminarraum 1.031 Carl-Zeiss-Straße 3 Vorlesung/Übung
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4 Vorlesung

Kommentare

Inhalte: Im Rahmen dieser Lehrveranstaltung werden behandelt • Grundlagen des Konnektionismus, • wesentliche Architekturen und Lernverfahren Neuronaler Netze sowie deren algorithmische Komplexität, • Elemente der Generalisierungs- und Approximationstheorie, • unüberwachte Neuronale Netze und selbstorganisierende Karten, • Verfahren zur Strukturoptimierung von Neuronalen Netzen. Neben theoretischen werden auch praktische Übungen mit Hilfe von MATLAB durchgeführt. (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

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	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1003, FMI-IN1003	
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00 Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2 Vorlesung
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00 PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2 Übung

Kommentare

Die Übungszeit wird voraussichtlich verlegt. Die Absprache erfolgt mit allen Teilnehmern in der ersten Vorlesung.

19080**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. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter / aplProf Dr. rer. nat. habil. Dittrich, Peter	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1008, FMI-IN1009	
Weblinks		http://www.minet.uni-jena.de/www/fakultaet/schukat/SP/WS18/

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Carl-Zeiß-Straße 3	Seminarraum 3.085
	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 Carl-Zeiß-Straße 3	Seminarraum 3.084

Kommentare

Bitte beachten Sie, dass dieses Modul ab WS 2014/15 neu konzipiert wurde. Es hat jetzt einen größeren SWS- und LP-Umfang. Sollten Sie nur das kleine Module belegen, so wenden Sie sich bitte unbedingt an den Dozenten!

121657**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. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1009	
Weblinks		http://www.minet.uni-jena.de/www/fakultaet/schukat/SP/WS18/
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Carl-Zeiß-Straße 3

Studienprofil Wirtschaftspädagogik**36282****Datenbanken und Informationssysteme****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 40 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 40 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. König-Ries, Birgitta / Keil, Jan Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1002, FMI-IN5002, FMI-IN2000	

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Übung	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiss-Straße 3
	18.10.2018-07.02.2019 14-täglich	Do 08:00 - 10:00 Vorlesung Ort: SR 225 CZ-Campus	
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00 Vorlesung	Seminarraum 1.014 Carl-Zeiss-Straße 3
	15.02.2019-15.02.2019 Einzeltermin	Fr 09:00 - 12:00 Klausur	

19037	Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen		
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung		
	2 Semesterwochenstunden (SWS)		
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 150 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 170 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Dr. Vogel, Jörg		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0013, FMI-IN1005		
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

19038	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 / Dr. Grajetzki, Jana		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0013, FMI-IN1005		
1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3
2-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 3.084 Carl-Zeiss-Straße 3
3-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiss-Straße 3
4-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3
5-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3

19107

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						
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1003, FMI-IN1003						
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00 Vorlesung	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2	Mundhenk, M.			
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00 Übung	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2	Mundhenk, M.			

Kommentare

Die Übungszeit wird voraussichtlich verlegt. Die Absprache erfolgt mit allen Teilnehmern in der ersten Vorlesung.

19080

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. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter / aplProf Dr. rer. nat. habil. Dittrich, Peter						
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1008, FMI-IN1009						
Weblinks	http://www.minet.uni-jena.de/www/fakultaet/schukat/SP/WS18/						
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Carl-Zeiss-Straße 3	Seminarraum 3.085				
	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 Carl-Zeiss-Straße 3	Seminarraum 3.084				

Kommentare

Bitte beachten Sie, dass dieses Modul ab WS 2014/15 neu konzipiert wurde. Es hat jetzt einen größeren SWS- und LP-Umfang. Sollten Sie nur das kleine Modul belegen, so wenden Sie sich bitte unbedingt an den Dozenten!

121657

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. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter						
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1009						
Weblinks	http://www.minet.uni-jena.de/www/fakultaet/schukat/SP/WS18/						
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3				

2-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

15721**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 aplPrf.Dr. Richter, Christian

zugeordnet zu Modul FMI-MA3017

1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

19143**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 aplPrf.Dr. Richter, Christian

zugeordnet zu Modul FMI-MA3017

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

15130**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. Wannerer, Thomas

zugeordnet zu Modul FMI-MA3015, FMI-MA3015

Weblinks <https://caj.informatik.uni-jena.de>

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

Kommentare

Bitte melden Sie sich zu den Übungen auch im CAJ an.

15192	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	Univ.Prof. Dr. Green, David		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3014		
1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

15205	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	Univ.Prof. Dr. Green, David / Spilling, Ines		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3014		
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiss-Straße 3

19059	Wirtschaftswissenschaften M.Sc.					
Compilerbau (SWT-Spezialisierung II)						
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	aplProf Dr. Amme, Wolfram					
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0053, FMI-IN0053					
Kommentare						
Der zweite Termin wird in der Vorlesung abgesprochen.						

55379	Mobile Agenten		
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. Schau, Volkmar		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0066		
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login		

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00 Raum 1222 EAP
----------	--------------------------------------	-----------------------------------

23004 (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	Univ.Prof. König-Ries, Birgitta / Dr.-Ing. Algernawy, Alsayed	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0131	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00 Seminarraum 1.030 Carl-Zeiss-Straße 3
	18.10.2018-18.10.2018 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 Termin fällt aus ! verlegt auf Dienstag

Bemerkungen

Bitte Anmeldung im CAJ! Dort sind auch weitere Hinweise zur Veranstaltung abgelegt!

Wirtschaftsinformatik M.Sc.

19063 Datenbanksysteme 1

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 35 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. König-Ries, Birgitta / Keil, Jan Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0008, FMI-IN0008	
1-Gruppe	16.10.2018-16.10.2018 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00 Termin fällt aus ! verlegt auf Do 16-18 Uhr
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00 Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3 V/Ü 14tgl. i.W.
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00 Vorlesung SR 114 CZ
	15.02.2019-15.02.2019 Einzeltermin	Fr 09:00 - 12:00 Hörsaal E014 Helmholtzweg 5 Klausur

19095 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	

Weblinks <https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login>

1-Gruppe	15.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Mo -	
	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00 Carl-Zeiss-Straße 3	Seminarraum 1.023

19007 ISWE - Ingenieurmäßige Software-Entwicklung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 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	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0027	

Weblinks <https://caj.informatik.uni-jena.de/main>

1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 Vorlesung Raum 1222 EAP	Rossak, W.
	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00 Übung Raum 1222 EAP	Mauch, M.

Kommentare

Anmeldung über CAJ erforderlich (siehe oben 'Hyperlink')! Lesen sie dort auch mehr zum Inhalt. VERPFLICHTENDE VORBESPRECHUNG am 18.10.2018 um 10:15 Uhr. Achtung: - Änderung des Vorlesungstermins auf Donnerstag. - Raumänderung VO und Ü auf den EAP SR-1222 (Seminarraum der SWT am Institut f. Informatik, Ebene 2).

Bemerkungen

Softwareengineering mit Schwerpunkt auf den frühen Phasen und der Systemmodellierung: Fortgeschrittene SW-Lebenszyklen (Spirale, Prototyping, etc.), Methoden und Werkzeuge der SW-Entwicklung und Modellierung (UML vertieft) in der Anforderungsanalyse und im (System-)Entwurf, Entwurfsmuster und einfache Systemarchitekturen. Vorlesung und Übung werden miteinander verschmolzen. Phasen der Theorieaufarbeitung werden mit Phasen der praktischen Anwendung und Diskussion frei abwechseln. Eine Teilnahme an der Vorlesung ohne Absolvierung der Übung ist nicht möglich. Die Form der Übung werden wir festlegen, sobald die Anzahl der Studierenden bekannt und fix ist. Unterlagen – auch zusätzliches Material – werden großteils elektronisch im CAJ hinterlegt, wo auch die Kommunikation zur Übung erfolgen wird. Eine ANMELDUNG IM CAJ ist daher zwingend ERFORDERLICH! Die Prüfung erfolgt mündlich. Um zur Prüfung zugelassen zu werden, müssen sie die Übung erfolgreich absolviert haben. Das Ergebnis aus der Übung wird bei der Prüfung als Vornote angerechnet. 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.

18998	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		
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login		
1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Die Vorlesung wird von Herrn R. Vogel (Xception Jena) gehalten. Verpflichtende VORBESPRECHUNG und Start: 18.10.2018, 16:00 Uhr. Melden sie sich bei Interesse unbedingt auch im CAJ an (siehe Link weiter oben).

Bemerkungen

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

10167	SWEP - Software-Entwicklungsprojekt I oder II		
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung		6 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm / Mauch, Marianne		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0065, FMI-IN0051, FMI-IN0065, FMI-IN0051		
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/main		
1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00 Raum 1222 EAP Vorlesung	Rossak, W.
	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00 Raum 1222 EAP Übung	Mauch, M.

Bemerkungen

Beschreibung Die Vorlesung bietet, leicht geblockt, punktuelle Vertiefung zu fortgeschrittenen Themenbereichen der beteiligten Lehrstühle (im WS ist das nur die SWT). Die Organisation ist stark team- und projektorientiert. Wir sind damit relativ unabhängig von den fixen Terminen aus dem Vorlesungsplan. Ein individuelles (Team-)Projekt startet sofort mit Semesterbeginn: Entwicklung eines Mini-Systems von der Anforderung/Design bis zum ersten Prototyp mit passender Werkzeugunterstützung. Das Projekt ist im Normalfall frei wählbar zusammen mit dem zugehörigen Coach. Die Vorstellung verfügbarer Projekte erfolgt (ein Mal) in der Vorbesprechung. Präsentation der (Zwischen-)Ergebnisse im Plenum durch die Teams. Organisatorisches Die Veranstaltung entspricht je nach Studiengang • 'Softwareentwicklungsprojekt 1' (SWEP-1: für den Bachelor), • 'Softwareentwicklungsprojekt 2' (SWEP-2: für den Master) bzw. • entsprechendes Modul der EAH Jena Die Veranstaltung startet mit einer gemeinsamen Vorbesprechung am Montag den 22.10.2018 (also in der zweiten Vorlesungswoche) um 14:15 Uhr im SR 1222 (Seminarraum der Softwaretechnik im Institutsgebäude der Informatik am EAP, Ebene 2). In der Vorbesprechung werden auch der Bewertungsmodus (Projekt/Prüfung) und weitere organisatorische Fragen geklärt. Die Anwesenheit bei der Vorbesprechung und die Anmeldung in Friedolin und die Anmeldung im CAJ sind verpflichtend für den erfolgreichen Abschluss der Veranstaltung! Voraussetzungen • Die formalen Voraussetzungen ihres Moduls (SWEP-1, SWEP-2, SWT-2, SOC-P: je nach Studiengang). • Teamfähigkeit: Das Projekt wird im Team mit verschiedenen Rollenverteilungen durchgeführt • Schnelle Einarbeitung in einzusetzende Technologien (je nach Projekt). Beispiele: Java, Android, NFC, HTML5, CSS, JavaScript, BPMN bzw. EPKs, Webservices, Datenbanken, Apache, etc. 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.

19067

Verteilte Systeme

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. König-Ries, Birgitta / Chamanara, Javad	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002, FMI-IN0060, FMI-IN5002	

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00 Seminarraum 1.030 Carl-Zeiss-Straße 3
	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00 Seminarraum 1.030 Carl-Zeiss-Straße 3

Bemerkungen

Bitte Anmeldung im CAJ! Dort sind auch weitere Informationen zur Veranstaltung abgelegt!

153090

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	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00 Seminarraum 1.030 Carl-Zeiss-Straße 3

Kommentare

Veranstaltung im CAJ Softwareentwicklung führt immer wieder zu Fehlern, die Softwareentwicklern 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.

Wirtschaftspädagogik M.Ed.

55398

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. rer. nat. Fothe, Michael	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA4005, FMI-MA4005, FMI-MA4005, FMI-MA5007	

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiss-Straße 3
	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiss-Straße 3

64559 Didaktik der Mathematik B Gymnasium (VM 3)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 18 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Schmitz, Michael / Dr. Szücs, Kinga		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5003		
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00 Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2	Schmitz, M.
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00 PC-Pool 417 Ernst-Abbe-Platz 2	
2-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2	Schmitz, M.
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 PC-Pool 417 Ernst-Abbe-Platz 2	
3-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Seminarraum 1.031 Carl-Zeiss-Straße 3	Szücs, K.
	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 PC-Pool 417 Ernst-Abbe-Platz 2	

19018 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-MA0007, FMI-MA3022		
1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00 Hörsaal 120 Fröbelstieg 1	

19019 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	Univ.Prof. Dr. Schmalfuß, Björn	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0007, FMI-MA3022	

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 LA Regelschule	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
4-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4

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

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

zugeordnet zu Modul FMI-IN1003, FMI-IN1003

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00 Vorlesung	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2	Mundhenk, M.
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00 Übung	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2	Mundhenk, M.

Kommentare

Die Übungszeit wird voraussichtlich verlegt. Die Absprache erfolgt mit allen Teilnehmern in der ersten Vorlesung.

19053

Informatik + Gesellschaft: Datenschutz

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. Zehendner, Eberhard

zugeordnet zu Modul FMI-IN0026, FMI-IN3003

1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Raum 3220 EAP
----------	--------------------------------------	---------------------------------------

18988**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.-Ing. Bücker, Martin / Dr. Rostami, Mohammad Ali / Mieth, Markus / Buchwald, Chris	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002, FMI-IN5002, FMI-IN0136	

1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3
	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00 PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2

9796**Unternehmensgründungsseminar****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Praktikum/Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Schwarz, Torsten / Jun.-Prof. Dr. Maicher, Lutz	
zugeordnet zu Modul	ASQ-UGS, MW19.2, FMI-IN0205	
Weblinks	http://tt.uni-jena.de/For+Students/Unternehmensgr%C3%BCndung+%28S%29.html	

1-Gruppe	02.11.2018-02.11.2018 Einzeltermin	Fr 12:00 - 14:00 Hörsaal E002 Kahlaische Straße 1
	23.11.2018-23.11.2018 Einzeltermin	Fr 12:00 - 14:00 Hörsaal E002 Kahlaische Straße 1
	11.01.2019-11.01.2019 Einzeltermin	Fr 12:00 - 14:00 Hörsaal E002 Kahlaische Straße 1
	01.02.2019-01.02.2019 Einzeltermin	Fr 12:00 - 14:00 Hörsaal E002 Kahlaische Straße 1

Kommentare

Das Seminar wird im WS 2018/19 von Herrn Dr. Schwarz gehalten.

Bemerkungen

Anerkennung des Seminars zur Unternehmensgründung auch in folgenden Wahlpflichtbereichen: - Master BWL - Studienschwerpunkt Strategy, Management and Marketing - Wahlpflichtbereich II.

Lehrveranstaltungen von Mitarbeitern aus anderen Einrichtungen			
27616	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 / Univ.Prof. Dr. Tünnermann, Andreas		
zugeordnet zu Modul	PAFMF018		
0-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	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			
<ul style="list-style-type: none"> • 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	3D-Strukturen biologischer Makromoleküle		
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	Univ.Prof. Dr. Schuster, Stefan		
zugeordnet zu Modul	BB3.MLS4, FMI-BI0001, BBC3.A12, MCB W 26		
1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.022 Carl-Zeiss-Straße 3

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 / Then, André		
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0001, BB3.MLS4, BBC3.A12, MCB W 26		

0-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Beginn der Übung: 30.10.2018	Seminarraum 107 August-Bebel-Straße 4	Then, A.
----------	--------------------------------------	--	--	----------

140803

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	http://www.leibniz-hki.de/en/lecture-details.html?teaching=71	

1-Gruppe	15.10.2018-15.10.2018 Einzeltermin	Mo 11:00 - 13:00 Ort + weitere Informationen s. Kommentar bzw. Link
----------	---------------------------------------	--

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 first meeting will take place on October 15, 2018 at 11 am in the room 'Alexander Fleming' at the ground floor of the HKI-Center for Systems Biology of Infection (A8), Beutenbergstrasse 11a, 07745 Jena. Please register for participation by sending an email to Prof. Dr. Marc Thilo Figge (thilo.figge@hki-jena.de) before October 7, 2018 .

6553

Theoretische Ökologie I (MEES/E19)

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. Brose, Ulrich / Dr. rer. nat. Rall, Björn	
zugeordnet zu Modul	MEES.Ö1, Ök NF 2.44, Ök NF 2.4	

1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 Blockveranstaltung	kA 08:00 - 17:00
----------	---	------------------

Medizinische Fakultät

60917

Spezialverfahren der CNS

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. Gaser, Christian / Dr. Ing. Schiecke, Karin	
zugeordnet zu Modul	MED-CNS017	

1-Gruppe	06.12.2018-24.01.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 12:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Ort: BIOMAG (Biomagnetisches Zentrum. klinikum Lobeda, Erlanger Allee 101)

Veranstaltungen für Graduierte

18997

Analysis - Doktorandenseminar

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Seminar **2 Semesterwochenstunden (SWS)**

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten M. Sc. Hinrichs, Benjamin / Klein, Maike / Sell, Daniel / Univ.Prof. Dr. Lenz, Daniel

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	--

19002

Begleitseminar zur Distinguished Lecturer Series in der Informatik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Seminar **2 Semesterwochenstunden (SWS)**

Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.

Zugeordnete Dozenten Univ.Prof. Dr.-Ing. Bücker, Martin / Univ.Prof. Dr.-Ing. Denzler, Joachim / Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim / Univ.Prof. König-Ries, Birgitta

zugeordnet zu Modul FMI-IN0104, FMI-IN0110, FMI-IN0093, FMI-IN0069

1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 17:00 - 18:30	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	--

Bemerkungen

Begleitseminar zur Distinguished Lecturer Series Wer? Bachelor-, Master- und Promotionsstudenten Wann? Mittwoch, 17:00 Uhr (wie auch die Vorträge) Was? Einführungsvorträge zu den Themen der Distinguished Lecturer Series durch Dozenten der Informatik; vertiefende Vorträge zu Teilaufgaben der Themen durch Studierende Vorbesprechung: Mittwoch, 21.10., 17:00 Uhr, Raum 3325 Nähere Info und Anmeldung: im CAJ

19001

Optimierung MSc

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. Althöfer, Ingo

zugeordnet zu Modul FMI-MA1682, FMI-MA1681

1-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

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.

115632	Advanced Computing	
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Oberseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bücker, Martin / Dr.rer.nat. Bosse, Torsten / Buchwald, Chris	
1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 13:00 Raum 3220 EAP

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. Külshammer, Burkhard	
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

46809	Dynamische Systeme und Mathematische Physik	
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Oberseminar	
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Hasler, David Gerold / Univ.Prof. Dr. Lenz, Daniel / Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir / Univ.Prof. Dr. rer. nat. Oertel-Jäger, Tobias Henrik / Univ.Prof. Dr. Wannerer, Thomas	
1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00 Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

15291	Bioinformatik	
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Oberseminar	
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Böcker, Sebastian / Univ.Prof. Dr. Schuster, Stefan	

15613	Forschung in der Mathematik- und Informatikdidaktik	
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Oberseminar	
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael	
1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00

Bemerkungen

Bitte beachten Sie die extra Ankündigungen.

15323

Funktionenräume

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Oberseminar

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Prof. Dr. Haroske, Dorothee

1-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 12:00 - 16:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiss-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

23834

Analysis und Geometrie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Oberseminar

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Univ.Prof. Dr. Hasler, David Gerold / Univ.Prof. Dr. Lenz, Daniel / Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir / Univ.Prof. Dr. rer. nat. Oertel-Jäger, Tobias Henrik / Univ.Prof. Dr. Wannerer, Thomas

1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

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

1-Gruppe	15.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 3.007 Carl-Zeiss-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

15183

Theoretische Numerik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Oberseminar

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Univ.Prof. Dr. Dr. Novak, Erich

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.			
148117	Mathematisches Kolloquium		
	Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Kolloquium		
Belegpflicht	nein		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Oertel-Jäger, Tobias Henrik / Scheffel, Manuela / Spilling, Ines		
Weblinks	http://www.fmi.uni-jena.de/Fakult%C3%A4t/Istitute+und+Abteilungen/Institut+f%C3%BCr+Mathematik/Mathematisches+Kolloquium.html		
1-Gruppe	25.10.2018-25.10.2018 Einzeltermin	Do 16:00 - 18:00 Veranstaltungsraum 102 Fürstengraben 27 Festveranstaltung zur goldenen Promotion von Prof. Hertel	Richter, C.

Nummernregister:

Mehrfachnennungen möglich (entsprechend der Häufigkeit des Auftretens im Vorlesungsverzeichnis)

Veranstaltungs- Seite

-nummer

Veranstaltungs- Seite	-nummer	Veranstaltungs- Seite	-nummer	Veranstaltungs- Seite	-nummer
12720	83	152919	12	154240	190
127292	88	152919	242	154240	203
127301	114	152925	12	154240	224
127301	179	152925	116	154240	227
132004	80	152925	242	15437	5
133091	13	152934	117	15437	19
133091	30	152934	126	15437	38
133091	191	15294	11	15437	59
133091	203	15294	26	15437	79
13819	14	15294	189	15437	98
10143	121	13819	191	15294	241
10143	129	13819	204	15297	50
10143	134	140228	14	15297	65
10146	8	140228	29	15297	84
10146	24	140803	88	152974	233
10146	157	140803	164	152976	232
10146	163	140803	268	15307	237
10146	171	141170	53	15307	246
10146	174	141170	73	153080	122
10162	16	141170	159	153080	129
10162	24	141170	218	153080	135
10162	122	148117	273	153090	45
10163	121	15130	199	153090	70
10163	128	15130	206	153090	147
10163	134	15130	257	153090	155
10164	112	15170	120	153090	170
10164	178	15170	125	153090	262
10167	45	15170	141	153160	15
10167	71	15170	150	153160	42
10167	155	15170	176	153160	70
10167	171	15183	272	153160	216
10167	261	15192	96	15321	271
10200	16	15192	106	15323	272
10200	43	15192	200	153230	161
10200	70	15192	207	153323	219
10200	108	15192	258	15340	237
10200	215	15204	11	15340	246
109371	272	15204	26	153495	16
114246	46	15204	190	153495	157
114246	209	15204	242	153495	243
114246	220	15205	96	153558	142
114247	47	15205	106	153558	151
114247	209	15205	200	153558	169
114247	220	15205	207	153558	177
115632	271	15205	258	153568	232
115650	9	15255	57	15367	6
115650	25	15255	185	15367	20
119172	7	15255	195	15367	239
119172	21	15266	50	153882	248
119172	240	15266	64	15404	116
120392	118	15266	84	15404	124
120392	127	15270	38	15404	244
121657	87	15270	59	15411	237
121657	103	15270	78	15411	247
121657	254	15270	208	154240	60
121657	256	15291	271	154240	80

<u>Veranstaltungs- -nummer</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungs- -nummer</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungs- -nummer</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungs- -nummer</u>	<u>Seite</u>
15888	20	18972	13	19002	158	19037	252
15957	93	18972	191	19002	177	19037	255
15958	113	18972	244	19002	270	19038	47
15958	179	18973	117	19006	39	19038	61
16149	132	18973	126	19006	119	19038	81
16149	133	18973	137	19006	124	19038	104
17821	93	18973	245	19006	137	19038	210
18412	93	18981	28	19006	138	19038	221
18448	83	18981	48	19006	168	19038	252
18468	83	18981	62	19006	172	19038	255
18945	236	18981	211	19006	214	19042	89
18945	240	18981	222	19007	41	19042	165
18947	182	18981	225	19007	69	19043	82
18947	194	18981	228	19007	91	19044	245
18949	183	18982	29	19007	260	19045	245
18949	195	18982	49	19013	9	19046	246
18953	239	18982	63	19013	25	19051	60
18954	97	18982	212	19015	9	19051	79
18954	108	18982	223	19015	25	19051	190
18954	186	18982	226	19016	183	19051	203
18954	196	18982	229	19018	52	19051	224
18954	236	18983	245	19018	65	19051	224
18955	97	18986	5	19018	86	19051	227
18955	108	18986	116	19018	98	19053	107
18955	186	18986	181	19018	110	19053	113
18955	197	18988	144	19018	201	19053	178
18955	236	18988	153	19018	207	19053	218
18956	15	18988	173	19018	250	19053	265
18956	24	18988	216	19018	263	19055	54
18956	101	18988	266	19019	52	19055	74
18957	15	18989	8	19019	66	19055	110
18957	24	18989	23	19019	86	19055	160
18957	102	18989	56	19019	98	19055	218
18964	117	18989	243	19019	110	19056	53
18964	126	18990	8	19019	201	19056	73
18964	137	18990	23	19019	207	19056	217
18964	244	18990	56	19019	250	19058	44
18967	40	18990	243	19019	263	19058	70
18967	75	18992	123	19023	82	19058	92
18967	140	18992	130	19025	133	19058	145
18967	215	18992	136	19025	175	19058	169
18967	234	18995	89	19025	194	19059	139
18968	101	18995	165	19033	139	19059	149
18968	185	18997	270	19033	148	19059	258
18968	196	18998	44	19033	176	19061	159
18968	200	18998	146	19034	81	19061	174
18968	249	18998	154	19035	52	19062	51
18969	101	18998	169	19035	66	19062	62
18969	186	18998	261	19035	111	19062	211
18969	196	18999	12	19037	47	19063	40
18969	200	18999	27	19037	61	19063	67
18969	249	19001	132	19037	81	19063	90
18970	10	19001	134	19037	100	19063	259
18970	27	19001	270	19037	104	19066	113
18971	10	19002	112	19037	210	19066	178
18971	27	19002	131	19037	220	19067	46

<u>Veranstaltungs- -nummer</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungs- -nummer</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungs- -nummer</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungs- -nummer</u>	<u>Seite</u>
19067	72	19116	16	22660	123	46328	33
19067	111	19116	193	22660	130	46329	34
19067	217	19116	205	23002	235	46332	33
19067	262	19118	43	23004	145	46334	32
19068	193	19118	71	23004	153	46336	32
19068	205	19118	91	23004	259	46509	30
19072	7	19118	109	23834	272	46509	77
19072	21	19118	144	27616	267	46807	51
19072	235	19119	122	27921	95	46807	65
19072	240	19119	130	35615	32	46807	84
19076	184	19119	135	35617	35	46808	55
19077	41	19120	156	35618	34	46808	74
19077	68	19126	82	35619	31	46808	132
19077	76	19127	82	36257	14	46808	161
19077	105	19128	53	36257	192	46808	219
19077	140	19128	73	36257	204	46809	271
19077	149	19128	158	36258	159	46810	13
19077	253	19128	217	36259	52	46810	23
19078	142	19134	87	36259	66	46810	162
19078	150	19134	163	36259	86	46810	175
19079	146	19134	267	36259	202	46810	249
19079	154	19136	235	36260	238	46885	18
19080	86	19137	167	36261	239	46885	58
19080	103	19141	100	36262	160	46885	77
19080	254	19141	184	36266	247	46886	18
19080	256	19143	99	36267	247	46886	58
19081	50	19143	199	36278	167	46886	77
19081	64	19143	257	36282	22	46890	76
19081	213	19144	213	36282	102	46937	57
19095	142	19144	232	36282	172	46952	85
19095	151	19148	17	36282	214	47005	31
19095	260	19148	131	36282	251	47005	78
19104	120	19150	185	36282	254	55378	119
19104	127	19171	4	36283	89	55378	125
19104	157	19171	5	36283	165	55378	141
19104	162	19171	19	36285	43	55378	149
19105	57	19171	38	36285	143	55379	144
19107	100	19171	59	36285	152	55379	152
19107	102	19171	78	36285	173	55379	258
19107	251	19171	182	36285	216	55380	166
19107	253	19171	198	36286	146	55381	234
19107	256	19171	208	36286	170	55382	87
19107	265	19178	18	36292	14	55382	164
19109	54	19178	41	36292	29	55382	267
19109	74	19178	58	36462	12	55384	123
19109	160	19178	68	36462	27	55384	131
19109	219	19178	75	36469	48	55384	137
19110	166	19178	105	36469	62	55384	174
19111	40	19296	88	36469	107	55393	192
19111	67	19296	164	36469	138	55393	204
19111	104	19359	132	36469	211	55396	213
19112	107	19359	134	36469	221	55396	223
19112	141	19391	17	36469	225	55398	202
19112	215	19391	30	36469	228	55398	208
19114	144	19392	234	36469	250	55398	262
19114	153	22660	118	46327	33	55676	31

<u>Veranstaltungs- -nummer</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungs- -nummer</u>	<u>Seite</u>
55683	35	76735	222
55687	36	76735	226
55689	37	76735	229
55690	37	78347	167
55696	35	78612	186
55698	36	78612	201
55707	36	78960	7
56251	95	78960	22
56304	97	78960	241
56304	187	84107	90
56340	17	84107	166
56340	193	88444	115
56340	194	88444	179
56340	206	96708	114
56340	206	9718	121
56390	95	9718	128
59717	13	9718	143
59717	21	9718	152
60917	75	9718	158
60917	268	9718	168
64559	187	9770	20
64559	197	9770	113
64559	263	9796	115
65357	122	9796	180
65357	129	9796	248
65357	135	9796	266
65467	96	9865	10
6549	55	9865	136
6549	92	9945	9
6553	268	9945	136
65596	112		
65596	193		
65596	205		
65606	42		
65606	69		
65673	139		
65673	148		
65673	172		
65674	173		
65803	192		
65803	205		
66030	167		
66187	39		
66187	67		
66187	148		
72118	118		
72118	128		
7279	94		
7280	94		
7304	80		
7415	85		
7418	94		
76735	28		
76735	49		
76735	64		
76735	212		

Veranstaltungstitel:

Mehrfachnennungen möglich (entsprechend der Häufigkeit des Auftretens im Vorlesungsverzeichnis)

Veranstaltungstitel

(Semantische) Daten- und Prozessintegration	145
(Semantische) Daten- und Prozessintegration	153
(Semantische) Daten- und Prozessintegration	259
3D-Strukturen biologischer Makromoleküle	87
3D-Strukturen biologischer Makromoleküle	163
3D-Strukturen biologischer Makromoleküle	267
3D-Strukturen biologischer Makromoleküle (FMI-BI0001, MCB W 26, BB3.MLS4, BBC3.A12)	87
3D-Strukturen biologischer Makromoleküle (FMI-BI0001, MCB W 26, BB3.MLS4, BBC3.A12)	164
3D-Strukturen biologischer Makromoleküle (FMI-BI0001, MCB W 26, BB3.MLS4, BBC3.A12)	267
Advanced Computing	271
Aktuelle Aspekte der Krebsforschung (BB3.MLS2, BBC3.A2, BEW3A19/20, FMI-BI0037)	96
Algebra	16
Algebra	193
Algebra	205
Algebra	271
Algebra/Geometrie 1	7
Algebra/Geometrie 1	21
Algebra/Geometrie 1	240
Algebra/Geometrie 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	6
Algebra/Geometrie 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	20
Algebra/Geometrie 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	239
Algebra/Geometrie 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik)	6
Algebra/Geometrie 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik)	20
Algebra/Geometrie 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik)	239
Algebra 1	9
Algebra 1	10
Algebra 1	136
Algebra 1	136
Algebriache Topologie	10
Algebriache Topologie	10
Algebriache Topologie	27
Algebriache Topologie	27
Algorithm Engineering	39
Algorithm Engineering	119
Algorithm Engineering	124
Algorithm Engineering	137
Algorithm Engineering	138
Algorithm Engineering	168
Algorithm Engineering	172
Algorithm Engineering	214
Algorithmik für Informatiklehrer	219
Algorithmische Massenspektrometrie	88

Veranstaltungstitel	Seite
Algorithmische Massenspektrometrie	164
Allgemeine Ökologie (BB2.5, LBio-Öko, BEBW3, GEOG264, FMI-BI0035, BBGW3.1)	55
Allgemeine Ökologie (BB2.5, LBio-Öko, BEBW3, GEOG264, FMI-BI0035, BBGW3.1)	92
Analyse medizinischer Daten und Signale - Praktische Aspekte der Analyse	18
Analyse medizinischer Daten und Signale - Praktische Aspekte der Analyse	58
Analyse medizinischer Daten und Signale - Praktische Aspekte der Analyse	77
Analyse medizinischer Daten und Signale - Vefahren und Messtechniken in der medizinischen Diagnose	18
Analyse medizinischer Daten und Signale - Vefahren und Messtechniken in der medizinischen Diagnose	58
Analyse medizinischer Daten und Signale - Vefahren und Messtechniken in der medizinischen Diagnose	77
Analysis: Mathematik der Quantenmechanik	17
Analysis: Mathematik der Quantenmechanik	131
Analysis 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	7
Analysis 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	7
Analysis 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	21
Analysis 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	22
Analysis 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	235
Analysis 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	240
Analysis 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	241
Analysis 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik)	7
Analysis 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik)	22
Analysis 1 (B.Sc. Physik)	236
Analysis 1 (B.Sc. Physik)	240
Analysis 1 (Lehramt Gymnasium)	182
Analysis 1 (Lehramt Gymnasium)	183
Analysis 1 (Lehramt Gymnasium)	183
Analysis 1 (Lehramt Gymnasium)	194
Analysis 1 (Lehramt Gymnasium)	195
Analysis 2 (Lehramt Regelschule)	99
Analysis 2 (Lehramt Regelschule)	99
Analysis 2 (Lehramt Regelschule)	257
Analysis 2 (Lehramt Regelschule)	257
Analysis 3 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	11
Analysis 3 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	11
Analysis 3 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	26
Analysis 3 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	26

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Analysis 3 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	189	Begleitseminar zur Distinguished Lecturer Series in der Informatik	177
Analysis 3 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	190	Begleitseminar zur Distinguished Lecturer Series in der Informatik	270
Analysis 3 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	241	Berechenbarkeit und Komplexität	60
Analysis 3 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	242	Berechenbarkeit und Komplexität	60
Analysis 3 (Lehramt Gymnasium)	99	Berechenbarkeit und Komplexität	79
Analysis 3 (Lehramt Gymnasium)	100	Berechenbarkeit und Komplexität	80
Analysis 3 (Lehramt Gymnasium)	183	Berechenbarkeit und Komplexität	190
Analysis 3 (Lehramt Gymnasium)	184	Berechenbarkeit und Komplexität	190
Analysis 3 (Lehramt Gymnasium)	184	Berechenbarkeit und Komplexität	203
Analysis - Doktorandenseminar	270	Berechenbarkeit und Komplexität	203
Analysis und Geometrie	272	Berechenbarkeit und Komplexität	224
Angewandte Statistik in der Medizin - Medizinische Biometrie und statistische Analyse mit R	18	Berechenbarkeit und Komplexität	224
Angewandte Statistik in der Medizin - Medizinische Biometrie und statistische Analyse mit R	58	Berechenbarkeit und Komplexität	227
Angewandte Statistik in der Medizin - Medizinische Biometrie und statistische Analyse mit R	76	Big Data	139
Anwendungspraktikum 3D-Rechnersehen/Projekt	39	Big Data	148
Intelligente Systeme	67	Big Data	172
Anwendungspraktikum 3D-Rechnersehen/Projekt	148	Bildbasierte Systembiologie	88
Intelligente Systeme	46	Bildbasierte Systembiologie	164
Anwendungspraktikum 3D-Rechnersehen/Projekt	47	Bildbasierte Systembiologie	268
Intelligente Systeme	209	Biochemie	80
Automaten und Berechenbarkeit	209	Biochemie (BB2.2, BBC2.1, FMI-BI0027, MCB B3)	80
Automaten und Berechenbarkeit	220	Bioinformatik	271
Automaten und Berechenbarkeit	220	Compilerbau (SWT-Spezialisierung II)	139
Automaten und Berechenbarkeit	139	Compilerbau (SWT-Spezialisierung II)	149
Automaten und Berechenbarkeit	148	Compilerbau (SWT-Spezialisierung II)	258
Automatisches Differenzieren	176	Computational Probability	132
Automatisches Differenzieren	32	Computational Probability	133
Automatisches Differenzieren	30	Data Mining und Sequenzanalyse	81
Basismodul Buchführung	31	Data Science (Verteilte Systeme)	54
Basismodul Einführung in die BWL	77	Data Science (Verteilte Systeme)	74
Basismodul Einführung in die BWL	31	Data Science (Verteilte Systeme)	160
Basismodul Einführung in die BWL	31	Data Science (Verteilte Systeme)	219
Basismodul Empirische und Experimentelle Wirtschaftsforschung	32	Data Stream Processing im Kontext von IoT und Smart-Home (SWT)	54
Basismodul Finanzwissenschaft	32	Data Stream Processing im Kontext von IoT und Smart-Home (SWT)	74
Basismodul Grundlagen der Wirtschaftspolitik	33	Data Stream Processing im Kontext von IoT und Smart-Home (SWT)	110
Basismodul Grundlagen des Marketing-Management	33	Data Stream Processing im Kontext von IoT und Smart-Home (SWT)	160
Basismodul Grundlagen des Marketing-Management	34	Data Stream Processing im Kontext von IoT und Smart-Home (SWT)	218
Basismodul Operations Management	34	Datenbanken und Informationssysteme	22
Basismodul Planung und Entscheidung	35	Datenbanken und Informationssysteme	102
Basismodul Rechnungslegung und Controlling	112	Datenbanken und Informationssysteme	172
Begleitseminar zur Distinguished Lecturer Series in der Informatik	131	Datenbanken und Informationssysteme	214
Begleitseminar zur Distinguished Lecturer Series in der Informatik	158	Datenbanken und Informationssysteme	251
Begleitseminar zur Distinguished Lecturer Series in der Informatik	158	Datenbanken und Informationssysteme	254
		Datenbanksysteme 1	40
		Datenbanksysteme 1	67
		Datenbanksysteme 1	90
		Datenbanksysteme 1	259
		Didaktik der Informatik B Gymnasium (VM 3)	213

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Didaktik der Informatik B Gymnasium (VM 3)	223	Diskrete und experimentelle Optimierung B	119
Didaktik der Informatik C Gymnasium	213	Diskrete und experimentelle Optimierung B	124
Didaktik der Informatik C Gymnasium	232	Diskrete und experimentelle Optimierung B	133
Didaktik der Mathematik B Gymnasium (VM 3)	187	Distributionen	12
Didaktik der Mathematik B Gymnasium (VM 3)	197	Distributionen	242
Didaktik der Mathematik B Gymnasium (VM 3)	263	DNA damage and repair (BB3.MLS2, BBC3.A2, BEW3A19/20, FMI-BI0037)	95
Didaktik der Mathematik B Regelschule (VM 3)	202	Dynamische Systeme und Mathematische Physik	271
Didaktik der Mathematik B Regelschule (VM 3)	208	Einführung in den VLSI-Entwurf	40
Didaktik der Mathematik B Regelschule (VM 3)	262	Einführung in den VLSI-Entwurf	67
Didaktik der Mathematik C (Lehramt Gymnasium)	188	Einführung in den VLSI-Entwurf	104
Didaktik der Mathematik C (Lehramt Gymnasium)	230	Einführung in die Bioinformatik I (1. Teil)	82
Didaktik der Mathematik C (Lehramt Regelschule)	202	Einführung in die Bioinformatik I (1. Teil)	82
Didaktik der Mathematik C (Lehramt Regelschule)	231	Einführung in die Bioinformatik II (2. Teil)	82
Didaktik-Kolloquium	181	Einführung in die Bioinformatik II (2. Teil)	82
Didaktik-Kolloquium	265	Einführung in die diskrete Optimierung	13
Didaktik-Kolloquium	273	Einführung in die diskrete Optimierung	21
Diskrete Optimierung	12	Einführung in die Künstliche Intelligenz	40
Diskrete Optimierung	12	Einführung in die Künstliche Intelligenz	75
Diskrete Optimierung	27	Einführung in die Künstliche Intelligenz	140
Diskrete Optimierung	27	Einführung in die Künstliche Intelligenz	215
Diskrete Schrödingeroperatoren	12	Einführung in die Künstliche Intelligenz	234
Diskrete Schrödingeroperatoren	116	Einführung in die Künstliche Intelligenz - Zusatz M.A.	234
Diskrete Schrödingeroperatoren	242	Philosophie	234
Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	47	Einführung in die medizinische Bildverarbeitung	18
Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	47	Einführung in die medizinische Bildverarbeitung	41
Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	47	Einführung in die medizinische Bildverarbeitung	58
Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	61	Einführung in die medizinische Bildverarbeitung	68
Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	61	Einführung in die medizinische Bildverarbeitung	75
Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	61	Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen	8
Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	81	Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen	8
Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	81	Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen	23
Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	100	Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen	23
Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	104	Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen	56
Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	104	Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen	56
Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	210	Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen	243
Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	210	Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen	243
Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	220	Einführung in die Programmierung mit Skriptsprachen (ASQ)	112
Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	221	Einführung in die Programmierung mit Skriptsprachen (ASQ)	178
Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	252	Einführung in die Theorie Künstlicher Neuronaler Netze	41
Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	252	Einführung in die Theorie Künstlicher Neuronaler Netze	68
Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	255	Einführung in die Theorie Künstlicher Neuronaler Netze	76
Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	255		

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Einführung in die Theorie Künstlicher Neuronaler Netze	105	Fortgeschrittene Programmierübungen	51
Einführung in die Theorie Künstlicher Neuronaler Netze	140	Fortgeschrittene Programmierübungen	61
Einführung in die Theorie Künstlicher Neuronaler Netze	149	Fortgeschrittene Programmierübungen	106
Einführung in die Theorie Künstlicher Neuronaler Netze	253	Fortgeschrittene Programmierübungen	210
Einführung in die Theorie Künstlicher Neuronaler Netze	253	Fortgeschrittene Programmierübungen	225
Einführung in tiefe Lernverfahren	140	Fortgeschrittenes Programmierpraktikum	51
Einführung in tiefe Lernverfahren	168	Fortgeschrittenes Programmierpraktikum	62
Einführung in tiefe Lernverfahren	176	Fourieranalysis 1	211
Elektrophysiologie und zelluläre Sensorik (BB3.MLS8, BEW3A27 FMI-BI0033)	95	Fourieranalysis 1	16
Elementare Geometrie	199	Fourieranalysis 1	157
Elementare Geometrie	206	Fourieranalysis 1	243
Elementare Geometrie	257	Funktionenräume	272
Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik (Lehramt)	56	Funktionentheorie 1	13
Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik (Lehramt)	57	Funktionentheorie 1	191
Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik (Lehramt)	184	Funktionentheorie 1	244
Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik (Lehramt)	185	Genetik (BB2.4, BBC2.3, LBio-Ge, BEBW5, FMI-BI0026, MCB.B4)	83
Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik (Lehramt)	185	Genregulation und Entwicklung (FMI-BI0029)	83
Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik (Lehramt)	195	Geometrie	101
Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik (Lehramt)	195	Geometrie	101
Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik (Lehramt)	195	Geometrie	185
Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik (Lehramt)	195	Geometrie	186
Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik (Lehramt)	195	Geometrie	186
Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik (Lehramt)	195	Geometrie	196
Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik (Lehramt)	195	Geometrie	196
Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik (Lehramt)	195	Geometrie	200
Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik (Lehramt)	195	Geometrie	200
Elementarmathematik mit Python	112	Geometrie	201
Elementarmathematik mit Python	193	Geometrie - Graphentheorie	17
Elementarmathematik mit Python	205	Geometrie - Graphentheorie	193
Elemente der Mathematik	96	Geometrie - Graphentheorie	194
Elemente der Mathematik	96	Geometrie - Graphentheorie	206
Elemente der Mathematik	106	Gerätetreiber	206
Elemente der Mathematik	106	Gerätetreiber	107
Elemente der Mathematik	200	Gerätetreiber	141
Elemente der Mathematik	200	Globale Analysis auf Mannigfaltigkeiten	215
Elemente der Mathematik	207	Globale Analysis auf Mannigfaltigkeiten	116
Elemente der Mathematik	207	Globale Analysis auf Mannigfaltigkeiten	124
Elemente der Mathematik	258	Globale Analysis auf Mannigfaltigkeiten	244
Elemente der Mathematik	258	Grafikkarten (Rechnerarchitektur/Technische Informatik)	53
Embedded Systems (nur Übergreifende Inhalte, Angebot der EAH Jena)	147	Grafikkarten (Rechnerarchitektur/Technische Informatik)	73
Ergänzungsmodul Numerik	57	Grafikkarten (Rechnerarchitektur/Technische Informatik)	217
Ergänzungsmodul Stochastik	57	Graphische Modelle	119
Externes Praktikum	20	Graphische Modelle	125
Externes Praktikum	113	Graphische Modelle	141
Finanzmathematik (1)	13	Graphische Modelle	149
Finanzmathematik (1)	23	Graphische Modelle	120
Finanzmathematik (1)	162	Graphische Modelle (Lab)	125
Finanzmathematik (1)	175	Graphische Modelle (Lab)	141
Finanzmathematik (1)	249	Graphische Modelle (Lab)	150
Forschung in der Mathematik- und Informatikdidaktik	181	Graphische Modelle (Lab)	176
Forschung in der Mathematik- und Informatikdidaktik	271	Graphische Modelle (Lab)	
Fortgeschrittene Methoden im Rechnersehen	159		

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Grundlagen biomolekularer Strukturen (BB3.MLS4, BBC3.A12, BEBW6, FMI-BI0028)	83	Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung	64
Grundlagen der Molekulargenetik (BB3.MLS2, BBC3.A2, BEW3A19/20, FMI-BI0037)	94	Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung	212
Grundlagen der Programmierung mit Python (Teil 2) / Diskrete Modellierung	100	Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung	212
Grundlagen der Programmierung mit Python (Teil 2) / Diskrete Modellierung	102	Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung	222
Grundlagen der Programmierung mit Python (Teil 2) / Diskrete Modellierung	251	Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung	223
Grundlagen der Programmierung mit Python (Teil 2) / Diskrete Modellierung	253	Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung	226
Grundlagen der Programmierung mit Python (Teil 2) / Diskrete Modellierung	256	Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung	226
Grundlagen der Programmierung mit Python (Teil 2) / Diskrete Modellierung	265	Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung	229
Grundlagen der Softwareentwicklung und Modellierung (Modul D2/D3)	232	Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung	229
Grundlagen der Softwareentwicklung und Modellierung (Modul D2/D3)	232	Grundlagen und Techniken der Constraint-Programmierung	142
Grundlagen der Systembiologie	89	Grundlagen und Techniken der Constraint-Programmierung	150
Grundlagen der Systembiologie	165	Grundlegende bioinformatische Anwendungen	88
Grundlagen der Technischen Informatik	48	Harmonische Analysis	117
Grundlagen der Technischen Informatik	62	Harmonische Analysis	126
Grundlagen der Technischen Informatik	107	Höhere Analysis 2	117
Grundlagen der Technischen Informatik	138	Höhere Analysis 2	117
Grundlagen der Technischen Informatik	211	Höhere Analysis 2	117
Grundlagen der Technischen Informatik	221	Höhere Analysis 2	126
Grundlagen der Technischen Informatik	225	Höhere Analysis 2	126
Grundlagen der Technischen Informatik	228	Höhere Analysis 2	137
Grundlagen der Technischen Informatik	250	Höhere Analysis 2	137
Grundlagen der technischen Informatik (ThILLM)	233	Höhere Analysis 2	244
Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung	28	Höhere Analysis 2	245
Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung	48	Homologische Algebra	118
Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung	62	Homologische Algebra	127
Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung	211	Hörsaalübung zur Programmierung	50
Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung	222	Hörsaalübung zur Programmierung	64
Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung	225	Hörsaalübung zur Programmierung	213
Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung	228	Implementierung von Programmiersprachen (SWT-Spez. II)	142
Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung	28	Implementierung von Programmiersprachen (SWT-Spez. II)	151
Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung	29	Implementierung von Programmiersprachen (SWT-Spez. II)	260
Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung	49	Informatik (B.Sc. Werkstoffwissenschaft)	245
Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung	49	Informatik (B.Sc. Werkstoffwissenschaft)	245
Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung	63	Informatik (B.Sc. Werkstoffwissenschaft)	246
Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung	28	Informatik + Gesellschaft: Datenschutz	107
Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung	29	Informatik + Gesellschaft: Datenschutz	113
Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung	49	Informatik + Gesellschaft: Datenschutz	178
Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung	49	Informatik + Gesellschaft: Datenschutz	218
Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung	49	Informatik + Gesellschaft: Datenschutz	265
Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung	63	Informatik II (B.Sc. Physik)	245
Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung	63	Informationsveranstaltung Prüfungsorganisation an der Fakultät	5
Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung	63	Informationsveranstaltung Prüfungsorganisation an der Fakultät	116

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Informationsveranstaltung Prüfungsorganisation an der Fakultät	181	Lineare Algebra (B.Sc. Informatik u.a)	65
ISWE - Ingeniermäßige Software-Entwicklung	41	Lineare Algebra (B.Sc. Informatik u.a)	84
ISWE - Ingeniermäßige Software-Entwicklung	69	Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	97
ISWE - Ingeniermäßige Software-Entwicklung	91	Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	97
ISWE - Ingeniermäßige Software-Entwicklung	260	Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	97
Kausale Inferenz mit Anwendungen auf Zeitreihen	142	Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	108
Kausale Inferenz mit Anwendungen auf Zeitreihen	151	Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	108
Kausale Inferenz mit Anwendungen auf Zeitreihen	169	Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	186
Kausale Inferenz mit Anwendungen auf Zeitreihen	177	Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	186
Kleingruppenkolloquium zu Einführung in die BWL	31	Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	187
Kleingruppenkolloquium zu Einführung in die BWL	78	Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	196
Kombinatorik	13	Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	197
Kombinatorik	30	Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	236
Kombinatorik	191	Lineare Gruppen (Spezielle Kapitel der Algebra)	236
Kombinatorik	203	Lineare Gruppen (Spezielle Kapitel der Algebra)	118
Kommunikationssysteme	42	Lineare Optimierung	128
Kommunikationssysteme	69	Lineare Optimierung	15
Komplexität stetiger Probleme	120	Lineare Optimierung	15
Komplexität stetiger Probleme	127	Lineare Optimierung	24
Komplexität stetiger Probleme	157	Lineare Optimierung	24
Komplexität stetiger Probleme	162	Lineare Optimierung	101
Kontinuierliche Optimierung	14	Literaturarbeit + Präsentation (ASQ)	102
Kontinuierliche Optimierung	14	Literaturarbeit + Präsentation (ASQ)	113
Kontinuierliche Optimierung	29	Literaturseminar Bioinformatik	178
Kontinuierliche Optimierung	29	Literaturseminar Theoretische Systembiologie	167
Konvexe und metrische Geometrie	14	Logiksysteme	167
Konvexe und metrische Geometrie	191	Logiksysteme	43
Konvexe und metrische Geometrie	204	Logiksysteme	70
Konvexe und Metrische Geometrie	14	Logiksysteme	108
Konvexe und Metrische Geometrie	192	Logiksysteme	215
Konvexe und Metrische Geometrie	204	Logik und Beweisbarkeit	121
Kryptologie	15	Logik und Beweisbarkeit	128
Kryptologie	42	Logik und Beweisbarkeit	143
Kryptologie	70	Logik und Beweisbarkeit	152
Kryptologie	216	Logik und Beweisbarkeit	158
Kryptologie in der Schule	193	Logik und Beweisbarkeit	168
Kryptologie in der Schule	205	Maschinelles Lernen und Datamining	43
LaTeX Grundlagen für Naturwissenschaftler und Informatiker (ASQ)	113	Maschinelles Lernen und Datamining	143
LaTeX Grundlagen für Naturwissenschaftler und Informatiker (ASQ)	179	Maschinelles Lernen und Datamining	152
Lesen, diskutieren und schreiben	127	Maschinelles Lernen und Datamining	173
Lesen, diskutieren und schreiben	151	Maschinelles Lernen und Datamining	216
Lineare Algebra (B.Sc. Informatik, Angew. Informatik, Bioinformatik)	50	Mathematik (Lehramt Biologie)	234
Lineare Algebra (B.Sc. Informatik, Angew. Informatik, Bioinformatik)	50	Mathematik (Lehramt Chemie)	238
Lineare Algebra (B.Sc. Informatik, Angew. Informatik, Bioinformatik)	64	Mathematik (Lehramt Chemie)	239
Lineare Algebra (B.Sc. Informatik, Angew. Informatik, Bioinformatik)	64	Mathematik (Pharmazie)	235
Lineare Algebra (B.Sc. Informatik, Angew. Informatik, Bioinformatik)	65	Mathematik (Pharmazie)	235
Lineare Algebra (B.Sc. Informatik, Angew. Informatik, Bioinformatik)	84	Mathematik 1 (B.Sc. Werkstoffwissenschaft, Geowissenschaft)	237
Lineare Algebra (B.Sc. Informatik, Angew. Informatik, Bioinformatik)	84	Mathematik 1 (B.Sc. Werkstoffwissenschaft, Geowissenschaft)	237
Lineare Algebra (B.Sc. Informatik, Angew. Informatik, Bioinformatik)	84	Mathematik 1 (B.Sc. Werkstoffwissenschaft, Geowissenschaft)	246
Lineare Algebra (B.Sc. Informatik, Angew. Informatik, Bioinformatik)	84	Mathematik 1 (B.Sc. Werkstoffwissenschaft, Geowissenschaft)	246
Lineare Algebra (B.Sc. Informatik u.a)	51	Mathematik 3 (B.Sc. Werkstoffwissenschaft)	237
Lineare Algebra (B.Sc. Informatik u.a)	51	Mathematik 3 (B.Sc. Werkstoffwissenschaft)	238

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Mathematik 3 (B.Sc. Werkstoffwissenschaft)	247	Parallel Computing I	144
Mathematik 3 (B.Sc. Werkstoffwissenschaft)	247	Parallel Computing I	153
Mathematik BBGW 1.5 (B.Sc. Biogeowissenschaft)	238	Parallel Computing I	173
Mathematik BBGW 1.5 (B.Sc. Biogeowissenschaft)	238	Parallel Computing I	216
Mathematik in der gymnasialen Oberstufe	192	Parallel Computing I	266
Mathematik in der gymnasialen Oberstufe	205	Physikalisches Kolloquium	248
Mathematische Modelle für Optimierungsprobleme	173	Polyedrische Optimierung	122
Mathematisches Kolloquium	273	Polyedrische Optimierung	129
Mathematische Statistik	121	Polyedrische Optimierung	135
Mathematische Statistik	121	Praktikum MATLAB	5
Mathematische Statistik	128	Praktikum MATLAB	19
Mathematische Statistik	129	Praktikum MATLAB	38
Mathematische Statistik	132	Praktikum MATLAB	59
Mathematische Statistik	134	Praktikum MATLAB	79
Mathematische Statistik	134	Praktikum MATLAB	98
Mathematische Statistik	134	Praktikum MATLAB	109
Mechanisiertes Beweisen mit Coq (SWT)	53	Praktikum MATLAB	181
Mechanisiertes Beweisen mit Coq (SWT)	73	Quantum Communication	267
Mechanisiertes Beweisen mit Coq (SWT)	159	Rechnerarithmetik: Memristor-Arithmetik	160
Mechanisiertes Beweisen mit Coq (SWT)	218	Rechnerarithmetische Schaltungen	144
Medien im Mathematikunterricht	192	Rechnerarithmetische Schaltungen	153
Medien im Mathematikunterricht	204	Rechnersehen 1	43
Methoden der Hochdurchsatzsequenzierung (Praktischer Teil)	89	Rechnersehen 1	71
Methoden der Hochdurchsatzsequenzierung (Praktischer Teil)	165	Rechnersehen 1	91
Methoden der Hochdurchsatzsequenzierung (Theoretischer Teil)	165	Rechnersehen 1	109
Methoden der Hochdurchsatzsequenzierung (Theoretischer Teil)	89	Semantic Web Technologies (VS-Spezialisierung I)	44
Mobile Agenten	144	Semantic Web Technologies (VS-Spezialisierung I)	70
Mobile Agenten	152	Semantic Web Technologies (VS-Spezialisierung I)	92
Mobile Agenten	258	Semidefinite Optimierung	145
Modellierung - Grundlagen und Formale Methoden (SWT)	53	Semidefinite Optimierung	169
Modellierung - Grundlagen und Formale Methoden (SWT)	53	Seminar Currents in Bioinformatics	122
Modellierung - Grundlagen und Formale Methoden (SWT)	73	Seminar Literaturseminar	135
Modellierung - Grundlagen und Formale Methoden (SWT)	158	Seminar Systems Biology of Immunology	166
Modellierung - Grundlagen und Formale Methoden (SWT)	217	Signalorientierte Bildverarbeitung	167
Modellierung - Grundlagen und Formale Methoden (SWT)	85	Signalorientierte Bildverarbeitung	146
Molekularbiologisches Praktikum (FMI-BI0031)	85	Skriptsprachen und ihre Anwendungen (ASQ)	154
Molekulare Evolution (BB3.MLS3, BEBW5, FMI- BI0030)	85	Skriptsprachen und ihre Anwendungen (ASQ)	114
Molekulare Medizin I (BBC3.G2)	93	Software Qualitätssicherung (SWT-Spez. I)	179
Molekulare Zellbiologie und Biomedizin (BB3.MLS9, BBC3.A3, FMI-BI0038)	93	Software Qualitätssicherung (SWT-Spez. I)	44
Molekulare Zellbiologie und Biomedizin (BB3.MLS9, BBC3.A3, FMI-BI0038)	93	Software Qualitätssicherung (SWT-Spez. I)	146
Nichtlineare Dynamik in der experimentellen Neurophysiologie	93	Software Qualitätssicherung (SWT-Spez. I)	154
Optimalitätsprinzipien in der Evolution	93	Software Qualitätssicherung (SWT-Spez. I)	169
Optimierung BSc	76	Software Qualitätssicherung (SWT-Spez. I)	261
Optimierung BSc	166	Spezialverfahren der CNS	75
Optimierung MSc	17	Spezialverfahren der CNS	268
Optimierung MSc	30	Spezielle Musteranalysesysteme	93
Optimierung MSc	132	Spezielle Musteranalysesysteme	146
Optimierung MSc	134	Spezielle Probleme im Rechnersehen	170
Optimierung MSc	270	Statische Codeanalyse (SWT-Spezialisierung I)	154
		Statische Codeanalyse (SWT-Spezialisierung I)	45
		Statische Codeanalyse (SWT-Spezialisierung I)	70
		Statische Codeanalyse (SWT-Spezialisierung I)	147
		Statische Codeanalyse (SWT-Spezialisierung I)	155
		Statische Codeanalyse (SWT-Spezialisierung I)	170
		Statische Codeanalyse (SWT-Spezialisierung I)	262

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Statistische Verfahren	8	Stochastik 2	16
Statistische Verfahren	24	Stochastik 2	24
Statistische Verfahren	157	Stochastik 2	122
Statistische Verfahren	163	Stochastik II: Mathematische Statistik (B.Sc. Physik)	247
Statistische Verfahren	171	Stochastik II: Mathematische Statistik (B.Sc. Physik)	247
Statistische Verfahren	174	Stochastische Kontrolltheorie	122
Statistische Verfahren	272	Stochastische Kontrolltheorie	130
Stochastik	52	Stochastische Kontrolltheorie	135
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	52	Stochastische Prozesse in diskreter Zeit (Stochastische Prozesse 1)	123
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	52	Stochastische Prozesse in diskreter Zeit (Stochastische Prozesse 1)	130
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	52	Stochastische Prozesse in diskreter Zeit (Stochastische Prozesse 1)	136
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	65	Strukturiertes Programmieren	86
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	66	Strukturiertes Programmieren	87
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	66	Strukturiertes Programmieren	103
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	86	Strukturiertes Programmieren	103
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	86	Strukturiertes Programmieren	254
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	86	Strukturiertes Programmieren	254
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	86	Strukturiertes Programmieren	256
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	86	Strukturiertes Programmieren	256
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	86	SWEP - Software-Entwicklungsprojekt I oder II	45
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	86	SWEP - Software-Entwicklungsprojekt I oder II	71
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	98	SWEP - Software-Entwicklungsprojekt I oder II	155
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	98	SWEP - Software-Entwicklungsprojekt I oder II	171
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	98	SWEP - Software-Entwicklungsprojekt I oder II	261
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	110	Systemsoftware	52
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	110	Systemsoftware	66
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	110	Systemsoftware	111
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	110	Technische Informatik - Maschinelles Lernen + Automatisches Differenzieren	159
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	110	Technische Informatik - Maschinelles Lernen + Automatisches Differenzieren	174
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	201	Technisches Englisch (ASQ-Angebot der EAH Jena für BSc Informatik, Angewandte Informatik)	114
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	201	Theoretische Informatik unplugged	55
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	202	Theoretische Informatik unplugged	74
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	202	Theoretische Informatik unplugged	132
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	207	Theoretische Informatik unplugged	161
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	207	Theoretische Informatik unplugged	219
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	207	Theoretische Numerik	272
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	207	Theoretische Ökologie I (MEES/E19)	268
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	250	Unternehmensgründungsseminar	115
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	250	Unternehmensgründungsseminar	180
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	250	Unternehmensgründungsseminar	248
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	263	Vergleichende und funktionelle Genomanalyse (BB3.MLS2, BBC3.A2, BEW3A19/20, FMI-BI0037)	266
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	263	Verteilte Systeme	95
Stochastik 1 (EWMS)	9	Verteilte Systeme	46
Stochastik 1 (EWMS)	9	Verteilte Systeme	72
Stochastik 1 (EWMS)	9	Verteilte Systeme	111
Stochastik 1 (EWMS)	25	Verteilte Systeme	217
Stochastik 1 (EWMS)	25	Verteilte Systeme	262
Stochastik 1 (EWMS)	25	Vertiefungsmodul Angewandte Statistik	37
Stochastik 1 (EWMS)	25	Vertiefungsmodul Daten-, Informations-, Wissensmanagement	35

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Vertiefungsmodul Internationales Management	35
Vertiefungsmodul Konjunktur, Wachstum und Außenhandel	36
Vertiefungsmodul Managerial Finance	36
Vertiefungsmodul Organisation, Verhalten in Organisationen, Führung und Human Resource Management	36
Vertiefungsmodul Steuern	37
Viren Bioinformak (Praktikum)	90
Viren Bioinformak (Praktikum)	166
Vorbereitungsmodul 1	188
Vorbereitungsmodul 1	198
Vorkurs: Informatik für Studienanfänger (fakultativ)	38
Vorkurs: Informatik für Studienanfänger (fakultativ)	59
Vorkurs: Informatik für Studienanfänger (fakultativ)	78
Vorkurs: Informatik für Studienanfänger (fakultativ)	208
Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)	4
Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)	5
Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)	19
Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)	38
Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)	59
Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)	78
Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)	182
Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)	198
Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)	208
Was sind Digital Humanities - und was sollten sie sein?	161
Wavelets	118
Wavelets	123
Wavelets	130
Wirtschaftskompetenz - Grundlagen	115
Wirtschaftskompetenz - Grundlagen	179
Wissenschaftliches Rechnen	133
Wissenschaftliches Rechnen	175
Wissenschaftliches Rechnen	194
Wissenschaftliches Rechnen I	123
Wissenschaftliches Rechnen I	131
Wissenschaftliches Rechnen I	137
Wissenschaftliches Rechnen I	174
Zoologie (BEW1G4, FMI-BI0040)	94
Zoologisches Praktikum (BEW1G4, FMI-BI0040)	94
Zustandsschätzung und Aktionsauswahl	156

Dozenten/Lehrende:

Mehrfachnennungen möglich (entsprechend der Häufigkeit des Auftretens im Vorlesungsverzeichnis)

Lehrender

Algergawy, Alsayed Dr.-Ing.	145
Algergawy, Alsayed Dr.-Ing.	153
Algergawy, Alsayed Dr.-Ing.	259
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	12
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	12
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	17
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	27
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	27
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	30
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	119
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	124
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	132
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	133
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	134
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	270
Amme, Wolfram aplProf Dr.	28
Amme, Wolfram aplProf Dr.	29
Amme, Wolfram aplProf Dr.	49
Amme, Wolfram aplProf Dr.	49
Amme, Wolfram aplProf Dr.	50
Amme, Wolfram aplProf Dr.	51
Amme, Wolfram aplProf Dr.	51
Amme, Wolfram aplProf Dr.	53
Amme, Wolfram aplProf Dr.	61
Amme, Wolfram aplProf Dr.	62
Amme, Wolfram aplProf Dr.	63
Amme, Wolfram aplProf Dr.	64
Amme, Wolfram aplProf Dr.	64
Amme, Wolfram aplProf Dr.	73
Amme, Wolfram aplProf Dr.	106
Amme, Wolfram aplProf Dr.	139
Amme, Wolfram aplProf Dr.	142
Amme, Wolfram aplProf Dr.	149
Amme, Wolfram aplProf Dr.	151
Amme, Wolfram aplProf Dr.	158
Amme, Wolfram aplProf Dr.	210
Amme, Wolfram aplProf Dr.	211
Amme, Wolfram aplProf Dr.	212
Amme, Wolfram aplProf Dr.	212
Amme, Wolfram aplProf Dr.	213
Amme, Wolfram aplProf Dr.	217
Amme, Wolfram aplProf Dr.	222
Amme, Wolfram aplProf Dr.	223
Amme, Wolfram aplProf Dr.	225
Amme, Wolfram aplProf Dr.	226
Amme, Wolfram aplProf Dr.	226
Amme, Wolfram aplProf Dr.	229
Amme, Wolfram aplProf Dr.	229
Amme, Wolfram aplProf Dr.	258
Amme, Wolfram aplProf Dr.	260
Ankirchner, Stefan Univ.Prof. Dr. rer. nat.	13

Lehrender

Ankirchner, Stefan Univ.Prof. Dr. rer. nat.	23
Ankirchner, Stefan Univ.Prof. Dr. rer. nat.	122
Ankirchner, Stefan Univ.Prof. Dr. rer. nat.	130
Ankirchner, Stefan Univ.Prof. Dr. rer. nat.	132
Ankirchner, Stefan Univ.Prof. Dr. rer. nat.	133
Ankirchner, Stefan Univ.Prof. Dr. rer. nat.	135
Ankirchner, Stefan Univ.Prof. Dr. rer. nat.	162
Ankirchner, Stefan Univ.Prof. Dr. rer. nat.	175
Ankirchner, Stefan Univ.Prof. Dr. rer. nat.	249
Ankirchner, Stefan Univ.Prof. Dr. rer. nat.	272
Apel, Sebastian Dr.-Ing.	54
Apel, Sebastian Dr.-Ing.	74
Apel, Sebastian Dr.-Ing.	110
Apel, Sebastian Dr.-Ing.	160
Apel, Sebastian Dr.-Ing.	218
Artmann, Stefan PD Dr.	161
Bartelmeß, Nina	101
Bartelmeß, Nina	101
Bartelmeß, Nina	185
Bartelmeß, Nina	186
Bartelmeß, Nina	196
Bartelmeß, Nina	196
Bartelmeß, Nina	200
Bartelmeß, Nina	200
Bartelmeß, Nina	249
Bartelmeß, Nina	249
Barth, Emanuel M. Sc.	88
Barth, Emanuel M. Sc.	112
Barth, Emanuel M. Sc.	114
Barth, Emanuel M. Sc.	178
Barth, Emanuel M. Sc.	179
Bärthel, Marlis Dipl.-Math.	119
Bärthel, Marlis Dipl.-Math.	124
Bärthel, Marlis Dipl.-Math.	133
Bauer, Michael Prof. Dr.	93
Bauer, Reinhart aplProf Dr. med.	93
Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	40
Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	41
Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	68
Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	75
Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	76
Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	105
Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	140
Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	140
Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	142
Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	149
Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	150
Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	161
Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	215
Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	234
Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	234
Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	253
Beyersdorff, Olaf Univ.Prof. Dr.rer.nat.	15
Beyersdorff, Olaf Univ.Prof. Dr.rer.nat.	42
Beyersdorff, Olaf Univ.Prof. Dr.rer.nat.	70
Beyersdorff, Olaf Univ.Prof. Dr.rer.nat.	216
Bierhoff, Holger Dr. rer. nat.	80

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>	<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Böcker, Sebastian Univ.Prof. Dr.	82	Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	104
Böcker, Sebastian Univ.Prof. Dr.	82	Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	112
Böcker, Sebastian Univ.Prof. Dr.	88	Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	131
Böcker, Sebastian Univ.Prof. Dr.	164	Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	139
Böcker, Sebastian Univ.Prof. Dr.	167	Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	144
Böcker, Sebastian Univ.Prof. Dr.	271	Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	148
Bodesheim, Paul Dr.-Ing.	245	Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	153
Bodesheim, Paul Dr.-Ing.	245	Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	158
Bodesheim, Paul Dr.-Ing.	245	Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	159
Bodesheim, Paul Dr.-Ing.	246	Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	172
Böhmer, Frank-Dietmar aplProf Dr.	93	Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	173
Bosse, Torsten Dr.rer.nat.	139	Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	174
Bosse, Torsten Dr.rer.nat.	148	Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	177
Bosse, Torsten Dr.rer.nat.	159	Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	216
Bosse, Torsten Dr.rer.nat.	174	Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	217
Bosse, Torsten Dr.rer.nat.	176	Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	266
Bosse, Torsten Dr.rer.nat.	271	Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	270
Boysen, Nils Univ.Prof. Dr.	34	Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	271
Brantl, Sabine PD Dr. rer. nat. habil.	85	Chamanara, Javad	46
Bretschneider, Wolfgang Horst	33	Chamanara, Javad	72
Brose, Ulrich Univ.Prof. Dr. rer. nat.	268	Chamanara, Javad	111
Brust, Clemens-Alexander M.Sc.	39	Chamanara, Javad	217
Brust, Clemens-Alexander M.Sc.	43	Chamanara, Javad	262
Brust, Clemens-Alexander M.Sc.	67	Ciripoi, Daniel	15
Brust, Clemens-Alexander M.Sc.	71	Ciripoi, Daniel	24
Brust, Clemens-Alexander M.Sc.	91	Ciripoi, Daniel	102
Brust, Clemens-Alexander M.Sc.	109	Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	18
Brust, Clemens-Alexander M.Sc.	144	Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	41
Brust, Clemens-Alexander M.Sc.	148	Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	43
Buchwald, Chris	40	Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	58
Buchwald, Chris	42	Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	68
Buchwald, Chris	53	Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	71
Buchwald, Chris	67	Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	75
Buchwald, Chris	69	Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	91
Buchwald, Chris	73	Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	105
Buchwald, Chris	104	Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	109
Buchwald, Chris	139	Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	112
Buchwald, Chris	139	Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	131
Buchwald, Chris	144	Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	140
Buchwald, Chris	148	Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	142
Buchwald, Chris	148	Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	144
Buchwald, Chris	153	Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	151
Buchwald, Chris	159	Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	154
Buchwald, Chris	172	Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	156
Buchwald, Chris	173	Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	158
Buchwald, Chris	174	Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	168
Buchwald, Chris	176	Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	169
Buchwald, Chris	216	Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	176
Buchwald, Chris	217	Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	177
Buchwald, Chris	266	Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	177
Buchwald, Chris	271	Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	270
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	40	Dittrich, Peter aplProf Dr. rer. nat. habil.	86
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	42	Dittrich, Peter aplProf Dr. rer. nat. habil.	87
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	53	Dittrich, Peter aplProf Dr. rer. nat. habil.	89
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	67	Dittrich, Peter aplProf Dr. rer. nat. habil.	103
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	69	Dittrich, Peter aplProf Dr. rer. nat. habil.	103
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	73	Dittrich, Peter aplProf Dr. rer. nat. habil.	165

Lehrender

Dittrich, Peter aplProf Dr. rer. nat. habil.
 Dörsing, Volker Dipl. Phys.
 Dörsing, Volker Dipl. Phys.
 Dührkop, Kai
 Dührkop, Kai
 Dührkop, Kai
 Dutschkus, Fabian
 Dutschkus, Fabian
 Dutschkus, Fabian
 Dutschkus, Fabian
 Eilenberger, Falk Dr. rer. nat.
 Englert, Christoph Univ.Prof. Dr. rer. nat. habil.
 Englert, Christoph Univ.Prof. Dr. rer. nat. habil.
 Englert, Christoph Univ.Prof. Dr. rer. nat. habil.
 Ewald, Jan
 Fedtke, Stefan Dr.
 Figge, Marc Thilo Prof. Dr.
 Fischer, Stephan
 Fischer, Stephan
 Fischer, Stephan
 Fischer, Martin Dr.
 Fischer, Stephan
 Fischer, Stephan
 Fleischauer, Markus
 Fleischauer, Markus
 Fleischauer, Markus
 Fleischauer, Markus
 Fleischauer, Markus
 Fleischer, Maximilian Jörg Horst
 Fleischhauer, Karin
 Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.
 Füßler, David Jörg
 Gaser, Christian Univ.Prof. Dr.
 Gaser, Christian Univ.Prof. Dr.
 Geppert, Mike Univ.Prof. Dr. phil.
 Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.

Lehrender

<u>Seite</u>	<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
254	Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	74
254	Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	112
256	Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	119
256	Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	125
42	Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	127
69	Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	131
81	Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	132
88	Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	141
164	Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	149
30	Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	151
31	Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	158
35	Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	161
77	Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	177
267	Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	219
93	Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	270
94	Godmann, Maren Dr.rer.nat.	80
96	Görlach, Matthias Dr. rer. nat.	83
166	Grajetzki, Jana Dr.	46
34	Grajetzki, Jana Dr.	47
88	Grajetzki, Jana Dr.	60
164	Grajetzki, Jana Dr.	60
167	Grajetzki, Jana Dr.	61
268	Grajetzki, Jana Dr.	79
16	Grajetzki, Jana Dr.	80
43	Grajetzki, Jana Dr.	81
70	Grajetzki, Jana Dr.	104
95	Grajetzki, Jana Dr.	190
108	Grajetzki, Jana Dr.	190
215	Grajetzki, Jana Dr.	203
88	Grajetzki, Jana Dr.	203
113	Grajetzki, Jana Dr.	209
164	Grajetzki, Jana Dr.	210
179	Grajetzki, Jana Dr.	219
37	Grajetzki, Jana Dr.	220
37	Grajetzki, Jana Dr.	221
112	Grajetzki, Jana Dr.	224
181	Grajetzki, Jana Dr.	224
181	Grajetzki, Jana Dr.	224
193	Grajetzki, Jana Dr.	227
193	Grajetzki, Jana Dr.	227
202	Grajetzki, Jana Dr.	252
205	Grajetzki, Jana Dr.	255
205	Gramsch-Stehfest, Robert Akad.R. Dr.phil.habil.	161
208	Gramzow, Lydia Dr. rer. nat.	83
213	Gramzow, Lydia Dr. rer. nat.	85
213	Green, David Univ.Prof. Dr.	10
223	Green, David Univ.Prof. Dr.	10
232	Green, David Univ.Prof. Dr.	27
262	Green, David Univ.Prof. Dr.	27
265	Green, David Univ.Prof. Dr.	96
271	Green, David Univ.Prof. Dr.	96
273	Green, David Univ.Prof. Dr.	106
34	Green, David Univ.Prof. Dr.	106
75	Green, David Univ.Prof. Dr.	118
268	Green, David Univ.Prof. Dr.	127
35	Green, David Univ.Prof. Dr.	200
55	Green, David Univ.Prof. Dr.	200

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>	<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Green, David Univ.Prof. Dr.	207	Heinzel, Thorsten Univ.Prof. Dr.	80
Green, David Univ.Prof. Dr.	207	Heinzel, Thorsten Univ.Prof. Dr.	80
Green, David Univ.Prof. Dr.	258	Heller, Regine aplProf Dr. med.	93
Green, David Univ.Prof. Dr.	258	Hemmerich, Peter PD Dr.	93
Green, David Univ.Prof. Dr.	271	Hesse, Robert	9
Günther, Roland PD Dr. rer. nat. habil.	234	Hesse, Robert	9
Hahn, Johannes Dr.r.n.	6	Hesse, Robert	25
Hahn, Johannes Dr.r.n.	7	Hesse, Robert	25
Hahn, Johannes Dr.r.n.	20	Hickethier, Nicole	16
Hahn, Johannes Dr.r.n.	21	Hickethier, Nicole	24
Hahn, Johannes	240	Hickethier, Nicole	121
Hahn, Johannes Dr.r.n.	239	Hickethier, Nicole	121
Hahn, Johannes Dr.r.n.	240	Hickethier, Nicole	122
Halle, Stefan Univ.Prof. Dr.	55	Hickethier, Nicole	128
Halle, Stefan Univ.Prof. Dr.	92	Hickethier, Nicole	129
Händschke, Sebastian Dr.	36	Hickethier, Nicole	134
Hänold, Ronny Dr. rer. nat.	83	Hickethier, Nicole	134
Hänold, Ronny Dr. rer. nat.	94	Hickethier, Nicole	272
Haroske, Dorothee Prof. Dr.	16	Hinrichs, Benjamin M. Sc.	270
Haroske, Dorothee Prof. Dr.	99	Hoffmann, Carsten Prof. Dr.	93
Haroske, Dorothee Prof. Dr.	100	Hoffmann, Steve Univ.Prof. Dr.med.Dr.rer.nat.	95
Haroske, Dorothee Prof. Dr.	157	Hölzer, Martin Dr.r.n.	113
Haroske, Dorothee Prof. Dr.	183	Hölzer, Martin Dr.r.n.	179
Haroske, Dorothee Prof. Dr.	184	Hoyer, Dirk aplProf Dr.	18
Haroske, Dorothee Prof. Dr.	184	Hoyer, Dirk aplProf Dr.	58
Haroske, Dorothee Prof. Dr.	243	Hoyer, Dirk aplProf Dr.	76
Haroske, Dorothee Prof. Dr.	272	Hoyer, Dirk aplProf Dr.	77
Hasler, David Gerold Univ.Prof. Dr.	7	Huber, Matthias	32
Hasler, David Gerold Univ.Prof. Dr.	7	Hüfner, Bernd Univ.Prof. Dr.	32
Hasler, David Gerold Univ.Prof. Dr.	7	Hüfner, Bernd Univ.Prof. Dr.	35
Hasler, David Gerold Univ.Prof. Dr.	12	Jäger, Jutta Dipl.-Phys.	5
Hasler, David Gerold Univ.Prof. Dr.	17	Jäger, Jutta Dipl.-Phys.	116
Hasler, David Gerold Univ.Prof. Dr.	21	Jäger, Jutta Dipl.-Phys.	181
Hasler, David Gerold Univ.Prof. Dr.	22	Jahn, Elisabeth	33
Hasler, David Gerold Univ.Prof. Dr.	22	Jahn, Elisabeth	33
Hasler, David Gerold Univ.Prof. Dr.	131	Jansen, Harald Univ.Prof. Dr. rer. oec.	37
Hasler, David Gerold Univ.Prof. Dr.	235	Jüngel, Joachim Dr.	238
Hasler, David Gerold Univ.Prof. Dr.	236	Jüngel, Joachim Dr.	239
Hasler, David Gerold Univ.Prof. Dr.	240	Jungnickel, Berit Univ.Prof. Dr.	93
Hasler, David Gerold Univ.Prof. Dr.	240	Jungnickel, Berit Univ.Prof. Dr.	93
Hasler, David Gerold Univ.Prof. Dr.	241	Kaether, Christoph Dr.	93
Hasler, David Gerold Univ.Prof. Dr.	242	Kaiser, Dieter Dr.	5
Hasler, David Gerold Univ.Prof. Dr.	271	Kaiser, Dieter Dr.	19
Hasler, David Gerold Univ.Prof. Dr.	272	Kaiser, Dieter Dr.	38
Haußen, Tina	32	Kaiser, Dieter Dr.	59
Heckel, David Hon.Prof. Dr.	85	Kaiser, Dieter Dr.	79
Heinemann, Stefan Univ.Prof. Dr.rer.nat.habil.	95	Kaiser, Dieter Dr.	98
Heinze, Thomas Dr. rer. nat.	45	Kaiser, Dieter Dr.	109
Heinze, Thomas Dr. rer. nat.	53	Kaiser, Dieter Dr.	181
Heinze, Thomas Dr. rer. nat.	70	Keil, Jan Martin	22
Heinze, Thomas Dr. rer. nat.	73	Keil, Jan Martin	40
Heinze, Thomas Dr. rer. nat.	147	Keil, Jan Martin	44
Heinze, Thomas Dr. rer. nat.	155	Keil, Jan Martin	67
Heinze, Thomas Dr. rer. nat.	159	Keil, Jan Martin	70
Heinze, Thomas Dr. rer. nat.	170	Keil, Jan Martin	90
Heinze, Thomas Dr. rer. nat.	218	Keil, Jan Martin	92
Heinze, Thomas Dr. rer. nat.	262	Keil, Jan Martin	102

Lehrender

Keil, Jan Martin
 King, Simon PD Dr. math.
 Kirchkamp, Oliver Univ.Prof. Dr.
 Klan, Friederike Dr.-Ing.
 Klaus, Julien
 Klaus, Julien
 Klaus, Julien
 Klaus, Julien
 Klaus, Julien
 Klein, Maike
 Knüpfer, Christian Dr. rer. nat.
 Koberstein, Jannis
 Koberstein, Jannis
 Koberstein, Jannis
 Koberstein, Jannis
 Koch, Wolfgang Dr.-Ing.
 Koch, Wolfgang Dr.-Ing.

Lehrender

145 Koch, Wolfgang Dr.-Ing. 138
 169 Koch, Wolfgang Dr.-Ing. 141
 172 Koch, Wolfgang Dr.-Ing. 211
 214 Koch, Wolfgang Dr.-Ing. 215
 251 Koch, Wolfgang Dr.-Ing. 221
 254 Koch, Wolfgang Dr.-Ing. 225
 259 Koch, Wolfgang Dr.-Ing. 228
 50 Koch, Wolfgang Dr.-Ing. 233
 50 Koch, Wolfgang Dr.-Ing. 250
 51 König-Ries, Birgitta Univ.Prof. 22
 64 König-Ries, Birgitta Univ.Prof. 40
 65 König-Ries, Birgitta Univ.Prof. 44
 65 König-Ries, Birgitta Univ.Prof. 46
 84 König-Ries, Birgitta Univ.Prof. 67
 84 König-Ries, Birgitta Univ.Prof. 70
 84 König-Ries, Birgitta Univ.Prof. 72
 237 König-Ries, Birgitta Univ.Prof. 90
 238 König-Ries, Birgitta Univ.Prof. 92
 247 König-Ries, Birgitta Univ.Prof. 102
 247 König-Ries, Birgitta Univ.Prof. 111
 32 König-Ries, Birgitta Univ.Prof. 112
 44 König-Ries, Birgitta Univ.Prof. 131
 70 König-Ries, Birgitta Univ.Prof. 145
 92 König-Ries, Birgitta Univ.Prof. 145
 145 König-Ries, Birgitta Univ.Prof. 153
 169 König-Ries, Birgitta Univ.Prof. 158
 120 König-Ries, Birgitta Univ.Prof. 169
 125 König-Ries, Birgitta Univ.Prof. 172
 141 König-Ries, Birgitta Univ.Prof. 177
 150 König-Ries, Birgitta Univ.Prof. 214
 176 König-Ries, Birgitta Univ.Prof. 217
 270 König-Ries, Birgitta Univ.Prof. 251
 40 König-Ries, Birgitta Univ.Prof. 254
 41 König-Ries, Birgitta Univ.Prof. 259
 68 König-Ries, Birgitta Univ.Prof. 259
 75 König-Ries, Birgitta Univ.Prof. 262
 76 König-Ries, Birgitta Univ.Prof. 270
 105 Könings, Fabian 32
 140 Köpp, Verena 9
 140 Köpp, Verena 25
 149 Korsch, Dimitri M.Sc. 43
 161 Korsch, Dimitri M.Sc. 71
 215 Korsch, Dimitri M.Sc. 91
 234 Korsch, Dimitri M.Sc. 109
 234 Korsch, Dimitri M.Sc. 144
 253 Korsch, Dimitri M.Sc. 156
 183 Korsch, Dimitri M.Sc. 159
 183 Kosan, Christian Akad.R. PD Dr. rer. nat. habil. 80
 195 Kotrbatý, Jan 97
 195 Kotrbatý, Jan 187
 48 Krautwurst, Sebastian M.Sc. 114
 52 Krautwurst, Sebastian M.Sc. 179
 62 Kühne, Lars Dipl.-Inf. 39
 66 Kühne, Lars Dipl.-Inf. 119
 107 Kühne, Lars Dipl.-Inf. 124
 107 Kühne, Lars Dipl.-Inf. 137
 111 Kühne, Lars Dipl.-Inf. 138

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>	<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Kühne, Lars Dipl.-Inf.	168	Ludwig, Marcus	82
Kühne, Lars Dipl.-Inf.	172	Lukas, Christian Prof. Dr. rer. pol.	30
Kühne, Lars Dipl.-Inf.	214	Lukas, Christian Prof. Dr. rer. pol.	31
Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	6	Lukas, Christian Prof. Dr. rer. pol.	35
Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	6	Lukas, Christian Prof. Dr. rer. pol.	77
Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	7	Maicher, Lutz Jun.-Prof. Dr.	115
Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	20	Maicher, Lutz Jun.-Prof. Dr.	180
Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	20	Maicher, Lutz Jun.-Prof. Dr.	248
Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	21	Maicher, Lutz Jun.-Prof. Dr.	266
Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	118	Marz, Manuela Univ.Prof. Dr.	88
Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	128	Marz, Manuela Univ.Prof. Dr.	89
Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	239	Marz, Manuela Univ.Prof. Dr.	89
Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	239	Marz, Manuela Univ.Prof. Dr.	90
Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	240	Marz, Manuela Univ.Prof. Dr.	165
Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	271	Marz, Manuela Univ.Prof. Dr.	165
Kürsten, Wolfgang Univ.Prof.	36	Marz, Manuela Univ.Prof. Dr.	166
Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	12	Marz, Manuela Univ.Prof. Dr.	166
Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	116	Marz, Manuela Univ.Prof. Dr.	167
Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	117	Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	14
Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	117	Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	14
Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	126	Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	17
Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	126	Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	101
Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	137	Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	101
Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	137	Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	185
Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	242	Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	186
Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	244	Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	186
Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	245	Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	191
Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	270	Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	192
Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	271	Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	193
Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	272	Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	194
Löffler, Frank Dr.rer.nat.	28	Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	196
Löffler, Frank Dr.rer.nat.	48	Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	196
Löffler, Frank Dr.rer.nat.	54	Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	200
Löffler, Frank Dr.rer.nat.	62	Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	200
Löffler, Frank Dr.rer.nat.	74	Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	201
Löffler, Frank Dr.rer.nat.	160	Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	204
Löffler, Frank Dr.rer.nat.	211	Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	204
Löffler, Frank Dr.rer.nat.	219	Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	206
Löffler, Frank Dr.rer.nat.	222	Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	206
Löffler, Frank Dr.rer.nat.	225	Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	249
Löffler, Frank Dr.rer.nat.	228	Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	249
Löhne, Andreas Univ.Prof.	13	Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	271
Löhne, Andreas Univ.Prof.	14	Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	272
Löhne, Andreas Univ.Prof.	14	Mauch, Marianne	42
Löhne, Andreas Univ.Prof.	15	Mauch, Marianne	41
Löhne, Andreas Univ.Prof.	15	Mauch, Marianne	45
Löhne, Andreas Univ.Prof.	21	Mauch, Marianne	45
Löhne, Andreas Univ.Prof.	24	Mauch, Marianne	69
Löhne, Andreas Univ.Prof.	24	Mauch, Marianne	69
Löhne, Andreas Univ.Prof.	29	Mauch, Marianne	71
Löhne, Andreas Univ.Prof.	29	Mauch, Marianne	71
Löhne, Andreas Univ.Prof.	101	Mauch, Marianne	91
Löhne, Andreas Univ.Prof.	102	Mauch, Marianne	91
Löhne, Andreas Univ.Prof.	122	Mauch, Marianne	155
Löhne, Andreas Univ.Prof.	129	Mauch, Marianne	155
Löhne, Andreas Univ.Prof.	135	Mauch, Marianne	171
Löhne, Andreas Univ.Prof.	173	Mauch, Marianne	171

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>	<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Mauch, Marianne	232	Mundhenk, Martin	265
Mauch, Marianne	232	Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	265
Mauch, Marianne	260	N., N.	120
Mauch, Marianne	260	N., N.	127
Mauch, Marianne	261	N., N.	157
Mauch, Marianne	261	N., N.	162
Meyer, Iris M.Sc.	32	Nagel, Werner PD Dr.	247
Mieth, Markus	40	Nagel, Werner PD Dr.	247
Mieth, Markus	42	Naumann, Benjamin M.Sc.	94
Mieth, Markus	67	Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	16
Mieth, Markus	69	Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	24
Mieth, Markus	104	Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	56
Mieth, Markus	144	Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	57
Mieth, Markus	153	Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	57
Mieth, Markus	173	Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	121
Mieth, Markus	216	Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	121
Mieth, Markus	266	Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	122
Mitterreiter, Matthias	120	Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	128
Mitterreiter, Matthias	125	Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	129
Mitterreiter, Matthias	141	Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	132
Mitterreiter, Matthias	150	Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	134
Mitterreiter, Matthias	176	Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	134
Möbius, Birgit	35	Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	134
Möller, Philip	80	Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	184
Morrison, Helen Dr.	93	Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	185
Müller, Romy M.Sc.	30	Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	185
Müller, Romy M.Sc.	77	Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	195
Müller, Jörg PD Dr. rer. nat.	83	Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	195
Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	16	Novak, Erich Univ.Prof. Dr. Dr.	57
Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	43	Novak, Erich Univ.Prof. Dr. Dr.	272
Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	70	Ochtrup, Katharina	35
Mundhenk, Martin	100	Oertel, Christian Manfred	11
Mundhenk, Martin	100	Oertel, Christian Manfred	26
Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	100	Oertel, Christian Manfred	190
Mundhenk, Martin	103	Oertel, Christian Manfred	242
Mundhenk, Martin	103	Oertel-Jäger, Tobias Henrik Univ.Prof. Dr. rer. nat.	11
Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	102	Oertel-Jäger, Tobias Henrik Univ.Prof. Dr. rer. nat.	11
Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	108	Oertel-Jäger, Tobias Henrik Univ.Prof. Dr. rer. nat.	13
Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	121	Oertel-Jäger, Tobias Henrik Univ.Prof. Dr. rer. nat.	26
Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	127	Oertel-Jäger, Tobias Henrik Univ.Prof. Dr. rer. nat.	26
Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	128	Oertel-Jäger, Tobias Henrik Univ.Prof. Dr. rer. nat.	189
Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	143	Oertel-Jäger, Tobias Henrik Univ.Prof. Dr. rer. nat.	190
Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	151	Oertel-Jäger, Tobias Henrik Univ.Prof. Dr. rer. nat.	191
Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	152	Oertel-Jäger, Tobias Henrik Univ.Prof. Dr. rer. nat.	241
Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	158	Oertel-Jäger, Tobias Henrik Univ.Prof. Dr. rer. nat.	242
Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	168	Oertel-Jäger, Tobias Henrik Univ.Prof. Dr. rer. nat.	244
Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	215	Oertel-Jäger, Tobias Henrik Univ.Prof. Dr. rer. nat.	271
Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	251	Oertel-Jäger, Tobias Henrik Univ.Prof. Dr. rer. nat.	272
Mundhenk, Martin	251	Oertel-Jäger, Tobias Henrik Univ.Prof. Dr. rer. nat.	273
Mundhenk, Martin	251	Olsson, Lennart Univ.Prof. Dr.	94
Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	253	Olsson, Lennart Univ.Prof. Dr.	94
Mundhenk, Martin	253	Ortmann, Wolfgang Dr.-Ing.	29
Mundhenk, Martin	253	Ortmann, Wolfgang Dr.-Ing.	49
Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	256	Ortmann, Wolfgang Dr.-Ing.	63
Mundhenk, Martin	256	Ortmann, Wolfgang Dr.-Ing.	146
Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	256	Ortmann, Wolfgang Dr.-Ing.	154
Mundhenk, Martin	265	Ortmann, Wolfgang Dr.-Ing.	212

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>	<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Ortmann, Wolfgang Dr.-Ing.	223	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	261
Ortmann, Wolfgang Dr.-Ing.	226	Roßner, Marc	188
Ortmann, Wolfgang Dr.-Ing.	229	Roßner, Marc	202
Pasche, Markus AR PD Dr.	31	Roßner, Marc	213
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof. Dr.	123	Roßner, Marc	230
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof. Dr.	130	Roßner, Marc	231
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof. Dr.	136	Roßner, Marc	232
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof. Dr.	235	Rostami, Mohammad Ali Dr.	144
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof. Dr.	235	Rostami, Mohammad Ali Dr.	153
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof. Dr.	272	Rostami, Mohammad Ali Dr.	173
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof. Dr.	33	Rostami, Mohammad Ali Dr.	216
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof. Dr.	37	Rostami, Mohammad Ali Dr.	266
Peter, Kay	94	Ruhland, Johannes Univ.Prof.	35
Pigorsch, Christian Univ.Prof. Dr. rer. nat.	36	Runge, Jakob Dr.	142
Pohl, Hans-Wilhelm PD Dr.	268	Runge, Jakob Dr.	151
Quast, Josefine	10	Runge, Jakob Dr.	169
Rall, Björn Dr. rer. nat.	136	Runge, Jakob Dr.	177
Reinhardt, Stephanie	40	Saar, Philipp	37
Reinhardt, Stephanie	67	Sambale, Benjamin PD Dr. rer. nat. habil.	9
Reinsch, Andreas Dr.-Ing.	104	Sambale, Benjamin PD Dr. rer. nat. habil.	10
Reinsch, Andreas Dr.-Ing.	99	Sambale, Benjamin PD Dr. rer. nat. habil.	13
Richter, Christian aplPrf.Dr.	99	Sambale, Benjamin PD Dr. rer. nat. habil.	16
Richter, Christian aplPrf.Dr.	188	Sambale, Benjamin PD Dr. rer. nat. habil.	30
Richter, Christian aplPrf.Dr.	198	Sambale, Benjamin PD Dr. rer. nat. habil.	136
Richter, Christian aplPrf.Dr.	199	Sambale, Benjamin PD Dr. rer. nat. habil.	136
Richter, Christian aplPrf.Dr.	199	Sambale, Benjamin PD Dr. rer. nat. habil.	191
Richter, Christian aplPrf.Dr.	238	Sambale, Benjamin PD Dr. rer. nat. habil.	193
Richter, Christian aplPrf.Dr.	238	Sambale, Benjamin PD Dr. rer. nat. habil.	203
Richter, Christian aplPrf.Dr.	257	Sambale, Benjamin PD Dr. rer. nat. habil.	205
Richter, Christian aplPrf.Dr.	257	Schau, Volkmar Dr.-Ing.	144
Richter, Christian	273	Schau, Volkmar Dr.-Ing.	152
Rischau, Robert Dipl.-Kaufm.	36	Schau, Volkmar Dr.-Ing.	258
Roca Paz, Roberto	32	Scheffel, Manuela	273
Rossak, Wilhelm	42	Schiecke, Karin Dr. Ing.	18
Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	41	Schiecke, Karin Dr. Ing.	18
Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	44	Schiecke, Karin Dr. Ing.	18
Rossak, Wilhelm	45	Schiecke, Karin Dr. Ing.	58
Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	45	Schiecke, Karin Dr. Ing.	58
Rossak, Wilhelm	69	Schiecke, Karin Dr. Ing.	58
Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	69	Schiecke, Karin Dr. Ing.	75
Rossak, Wilhelm	71	Schiecke, Karin Dr. Ing.	76
Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	71	Schiecke, Karin Dr. Ing.	76
Rossak, Wilhelm	91	Schiecke, Karin Dr. Ing.	77
Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	91	Schiecke, Karin Dr. Ing.	77
Rossak, Wilhelm	146	Schiecke, Karin Dr. Ing.	268
Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	154	Schilpp, Gisela	188
Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	155	Schilpp, Gisela	202
Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	155	Schilpp, Gisela	230
Rossak, Wilhelm	169	Schilpp, Gisela	231
Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	171	Schlattmann, Peter Prof.Dr.	18
Rossak, Wilhelm	171	Schlattmann, Peter Prof.Dr.	58
Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	232	Schlattmann, Peter Prof.Dr.	76
Rossak, Wilhelm	232	Schlindwein, Eva Dr.	35
Rossak, Wilhelm	260	Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	9
Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	260	Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	9
Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	261	Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	9
Rossak, Wilhelm	261	Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	25

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>	<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	25	Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	152
Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	25	Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	170
Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	52	Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	173
Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	52	Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	178
Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	52	Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	216
Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	65	Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	254
Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	66	Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	254
Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	66	Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	256
Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	86	Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	256
Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	86	Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	4
Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	86	Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	5
Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	98	Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	8
Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	98	Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	19
Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	110	Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	20
Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	110	Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	24
Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	201	Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	38
Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	201	Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	59
Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	202	Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	78
Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	207	Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	113
Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	207	Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	157
Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	250	Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	163
Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	250	Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	171
Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	263	Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	174
Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	263	Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	182
Schmidt, Toni	37	Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	185
Schmidt, Marcel	116	Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	198
Schmidt, Marcel	124	Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	208
Schmidt, Marcel	182	Schuster, Stefan Univ.Prof. Dr.	82
Schmidt, Marcel	183	Schuster, Stefan Univ.Prof. Dr.	87
Schmidt, Marcel	183	Schuster, Stefan Univ.Prof. Dr.	87
Schmidt, Marcel	194	Schuster, Stefan Univ.Prof. Dr.	163
Schmidt, Marcel	195	Schuster, Stefan Univ.Prof. Dr.	164
Schmidt, Marcel	244	Schuster, Stefan Univ.Prof. Dr.	166
Schmitz, Michael	187	Schuster, Stefan Univ.Prof. Dr.	167
Schmitz, Michael	187	Schuster, Stefan Univ.Prof. Dr.	267
Schmitz, Michael PD Dr.	187	Schuster, Stefan Univ.Prof. Dr.	267
Schmitz, Michael PD Dr.	188	Schuster, Stefan Univ.Prof. Dr.	271
Schmitz, Michael	197	Schwabe, Maria Dipl.-Kffr.	33
Schmitz, Michael	197	Schwarz, Torsten Dr.	115
Schmitz, Michael PD Dr.	197	Schwarz, Torsten Dr.	115
Schmitz, Michael PD Dr.	202	Schwarz, Torsten Dr.	179
Schmitz, Michael PD Dr.	230	Schwarz, Torsten Dr.	180
Schmitz, Michael PD Dr.	231	Schwarz, Torsten Dr.	248
Schmitz, Michael	263	Schwarz, Torsten Dr.	266
Schmitz, Michael	263	Seidler, Ralf Dipl.-Inf.	53
Schmitz, Michael PD Dr.	34	Seidler, Ralf Dipl.-Inf.	73
Scholl, Joachim	34	Seidler, Ralf Dipl.-Inf.	139
Scholl, Armin Prof.Dr.	95	Seidler, Ralf Dipl.-Inf.	148
Schönherr, Roland PD Dr. rer. nat.	43	Seidler, Ralf Dipl.-Inf.	172
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	86	Seidler, Ralf Dipl.-Inf.	217
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	87	Sell, Daniel	270
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	103	Sickel, Winfried aplPrf.Dr.	118
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	103	Sickel, Winfried aplPrf.Dr.	123
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	113	Sickel, Winfried aplPrf.Dr.	130
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	143	Sickel, Winfried aplPrf.Dr.	237
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	146	Sickel, Winfried aplPrf.Dr.	237

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>	<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Sickel, Winfried aplPrf.Dr.	246	Traxl, Lukas	196
Sieber, Patricia	82	Traxl, Lukas	197
Soares Correia, Louis Raoul	183	Traxl, Lukas	201
Soares Correia, Louis Raoul	183	Traxl, Lukas	236
Soares Correia, Louis Raoul	195	Traxl, Lukas	249
Späthe, Steffen	54	Truß, Anke Dipl. Inf.	38
Späthe, Steffen	74	Truß, Anke Dipl. Inf.	59
Späthe, Steffen	110	Truß, Anke Dipl. Inf.	78
Späthe, Steffen	160	Truß, Anke Dipl. Inf.	114
Späthe, Steffen	218	Truß, Anke Dipl. Inf.	208
Spilling, Ines	96	Tünnermann, Andreas Univ.Prof. Dr.	267
Spilling, Ines	106	Übelmesser, Silke Prof. Dr. oec. pub.	32
Spilling, Ines	118	Uschmann, Sebastian	100
Spilling, Ines	128	Uschmann, Sebastian	184
Spilling, Ines	200	Vogel, Ronny	44
Spilling, Ines	207	Vogel, Jörg Dr.	46
Spilling, Ines	258	Vogel, Jörg Dr.	47
Spilling, Ines	273	Vogel, Jörg Dr.	47
Steinborn, Gerlinde	31	Vogel, Jörg Dr.	47
Steinborn, Gerlinde	35	Vogel, Jörg Dr.	61
Steinborn, Gerlinde	36	Vogel, Jörg Dr.	61
Stephan, Konrad Dr.	34	Vogel, Jörg Dr.	81
Stößel, Alexander Dr. rer. nat.	94	Vogel, Jörg Dr.	81
Szücs, Kinga	187	Vogel, Jörg Dr.	100
Szücs, Kinga Dr.	187	Vogel, Jörg Dr.	104
Szücs, Kinga Dr.	192	Vogel, Jörg Dr.	104
Szücs, Kinga Dr.	192	Vogel, Ronny	146
Szücs, Kinga	197	Vogel, Ronny	154
Szücs, Kinga Dr.	197	Vogel, Ronny	169
Szücs, Kinga Dr.	204	Vogel, Jörg Dr.	209
Szücs, Kinga Dr.	205	Vogel, Jörg Dr.	209
Szücs, Kinga	263	Vogel, Jörg Dr.	210
Szücs, Kinga Dr.	263	Vogel, Jörg Dr.	210
Taubert, Frank	139	Vogel, Jörg Dr.	220
Taubert, Frank	148	Vogel, Jörg Dr.	220
Taubert, Frank	172	Vogel, Jörg Dr.	220
Theißen, Günter Univ.Prof. Dr.	83	Vogel, Jörg Dr.	221
Theißen, Günter Univ.Prof. Dr.	85	Vogel, Jörg Dr.	252
Theißen, Günter Univ.Prof. Dr.	95	Vogel, Jörg Dr.	252
Then, André	88	Vogel, Jörg Dr.	255
Then, André	87	Vogel, Jörg Dr.	255
Then, André	164	Vogel, Ronny	261
Then, André	164	Walgenbach, Peter Univ.Prof. Dr.	36
Then, André	268	Walsh, Gianfranco Univ.Prof. Dr.	33
Then, André	267	Wang, Zhao-Qi Prof. Dr.	95
Thiele, Raphael	12	Wannerer, Thomas Univ.Prof. Dr.	97
Thiele, Raphael	13	Wannerer, Thomas Univ.Prof. Dr.	97
Thiele, Raphael	21	Wannerer, Thomas Univ.Prof. Dr.	97
Thiele, Raphael	27	Wannerer, Thomas Univ.Prof. Dr.	108
Töpfer, Stefan	32	Wannerer, Thomas Univ.Prof. Dr.	108
Traxl, Lukas	97	Wannerer, Thomas Univ.Prof. Dr.	186
Traxl, Lukas	100	Wannerer, Thomas Univ.Prof. Dr.	186
Traxl, Lukas	101	Wannerer, Thomas Univ.Prof. Dr.	187
Traxl, Lukas	108	Wannerer, Thomas Univ.Prof. Dr.	196
Traxl, Lukas	184	Wannerer, Thomas Univ.Prof. Dr.	197
Traxl, Lukas	186	Wannerer, Thomas Univ.Prof. Dr.	199
Traxl, Lukas	187	Wannerer, Thomas Univ.Prof. Dr.	206

Lehrender

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Wannerer, Thomas Univ.Prof. Dr.	236
Wannerer, Thomas Univ.Prof. Dr.	236
Wannerer, Thomas Univ.Prof. Dr.	257
Wannerer, Thomas Univ.Prof. Dr.	271
Wannerer, Thomas Univ.Prof. Dr.	272
Wechsung, Maximilian M.Sc.	121
Wechsung, Maximilian M.Sc.	129
Wechsung, Maximilian M.Sc.	134
Wehlte, Maik	36
Weidinger, Felix Thomas	34
Weinmann, Timon Ruben	183
Weinmann, Timon Ruben	183
Weinmann, Timon Ruben	195
Weinmann, Timon Ruben	195
Wei&Bing, Benjamin Dr.r.n.	14
Wei&Bing, Benjamin Dr.r.n.	14
Wei&Bing, Benjamin Dr.r.n.	29
Wei&Bing, Benjamin Dr.r.n.	29
Wei&Bing, Benjamin Dr.r.n.	122
Wei&Bing, Benjamin Dr.r.n.	129
Wei&Bing, Benjamin Dr.r.n.	135
Wei&Bing, Benjamin Dr.r.n.	173
Wiesner, Vivien	31
Wiesner, Vivien	31
Wiesner, Vivien	78
Witter, Juliane	35
Wolters, Maik Univ.Prof. Dr.	36
Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	107
Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	113
Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	144
Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	153
Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	160
Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	178
Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	218
Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	265
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	8
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	8
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	23
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	23
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	56
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	56
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	123
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	131
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	133
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	137
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	174
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	175
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	194
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	243
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	243

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

