



seit 1558

Vorlesungsverzeichnis FSU Jena
Fakultät für Mathematik und Informatik
WiSe 2016/17



Inhaltsverzeichnis

Bachelor - Studiengänge	5
Mathematik B.Sc.	5
Pflichtmodule	6
Wahlpflichtmodule	10
Seminare	16
Wirtschaftsmathematik B.Sc.	17
Pflichtmodule Mathematik	19
Wahlpflichtmodule Mathematik / Informatik	25
Module Wirtschaftswissenschaften	28
Informatik B.Sc.	35
Pflichtmodule	37
Wahlpflichtmodule	42
Seminare	49
Nebenfächer (Auswahl)	51
Mathematik	51
Angewandte Informatik B.Sc.	53
Pflichtmodule	55
Wahlpflichtmodule	60
Seminare	64
Anwendungsfächer (unvollständig)	66
Computational Neuroscience	66
Wirtschaftswissenschaften	70
Bioinformatik B.Sc.	71
Pflichtmodule	72
Wahlpflichtbereich 1 Bioinformatik	79
Wahlpflichtbereich 2 Informatik	81
Wahlpflichtbereich 3 Biologie	83
Mathematik B.A. Ergänzungsfach	87
Pflichtmodule	87
Wahlpflichtmodule (empfohlen, freie Auswahl)	90
Informatik B.A. Ergänzungsfach	94
Pflichtmodule	94
Wahlpflichtmodule (empfohlen, freie Auswahl)	95

ASQ - Module	105
Master - Studiengänge	110
Mathematik M.Sc.	110
Reine Mathematik	110
Angewandte Mathematik	112
Vertiefung	116
Seminare	121
Wirtschaftsmathematik M.Sc.	122
Optimierung und Stochastik	123
Sonstige Mathematik	125
Informatik	128
Informatik M.Sc.	128
Wahlpflichtbereich Informatik	128
Vertiefung Informatik	136
Seminare	144
Mathematik	147
Nebenfach Mathematik	148
Bioinformatik M.Sc.	148
Bioinformatik	148
Informatik	152
Mathematik	153
Computational and Data Science M.Sc.	153
Pflichtbereich	154
Wahlpflichtbereich Mathematik	157
Wahlpflichtbereich Informatik	157
ASQ - Module	158
Lehramts - Studiengänge	163
Mathematik Lehramt Gymnasium	164
Pflichtmodule	165
Wahlpflichtmodule	171
Seminar 1	174
Seminar 2	175
Mathematik Lehramt Gymnasium Erweiterungsstudium - Pflichtmodule	176
Mathematik Lehramt Regelschule	180
Pflichtmodule	181
Wahlpflichtmodule	185
Seminar 1	186
Seminar 2	187
Mathematik Lehramt Regelschule Erweiterungsstudium - Pflichtmodule	188
Informatik Lehramt Gymnasium	190
Pflichtmodule	191
Wahlpflichtmodule	195
Seminare	198

Informatik Lehramt Gymnasium Erweiterungsstudium - Pflichtmodule	200
Informatik Lehramt Regelschule	204
Pflichtmodule	204
Informatik Lehramt Regelschule Erweiterungsstudium - Pflichtmodule	207
Lehrveranstaltungen Didaktik	210
Lehrveranstaltungen für andere Fakultäten	212
Biologisch-Pharmazeutische Fakultät	212
Chemisch-Geowissenschaftliche Fakultät	213
Physikalisch-Astronomische Fakultät	215
Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	224
Wirtschaftswissenschaften B.Sc.	224
Studienprofil BIS	224
Studienprofil IMS	225
Studienprofil Wirtschaftspädagogik	229
Wirtschaftswissenschaften M.Sc.	233
Wirtschaftsinformatik M.Sc.	234
Wirtschaftspädagogik M.Sc.	238
Lehrveranstaltungen für Hörer aller Fakultäten	242
Lehrveranstaltungen von Mitarbeitern aus anderen Einrichtungen	245
Biol.-Pharm. Fakultät (Bioinformatik)	245
Medizinische Fakultät	246
Veranstaltungen für Graduierte	247
Register der Veranstaltungsnummern	251
Titelregister	255
Personenregister	263
Abkürzungen	275

19171**Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung/Übung**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** PD Dr. Nagel, Werner**Weblinks** <http://www.fmi.uni-jena.de/Mitteilungen/Jetzt+f%C3%BCr+Vorkurse+anmelden%21.html>

1-Gruppe	04.10.2016-14.10.2016	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**18986****Informationsveranstaltung
Prüfungsorganisation an der Fakultät****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Einführungsveranstaltung**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Dipl.-Phys. Jäger, Jutta

1-Gruppe	04.10.2016-04.10.2016 Einzeltermin	Di 16:00 - 17:00
----------	---------------------------------------	------------------

Kommentare

Die Veranstaltung findet im Anschluss an die 'Einführung in das Fakultätsrechenzentrum' statt.

Mathematik B.Sc.**19171****Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung/Übung**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** PD Dr. Nagel, Werner**Weblinks** <http://www.fmi.uni-jena.de/Mitteilungen/Jetzt+f%C3%BCr+Vorkurse+anmelden%21.html>

1-Gruppe	04.10.2016-14.10.2016 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	21.10.2016-03.02.2017 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).

36265

Universaltutorium Mathematik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Tutorium	2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Uschmann, Sebastian		
1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

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. Dr. Wannerer, Thomas		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0301, FMI-MA7011		
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de		
1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	18.10.2016-03.02.2017 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. Dr. Wannerer, Thomas	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0301	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de	

1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	21.10.2016-03.02.2017 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: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Wannerer, Thomas	

1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Hörsaal 316 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. Lenz, Daniel	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA7001, FMI-MA0201, BGEO3.5.7	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	20.10.2016-03.02.2017 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. Lenz, Daniel / Schmidt, Marcel	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0201	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3	Schmidt, M.
2-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4	Engelhardt, S.

78960**Analysis 1 (BSc Mathematik,
Wirtschaftsmathematik, Physik)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Tutorium	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Lenz, Daniel	

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: 80 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Dr. Novak, Erich	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0500, FMI-MA5502	

1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 Fröbelstiege 1
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstiege 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: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Dr. Novak, Erich / Krieg, David	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0500, FMI-MA5501	

1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4	Krieg, D.
2-Gruppe	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3	Krieg, D.

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, FMI-MA0741			
1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1	
	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	PC-Pool 417 Ernst-Abbe-Platz 2	

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. Pavlyukevich, Ilya			
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0701			
1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1	
	20.10.2016-03.02.2017 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. Pavlyukevich, Ilya / Boltz, Lena-Susanne / Hesse, Robert			
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0701			
1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3	Boltz, L.
2-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4	Hesse, R.

115650**Stochastik 1 (EWMS)****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Tutorium 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Dr. Pavlyukevich, Ilya**Kommentare**

Das Tutorium ist fakultativ.

Wahlpflichtmodule**7588****Algebra 2****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. Külshammer, Burkhard**zugeordnet zu Modul** FMI-MA0102

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

19036**Algebra 2****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. Külshammer, Burkhard**zugeordnet zu Modul** FMI-MA0102

1-Gruppe	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

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	apl. Prof. Dr. Haroske, Dorothee / Lange, Markus / Skandera, Philipp	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA7003, FMI-MA0203, FMI-MA3052, FMI-MA5002	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/course/details/id/5053901928019372631	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 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	apl. Prof. Dr. Haroske, Dorothee / Lange, Markus / Skandera, Philipp	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0203, FMI-MA7003, FMI-MA5002, FMI-MA3052	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum E013A Max-Wien-Platz 1	Lange, M.
2-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 102 Fröbelstieg 1	
3-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4	Skandera, P.

Kommentare

Bitte beachten Sie, dass evtl. nur zwei Übungsgruppen angeboten werden. Entfallen wird dann die 3. Gruppe am Montag. Bitte belegen Sie auch einen Platz in einer der beiden anderen ÜG.

27183**Approximationstheorie 1****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	apl. Prof. Dr. Haroske, Dorothee	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0204	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/course/details/id/8952793018888116653	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4

15561**Approximationstheorie 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	apl. Prof. Dr. Haroske, Dorothee	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0204	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

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	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 201 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 / Beckmann, Matthias			
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0602			
1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2	Beckmann, M.

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 / Klein, Maike			
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0704, FMI-MA0704			
1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3	
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 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	aplPrf.Dr. Sichel, Winfried			
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0243, FMI-MA5002, FMI-MA5002			
1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1	
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1	

15614		Gruppentheorie		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)		
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.			
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Green, David			
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0106			

1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

115595**Gruppentheorie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Green, David / Oehme, Markus		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0106		
1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

65067**Mathematische Methoden der klassischen Mechanik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5002, FMI-MA0405, FMI-MA0445, FMI-MA3025		
Weblinks	http://www.minet.uni-jena.de/%7Ematveev/Lehre/Mathmet/		
1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4

Kommentare

Für das Modul FMI-MA3025 (Lehramt) bzw. FMI-MA0405 (BSc, MSc) müssen die Vorlesung und Übung die ersten 11 Wochen besucht werden.

15573**Mathematische Methoden der klassischen Mechanik****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		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5002, FMI-MA0405, FMI-MA0445, FMI-MA3025		
1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 108 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 / Ciripoi, Daniel / Leiwat, Sabrina		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0601		
1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Hörsaal 316 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	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

78434		Praktische Finanzmathematik 1	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	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 / Klein, Maike		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0706		
1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 117 August-Bebel-Straße 4

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. rer. nat. Ankirchner, Stefan / Hickethier, Nicole		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0702		
1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4

10142

Stochastik 2

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Ankirchner, Stefan / Hickethier, Nicole		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0702		
1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi	14:00 - 16:00

Seminare

56340

Graphentheorie (Geometrie)

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		
Weblinks	http://www.minet.uni-jena.de/%7Ematveev/Lehre/Graphentheorie/		
1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di	16:00 - 18:00 Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

19040

Algebra - Arithmetik und Zahlentheorie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 13 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 13 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	JunProf. Dr. rer. nat. Yakimova, Oxana		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3036, FMI-MA0182, FMI-MA3021		
1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do	08:00 - 10:00 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	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi	12:00 - 14:00 Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2

18991**Wahrscheinlichkeitstheorie****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-MA3036, FMI-MA0782	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

Kommentare

Thema: Grenzwertsätze im Rahmen eines einfachen Münzwurfmodells.

Empfohlene Literatur

Grundlage des Seminars ist folgendes Buch: Emmanuel Lesigne. Heads or Tails. An Introduction to Limit Theorems. AMS 2005.

19148**Analysis****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. Lenz, Daniel / Schmidt, Marcel	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0282, FMI-MA1281	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

Wirtschaftsmathematik B.Sc.**19171****Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Nagel, Werner	
Weblinks	http://www.fmi.uni-jena.de/Mitteilungen/Jetzt+f%C3%BCr+Vorkurse+anmelden%21.html	

1-Gruppe	04.10.2016-14.10.2016 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	21.10.2016-03.02.2017 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).

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.

36265		Universaltutorium Mathematik	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Tutorium	2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Uschmann, Sebastian		
1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

15367		Pflichtmodule Mathematik	
		Algebra/Geometrie 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 150 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Wannerer, Thomas		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0301, FMI-MA7011		
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de		
1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	18.10.2016-03.02.2017 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. Dr. Wannerer, Thomas		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0301		
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de		
1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	21.10.2016-03.02.2017 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: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Wannener, Thomas		
1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Hörsaal 316 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. Lenz, Daniel		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA7001, FMI-MA0201, BGEO3.5.7		

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	20.10.2016-03.02.2017 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. Lenz, Daniel / Schmidt, Marcel		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0201		

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3	Schmidt, M.
2-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4	Engelhardt, S.

78960**Analysis 1 (BSc Mathematik,
Wirtschaftsmathematik, Physik)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Tutorium	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Lenz, Daniel	

36282**Datenbanken und Informationssysteme****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	Stolcis, Christian	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1002, FMI-IN5002, FMI-IN2000	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4

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: 80 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Dr. Novak, Erich	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0500, FMI-MA5502	

1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	20.10.2016-03.02.2017 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: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Dr. Novak, Erich / Krieg, David	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0500, FMI-MA5501	

1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4	Krieg, D.
2-Gruppe	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3	Krieg, D.

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 / Klein, Maike	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0704, FMI-MA0704	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

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 / Ciripoi, Daniel / Leiwat, Sabrina	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0601	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Hörsaal 316 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	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

78434		Praktische Finanzmathematik 1	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung		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 / Klein, Maike		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0706		
1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 117 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, FMI-MA0741		
1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	PC-Pool 417 Ernst-Abbe-Platz 2

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. Pavlyukevich, Ilya		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0701		
1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	20.10.2016-03.02.2017 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. Pavlyukevich, Ilya / Boltz, Lena-Susanne / Hesse, Robert		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0701		
1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3 Boltz, L.

2-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4	Hesse, R.
----------	--------------------------------------	------------------	--	-----------

115650**Stochastik 1 (EWMS)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Tutorium	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Pavlyukevich, Ilya	

Kommentare

Das Tutorium ist fakultativ.

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. rer. nat. Ankirchner, Stefan / Hickethier, Nicole	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0702	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4

10142**Stochastik 2****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Ankirchner, Stefan / Hickethier, Nicole	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0702	

1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00
----------	--------------------------------------	------------------

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	apl. Prof. Dr. Haroske, Dorothee / Lange, Markus / Skandera, Philipp	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA7003, FMI-MA0203, FMI-MA3052, FMI-MA5002	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/course/details/id/5053901928019372631	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 316 Fröbelstiege 1
	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstiege 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	apl. Prof. Dr. Haroske, Dorothee / Lange, Markus / Skandera, Philipp	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0203, FMI-MA7003, FMI-MA5002, FMI-MA3052	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum E013A Max-Wien-Platz 1	Lange, M.
2-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 102 Fröbelstiege 1	
3-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4	Skandera, P.

Kommentare

Bitte beachten Sie, dass evtl. nur zwei Übungsgruppen angeboten werden. Entfallen wird dann die 3. Gruppe am Montag. Bitte belegen Sie auch einen Platz in einer der beiden anderen ÜG.

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	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 201 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 / Beckmann, Matthias	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0602	

1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2	Beckmann, M.
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------	--------------

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: 120 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Klan, Friederike / Schindler, Sirko	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0070, FMI-IN0040, FMI-IN0025	

1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal HS 4 -E008 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

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	Dr.-Ing. Dipl.-Inf. Heinze, Thomas	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0040, FMI-IN0025, FMI-IN0070	

1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

Kommentare

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	Dr.-Ing. Dipl.-Inf. Heinze, Thomas / Dr.-Ing. Ortman, Wolfgang	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0070, FMI-IN0040, FMI-IN0025	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/	

1-Gruppe	25.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 08:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Ortman, W.
	25.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 14:00 - 18:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Sickert, S.
	26.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 14:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Heinze, T.
	27.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 08:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Ortman, W.

Kommentare

Die verbindliche Anmeldung zu den Übungsgruppen erfolgt über das CAJ .

Bemerkungen

Das Praktikum beginnt in der zweiten Vorlesungswoche!

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	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2

18991**Wahrscheinlichkeitstheorie****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-MA3036, FMI-MA0782	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

Kommentare

Thema: Grenzwertsätze im Rahmen eines einfachen Münzwurfmodells.

Empfohlene Literatur

Grundlage des Seminars ist folgendes Buch: Emmanuel Lesigne. Heads or Tails. An Introduction to Limit Theorems. AMS 2005.

Module Wirtschaftswissenschaften**46509****Basismodul Einführung in die Betriebswirtschaftslehre****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	
zugeordnet zu Modul	BW 34.1-MP, GEO 274, LAWiWiS.3, ESS6b	

1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00 c.t.	Hörsaal HS 2 -E012 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	--------------------------	--

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: 200 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 200 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof. Dr. rer. pol. Lukas, Christian	
zugeordnet zu Modul	BW 34.1-MP, GEO 274, LAWiWiS.3, ESS6b	
Weblinks	https://metacoon.uni-jena.de	

1-Gruppe	07.11.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 e.t.	Termin fällt aus !
	07.11.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00 c.t.	Hörsaal HS 4 -E008 Carl-Zeiß-Straße 3

Bemerkungen

gilt auch für GEO274, LAWiWiS.3; ESS 6b Achtung: Verlegung des Termins von 10-12 Uhr auf 14-16 Uhr!

47005

Kleingruppenkolloquium zu Einführung in die BWL

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Kolloquium 2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Prof. Dr. rer. pol. Lukas, Christian

Bemerkungen

vgl. Homepage Prof. Lukas

35619

Basismodul Einführung in die VWL

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Vorlesung/Übung 4 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 600 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 600 Teilnehmer.

Zugeordnete Dozenten AR PD Dr. Pasche, Markus

zugeordnet zu Modul BW 23.5-MP, GEO 275, BW 23.1-MP, LAWiWiS.2

1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 c.t.	Hörsaal HS 1 -E016 Carl-Zeiß-Straße 3
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 c.t.	Hörsaal HS 1 -E016 Carl-Zeiß-Straße 3

Bemerkungen

auch BW23.5, GEO 275; LAWiWiS.2 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. Hufner, Bernd / Hertig, Diana

zugeordnet zu Modul BW 15.1-MP

1-Gruppe	20.10.2016-15.12.2016 wöchentlich	Do 14:00 - 18:00 c.t.	Hörsaal HS 2 -E012 Carl-Zeiß-Straße 3
	21.10.2016-16.12.2016 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00 c.t.	Hörsaal HS 2 -E012 Carl-Zeiß-Straße 3
	10.12.2016-10.12.2016 Einzeltermin	Sa 08:00 - 12:00 c.t.	Hörsaal HS 2 -E012 Carl-Zeiß-Straße 3

Bemerkungen

konkreter Ablaufplan vgl. Homepage des Lehrstuhls Prof. Hüfner (www.wiwi.uni-jena.de) für Lehramt Wirtschaftslehre/Recht gilt: Basismodul Buchführung oder Basismodul Wirtschafts- und Sozialgeschichte

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/	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00 c.t.	Hörsaal HS 6 -1012 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	--------------------------	--

Bemerkungen

Wahlmöglichkeit 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	Prof. Dr. oec. pub. Übelmesser, Silke	
zugeordnet zu Modul	BW 23.2-MP, BW 23.6-MP	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00 c.t.	Hörsaal HS 2 -E012 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	--------------------------	--

Bemerkungen

auch BW23.6 Wahlmöglichkeit für 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: 500 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 500 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Walsh, Gianfranco / Jahn, Elisabeth	
zugeordnet zu Modul	BW 11.1-MP, BW11.4, ESS6b	

1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00 c.t.	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: 500 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 500 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dipl.-Kffr. Schwabe, Maria / Dose, David / Jahn, Elisabeth	
zugeordnet zu Modul	BW 11.1-MP, BW11.4, ESS6b	

1-Gruppe	25.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00 c.t.	Hörsaal HS 1 -E016 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	Univ.Prof. Dr. rer. pol. Freytag, Andreas	
zugeordnet zu Modul	BW 25.4-MP, BW 25.1-MP, LAWiWiS.4	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 c.t.	Hörsaal HS 2 -E012 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	--------------------------	--

Bemerkungen

Wahlmöglichkeit für 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: 500 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 500 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Boysen, Nils	
zugeordnet zu Modul	BW 10.1-MP, BW10.4, ESS6b	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00 c.t.	Hörsaal HS 1 -E016 Carl-Zeiß-Straße 3
	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00 c.t.	Hörsaal HS 1 -E016 Carl-Zeiß-Straße 3

Bemerkungen

auch BW10.4; ESS 6b Wahlmöglichkeit für WP I und WP II § 8c StO Eine Vorlesungszeit abwechselnd mit einer Übungszeit.

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	
Weblinks	http://www.wiwi.uni-jena.de/Entscheidung/lehre_pue.php	

1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 c.t.	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 METACOON : <https://metacoon.uni-jena.de> Ab Anfang der ersten Vorlesungswoche: Loggen Sie sich dort mit Ihrem Friedolin-Login ein und suchen Sie nach dem Raum 'Planung und Entscheidung (BW17.1 + BW17.4)'. Das Zugriffspasswort lautet 'simplex' (klein und ohne Anführungszeichen). 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 / M.Sc. Meyer, Iris	
zugeordnet zu Modul	BW 15.2-MP, BW15.5	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00 c.t.	Hörsaal HS 1 -E016 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00 c.t.	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: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Ruhland, Johannes	
zugeordnet zu Modul	BW 31.3-MP	
Weblinks	https://metacoon2.rz.uni-jena.de/extern/C1659/DE/	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00 c.t.	Seminarraum 3.018 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	--------------------------	---

Bemerkungen

Regelprofil: Studienschwerpunkt Decision and Risk, Wirtschaftsinformatik

55696

Vertiefungsmodul Internationales Management

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	M.Sc. Scheer, Anna / Univ.Prof. Dr. phil. Geppert, Mike / Steinborn, Gerlinde	
zugeordnet zu Modul	BW 16.2-MP	

1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 c.t.	Hörsaal HS 4 -E008 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	--------------------------	--

Bemerkungen

Wahlmöglichkeit für WP I § 8c StO; BIS § 8d StO; IMS §8e StO Studienschwerpunkte:International Management; Strategy, Management and Marketing; World Economy A. Scheer in Vertretung für Prof. Geppert Unterrichtssprache: Englisch

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. Händschke, Sebastian	
zugeordnet zu Modul	BW 13.2-MP	
Weblinks	http://www.wiwi.uni-jena.de/Organisation	

1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 c.t.	Hörsaal HS 4 -E008 Carl-Zeiß-Straße 3
	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00 c.t.	Hörsaal HS 4 -E008 Carl-Zeiß-Straße 3

Bemerkungen

Wahlmöglichkeit für WP I § 8c StO; BIS § 8d StO; IMS §8e StO Studienschwerpunkte: 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. Lorenz, Hans-Walter / M. Sc. Other, Lars / Steinborn, Gerlinde	
zugeordnet zu Modul	BW 21.2-MP	
Weblinks	http://www.wiwi.uni-jena.de/Makro/lehre/KO/lehr_kow.html	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 s.t.	Seminarraum 2.006 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	--------------------------	---

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	
zugeordnet zu Modul	BW 12.3-MP	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 c.t.	Hörsaal HS 7 -1006 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	--------------------------	--

Bemerkungen

Wahlmöglichkeit für WP I § 8c StO; BIS § 8d StO; IMS §8e StO Studienschwerpunkte: 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: 40 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Pigorsch, Christian / Rodenburger, Daniel / Schmidt, Toni	
zugeordnet zu Modul	BW 30.2-MP	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 c.t.	Seminarraum 2.007 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 / Dr. Schwarz, Torsten / Saar, Philipp / Lucas, Juliane / M.Sc. Kleyling, Niclas / Fleischhauer, Karin	
zugeordnet zu Modul	BW 14.2-MP	

1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 4.119
	wöchentlich	c.t.	Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2016-03.02.2017	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 2.008
	14-täglich	c.t.	Carl-Zeiß-Straße 3

Bemerkungen

Wahlmöglichkeit für WP I § 8a StO; BIS § 8b StO; IMS §8c StO Studienschwerpunkte BA Wiwi (B. Sc.): Accounting, Taxation and Capital Markets; Public Economics Termintausch: Die Zeiten der Übung (88486) werden mit den Zeiten der Vorlesung (55689) getauscht. vgl. Homepage Lehrstuhl Prof. Jansen wegen Aufteilung Vorlesung und Übung

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	

1-Gruppe	10.10.2016-14.10.2016	kA -
	Blockveranstaltung	

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	PD Dr. Nagel, Werner	
Weblinks	http://www.fmi.uni-jena.de/Mitteilungen/Jetzt+f%C3%BCr+Vorkurse+anmelden%21.html	

1-Gruppe	04.10.2016-14.10.2016	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	21.10.2016-03.02.2017 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).

96737

Universal-Tutorium Informatik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Tutorium		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein		
Zugeordnete Dozenten	Prinz, Thomas		
1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

Kommentare

Das Universal-Tutorium vermittelt das selbstständige Aufarbeiten von Vorlesungsinhalten des 1. Semesters der Studiengänge BSc Informatik und BSc Angewandte Informatik in Arbeitsgruppen unter der Anleitung eines Tutors mit dem Ziel, Wissens- bzw. Verständnislücken zu schließen. Das Tutorium wendet sich vorrangig, aber nicht ausschließlich, an Teilnehmer der Veranstaltungen im 1. Semester des Regelstudienplans BSc Informatik/Angewandte Informatik. Die Teilnahme ist freiwillig, wird jedoch von den Übungsleitern anderer Veranstaltungen gegebenenfalls empfohlen. Weiterhin bedarf es keiner Anmeldung über das Friedolin und eine Teilnahme zu einem späteren Zeitpunkt innerhalb des Semesters ist jederzeit möglich.

Bemerkungen

für Studierende der Studiengänge Lehramt und BSc Bioinformatik : bei Teilnahme an Vorlesungen des Regelstudienplans BSc Informatik/ Angewandte Informatik geeignet

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	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	19.10.2016-03.02.2017 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. Grajetzki, Jana / Dr. Vogel, Jörg	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0005	

1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 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: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Vogel, Jörg	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0013, FMI-IN1005	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 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	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
4-Gruppe	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3

15563**Fortgeschrittenes Programmierpraktikum****Allgemeine Angaben**

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

1-Gruppe	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
2-Gruppe	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
3-Gruppe	21.10.2016-03.02.2017 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	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal HS 7 -1006 Carl-Zeiß-Straße 3
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 144 Fürstengraben 1

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: 120 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Klan, Friederike / Schindler, Sirko	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0070, FMI-IN0040, FMI-IN0025	

1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal HS 4 -E008 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

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	Dr.-Ing. Dipl.-Inf. Heinze, Thomas	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0040, FMI-IN0025, FMI-IN0070	

1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

Kommentare

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	Dr.-Ing. Dipl.-Inf. Heinze, Thomas / Dr.-Ing. Ortmann, Wolfgang	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0070, FMI-IN0040, FMI-IN0025	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/	

1-Gruppe	25.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 08:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Ortmann, W.
	25.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 14:00 - 18:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Sickert, S.
	26.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 14:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Heinze, T.
	27.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 08:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Ortmann, W.

Kommentare

Die verbindliche Anmeldung zu den Übungsgruppen erfolgt über das CAJ .

Bemerkungen

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: 100 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Külshammer, Burkhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0022	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	21.10.2016-03.02.2017 14-täglich	Fr 10:00 - 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	Univ.Prof. Külshammer, Burkhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0022	

1-Gruppe	26.10.2016-03.02.2017 14-täglich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3	Besteher, R.
2-Gruppe	27.10.2016-03.02.2017 14-täglich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3	Landrock, P.
3-Gruppe	27.10.2016-03.02.2017 14-täglich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3	Landrock, P.
4-Gruppe	28.10.2016-03.02.2017 14-täglich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1	Besteher, R.

19018 Stochastik / Einfuhung 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. Neumann, Michael	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0007, FMI-MA3022	
1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00 Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

19019 Stochastik / Einfuhung 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. Neumann, Michael		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0007, FMI-MA3022		
1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00 Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4 BSc Informatik u.a.	Neumann, M.
2-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4 BSc Informatik u.a.	Wechsung, M.
3-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4 BSc Informatik u.a.	Wechsung, M.
4-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4 Lehramt Regelschule	Wolf, S.

36259 Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Tutorium**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Dr. Neumann, Michael / Dr. rer. nat. Schumacher, Jens**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	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

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** Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim**zugeordnet zu Modul** FMI-IN0119, FMI-IN0119, FMI-IN5002, FMI-IN5002

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

66187Anwendungspraktikum 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. Korsch, Dimitri**zugeordnet zu Modul** FMI-IN0111, FMI-IN0111, FMI-IN0044

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	Dr. Liebisch, Matthias / Dipl. Inf. Truß, Anke	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0008, FMI-IN0008	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00 Vorlesung	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Termin fällt aus !
	26.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00 Übung	Seminarraum 3.085 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. Bücken, Martin / Dr.-Ing. Reinsch, Andreas	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0061	

1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 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: 15 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	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 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	18.10.2016-03.02.2017 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	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

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: 18 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 18 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm / Gebhardt, Kai		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0027		
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/main		
1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Anmeldung über CAJ erforderlich (siehe oben 'Hyperlink')! Lesen sie dort auch mehr zum Inhalt. VERPFLICHTENDE VORBESPRECHUNG am 19.10.2016 um 10:15 Uhr.

Bemerkungen

Softwareengineering mit Schwerpunkt auf den frühen Phasen und der System- modellierung: 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, SW-Qualitätssicherung (Schwerpunkt Peer-Reviews), teamorientiertes Arbeiten, technische Projektsteuerung und strukturierter Kundenkontakt. Vorlesung und Projekt werden miteinander verschmolzen. Phasen der Theorie- aufarbeitung werden mit Phasen der praktischen Anwendung und Diskussion frei abwechseln. Eine Teilnahme an der Vorlesung ohne Absolvierung des Projekts ist nicht möglich. Das Projekt läuft als Teamaufgabe mit individuellen Konsultationsterminen beim Coach/Kunden und mit Präsentationen durch das Team im Plenum an den Meilensteinen (gekennzeichnet im Arbeitsplan). Eine Einarbeitung in industriestärke Werkzeuge und Umgebungen ist vorgesehen. Sie müssen Zeit für die Vorlesungs- und Projekttermine ('Übung') haben. Eine Teilnahme an allen Terminen wird dringend empfohlen (und ist für das Projekt verpflichtend). Unterlagen – auch zusätzliches Material – werden großteils elektronisch im CAJ hinterlegt, wo auch die Einteilung in Teams erfolgen wird. Eine ANMELDUNG IM CAJ ist daher zwingend ERFORDERLICH! Die Prüfung erfolgt mündlich, im Regelfall im Team. Um zur Prüfung zugelassen zu werden, müssen sie zumindest 50% der maximalen Punkte im Projekt erreicht haben. Das Ergebnis aus dem Projekt wird bei der Prüfung als Vornote angerechnet.

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. Bücken, Martin / Dipl. Phys. Dörsing, Volker		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0123		
1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3

36285

Maschinelles Lernen und Datamining

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung		4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 22 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/WS16/		
1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 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 / Dipl.-Inf. Sickert, Sven**zugeordnet zu Modul** FMI-IN0046

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3 14tgl. i.W. mit Übung (WinPool 1 EAP)

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, Farbkompensation- 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 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 per CAJ ist notwendig

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

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	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

Kommentare

Die Vorlesung wird von Herrn R. Vogel (Xceptance Jena) gehalten. Verpflichtende VORBESPRECHUNG und Start sind am 20.10. um 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.

15845

SWEP - Software-Entwicklungsprojekt I oder II

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0051, FMI-IN0065	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/main	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00 Raum 1222 EAP
----------	--------------------------------------	-----------------------------------

Kommentare

Anmeldung im CAJ verpflichtend!! VERPFLICHTENDE VORBESPRECHUNG am 17.10. um 14:00 Uhr. Ohne Teilnahme an der Vorbesprechung ist keine Teilnahme an der Veranstaltung möglich.

Bemerkungen

& #62; Beschreibung: In dieser Veranstaltung wird ein realitätsnahes Projekt - beginnend von der initialen Erfassung der Anforderungen bis zur fertigen Implementierung - im Team durchgeführt. Begleitend finden Vorlesungen statt, welche Wissen für die konkrete Projektdurchführung vermitteln und einzelne interessante Aspekte/Technologien vertiefen. & #62; Organisatorisches: SWEP bildet folgende Veranstaltungen ab: 'Softwareentwicklungsprojekt 1' (SWEP-1: für den Bachelor), 'Softwareentwicklungsprojekt 2' (SWEP-2: für den Master) bzw. 'Softwaretechnik 2' (SWT-2: für das Diplom) In der Vorbesprechung werden auch der Bewertungsmodus (Projekt/Prüfung) und weitere organisatorische Fragen geklärt. Teamtermine werden (nach Auswahl eines bestimmten Projekts) mit dem Projektbetreuer individuell festgelegt. Die Anwesenheit bei der Vorbesprechung, die Anmeldung in FRIEDOLIN und die Anmeldung im CAJ sind verpflichtend! & #62; Voraussetzungen: Die formalen Voraussetzungen ihres Moduls (SWEP-1, SWEP-2, SWT-2: je nach Studiengang), gute Teamfähigkeit, Zeit und Belastbarkeit. Das Projekt wird im Team durchgeführt. Eine vertiefende Einarbeitung in Technologien ist auf Grund des Projektumfangs zusätzlich zur Vorlesung notwendig.

19058

SWEP - Software-Entwicklungsprojekt I oder II

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Projekt	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0051, FMI-IN0065	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/main	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00 Raum 1222 EAP
----------	--------------------------------------	-----------------------------------

Bemerkungen

Siehe Beschreibung der Vorlesung.

127180**Thinking Parallel****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bücken, Martin / Dipl.-Inf. Seidler, Ralf / Walther, Daniel	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	-----------------------------------

Empfohlene Literatur

M. J. Quinn: Parallel Programming in C with MPI and OpenMP, McGrawHill Higher Education, 2003. V. Kumar, A. Grama, A. Gupta, G. Karypis: Introduction to Parallel Computing: Design and Analysis of Algorithms, 2nd Edition, Addison Wesley, 2003.

127181**Thinking Parallel in Practice****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. Bücken, Martin / Dipl.-Inf. Seidler, Ralf / Walther, Daniel	

1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	-----------------------------------

Kommentare

Voraussetzung für die Zulassung zum Modul : Anmeldung zum Modul FMI-IN0152 Thinking Parallel

Nachweise

Präsentation und Abgabe einer Übungsaufgabe, die bestanden werden muss

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	Dr.-Ing. Klan, Friederike / Schindler, Sirko	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002, FMI-IN0060, FMI-IN5002	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
	19.10.2016-03.02.2017 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

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. Bücken, Martin / Dipl.-Inf. Seidler, Ralf / Walther, Daniel	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0105, FMI-IN3003	

1-Gruppe	18.10.2016-18.10.2016 Einzeltermin	Di 14:00 - 15:00	Vorbereitung Raum 3220 EAP
	03.01.2017-31.01.2017 Blockveranstaltung	kA -	

Kommentare

Das Seminar wird als Blockveranstaltung im Januar 2017 durchgeführt. Die genauen Termine entnehmen Sie bitte der Homepage.

18958

IT - Projektmanagement (SWT)

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. Rossak, Wilhelm	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN3003, FMI-IN0113, FMI-IN0069, FMI-IN1014	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Raum 1222 EAP
----------	--------------------------------------	------------------	---------------

Kommentare

Belegungsmöglichkeiten: • BSc Informatik, Angewandte Informatik: FMI-IN0113 Seminar Software- und Informationssysteme • MSc Informatik: FMI-IN0069 Seminar Entwicklung und Management komplexer Softwaresysteme • MSc Wirtschaftsinformatik: FMI-IN1014 Seminar IT-Systemmanagement und -entwicklung • Lehramt Informatik: FMI-IN3003 Seminar • • Anmeldung im CAJ unbedingt notwendig. Vorbereitung für alle Teilnehmer am 25.10.2016 um 14:00. Ohne Teilnahme an der Vorbereitung keine Teilnahme am Seminar.

19128

Programmanalyse (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	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	Raum 1222 EAP
----------	--------------------------------------	------------------	---------------

15712**Rechnerarchitektur****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. Zehendner, Eberhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0105, FMI-IN3003	
1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Raum 3220 EAP

19055**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	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm / Späthe, Steffen	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0113, FMI-IN3003, FMI-IN0069	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	
1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00 Raum 1222 E.-Abbe-Platz

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 24.10.2016 um 16:15 im SR-1222 am EAP (Institut für Informatik)

Bemerkungen

Das Seminar widmet sich der thematischen Einführung und vertiefenden Diskussion des Bereiches 'Smart Home' - primär aus Sicht der Informatiker. Ausgehend von einem Überblick über die wichtigsten Themen und Fragestellungen werden Konzepte, Methoden und aktuelle Trends und Techniken vorgestellt und diskutiert:

- Smart Home - Definitionen, Anwendungsbereiche, Abgrenzungen
- Smart Home Infrastrukturen - Anatomie einer Smart Homes
- Integration des Smart Homes in das Smart Grid & Auswirkungen der Elektromobilität
- Sicherheit und Datenschutz im Smart Home
- Google NEST & Co. - Das Thread-Protocol
- Complex Event Processing - Ereigniserkennung im Smart Home - Was geht? Und wie?
- Amazon Echo - Fähigkeit und Nutzen
- eeBus - Konzepte in SPINE und SHIP
- Bluetooth 5 vs. WiFi HiLow
- Aktuelle Forschungsprojekte

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.

Nebenfächer (Auswahl)

6549

Allgemeine Ökologie (BB 2.5, BEBW 3, LBio-Öko, BBGW3.1, FMI-BI0035)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung		3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 220 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 220 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Halle, Stefan		
zugeordnet zu Modul	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	19.10.2016-01.02.2017	Mi 13:00 - 14:00	Hörsaal E017
	wöchentlich		Erbertstraße 1
	21.10.2016-03.02.2017	Fr 12:00 - 14:00	Hörsaal E017
	wöchentlich		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: 80 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Dr. Novak, Erich		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0500, FMI-MA5502		
1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 316
	wöchentlich		Fröbelstieg 1
	20.10.2016-03.02.2017	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 316
	wöchentlich		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: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Dr. Novak, Erich / Krieg, David		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0500, FMI-MA5501		
1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 121
	wöchentlich		August-Bebel-Straße 4 Krieg, D.
2-Gruppe	21.10.2016-03.02.2017	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.030
	wöchentlich		Carl-Zeiß-Straße 3 Krieg, D.

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. Schmalfuß, Björn	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3029, FMI-MA5701, FMI-MA5702	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	20.10.2016-03.02.2017 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. Schmalfuß, Björn	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3029, FMI-MA5701, FMI-MA5702	

1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4	Böhm, M.
2-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4	Gaponik, A.
3-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4	Schmalfuß, B.

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	

1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00

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. Schmalfuß, Björn			
zugeordnet zu Modul		FMI-MA5702, FMI-MA5702			
1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00			
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00			

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.

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
1-Gruppe	10.10.2016-14.10.2016 Blockveranstaltung	kA -

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		PD Dr. Nagel, Werner			
Weblinks		http://www.fmi.uni-jena.de/Mitteilungen/Jetzt+f%C3%BCr+Vorkurse+anmelden%21.html			
1-Gruppe	04.10.2016-14.10.2016 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	21.10.2016-03.02.2017 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).

96737

Universal-Tutorium Informatik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Tutorium		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein		
Zugeordnete Dozenten	Prinz, Thomas		
1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

Kommentare

Das Universal-Tutorium vermittelt das selbstständige Aufarbeiten von Vorlesungsinhalten des 1. Semesters der Studiengänge BSc Informatik und BSc Angewandte Informatik in Arbeitsgruppen unter der Anleitung eines Tutors mit dem Ziel, Wissens- bzw. Verständnislücken zu schließen. Das Tutorium wendet sich vorrangig, aber nicht ausschließlich, an Teilnehmer der Veranstaltungen im 1. Semester des Regelstudienplans BSc Informatik/Angewandte Informatik. Die Teilnahme ist freiwillig, wird jedoch von den Übungsleitern anderer Veranstaltungen gegebenenfalls empfohlen. Weiterhin bedarf es keiner Anmeldung über das Friedolin und eine Teilnahme zu einem späteren Zeitpunkt innerhalb des Semesters ist jederzeit möglich.

Bemerkungen

für Studierende der Studiengänge Lehramt und BSc Bioinformatik : bei Teilnahme an Vorlesungen des Regelstudienplans BSc Informatik/ Angewandte Informatik geeignet

Pflichtmodule

19051

Berechenbarkeit und Komplexität

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Grajetzki, Jana	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5006, FMI-MA5006, FMI-MA5002, FMI-MA5002, FMI-IN0006, FMI-IN0006	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.030 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: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Vogel, Jörg	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0013, FMI-IN1005	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 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	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

4-Gruppe	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

15563**Fortgeschrittenes Programmierpraktikum****Allgemeine Angaben**

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

1-Gruppe	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
2-Gruppe	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
3-Gruppe	21.10.2016-03.02.2017 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	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal HS 7 -1006 Carl-Zeiß-Straße 3
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 144 Fürstengraben 1

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: 120 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Klan, Friederike / Schindler, Sirko	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0070, FMI-IN0040, FMI-IN0025	

1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal HS 4 -E008 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

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	Dr.-Ing. Dipl.-Inf. Heinze, Thomas / Dr.-Ing. Ortmann, Wolfgang	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0070, FMI-IN0040, FMI-IN0025	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/	

1-Gruppe	25.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 08:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Ortmann, W.
	25.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 14:00 - 18:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Sickert, S.
	26.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 14:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Heinze, T.
	27.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 08:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Ortmann, W.

Kommentare

Die verbindliche Anmeldung zu den Übungsgruppen erfolgt über das CAJ .

Bemerkungen

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	Dr.-Ing. Dipl.-Inf. Heinze, Thomas	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0040, FMI-IN0025, FMI-IN0070	

1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

Kommentare

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: 100 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Külshammer, Burkhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0022	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	21.10.2016-03.02.2017 14-täglich	Fr 10:00 - 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	Univ.Prof. Külshammer, Burkhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0022	

1-Gruppe	26.10.2016-03.02.2017 14-täglich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3	Besteher, R.
2-Gruppe	27.10.2016-03.02.2017 14-täglich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3	Landrock, P.
3-Gruppe	27.10.2016-03.02.2017 14-täglich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3	Landrock, P.
4-Gruppe	28.10.2016-03.02.2017 14-täglich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1	Besteher, R.

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. Neumann, Michael	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0007, FMI-MA3022	

1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 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. Neumann, Michael	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0007, FMI-MA3022	

1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00 BSc Informatik u.a.	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4	Neumann, M.
2-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 BSc Informatik u.a.	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4	Wechsung, M.
3-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 BSc Informatik u.a.	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4	Wechsung, M.
4-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Lehramt Regelschule	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4	Wolf, S.

36259**Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Tutorium
Belegpflicht	nein
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Neumann, Michael / Dr. rer. nat. Schumacher, Jens

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	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	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. Korsch, Dimitri	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0111, FMI-IN0111, FMI-IN0044	

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	Dr. Liebisch, Matthias / Dipl. Inf. Truß, Anke	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0008, FMI-IN0008	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00 Vorlesung	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Termin fällt aus !
	26.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00 Übung	Seminarraum 3.085 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. Bucker, Martin / Dr.-Ing. Reinsch, Andreas	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0061	

1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 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	18.10.2016-03.02.2017 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	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

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: 18 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 18 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm / Gebhardt, Kai		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0027		
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/main		
1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Anmeldung über CAJ erforderlich (siehe oben 'Hyperlink')! Lesen sie dort auch mehr zum Inhalt. VERPFLICHTENDE VORBESPRECHUNG am 19.10.2016 um 10:15 Uhr.

Bemerkungen

Softwareengineering mit Schwerpunkt auf den frühen Phasen und der System- modellierung: 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, SW-Qualitätssicherung (Schwerpunkt Peer-Reviews), teamorientiertes Arbeiten, technische Projektsteuerung und strukturierter Kundenkontakt. Vorlesung und Projekt werden miteinander verschmolzen. Phasen der Theorie- aufarbeitung werden mit Phasen der praktischen Anwendung und Diskussion frei abwechseln. Eine Teilnahme an der Vorlesung ohne Absolvierung des Projekts ist nicht möglich. Das Projekt läuft als Teamaufgabe mit individuellen Konsultationsterminen beim Coach/Kunden und mit Präsentationen durch das Team im Plenum an den Meilensteinen (gekennzeichnet im Arbeitsplan). Eine Einarbeitung in industriestärke Werkzeuge und Umgebungen ist vorgesehen. Sie müssen Zeit für die Vorlesungs- und Projekttermine ('Übung') haben. Eine Teilnahme an allen Terminen wird dringend empfohlen (und ist für das Projekt verpflichtend). Unterlagen – auch zusätzliches Material – werden größtenteils elektronisch im CAJ hinterlegt, wo auch die Einteilung in Teams erfolgen wird. Eine ANMELDUNG IM CAJ ist daher zwingend ERFORDERLICH! Die Prüfung erfolgt mündlich, im Regelfall im Team. Um zur Prüfung zugelassen zu werden, müssen sie zumindest 50% der maximalen Punkte im Projekt erreicht haben. Das Ergebnis aus dem Projekt wird bei der Prüfung als Vornote angerechnet.

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. Bücken, Martin / Dipl. Phys. Dörsing, Volker		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0123		
1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.031 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 / Dipl.-Inf. Sickert, Sven		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0046		
1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
		14tgl. i.W. mit Übung (WinPool 1 EAP)	

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, Farbkompensation- 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 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 per CAJ ist notwendig

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	Dr.-Ing. Klan, Friederike / Schindler, Sirko		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002, FMI-IN0060, FMI-IN5002		
1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
	19.10.2016-03.02.2017 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!

127180

Thinking Parallel

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bücken, Martin / Dipl.-Inf. Seidler, Ralf / Walther, Daniel		
1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2

Empfohlene Literatur

M. J. Quinn: Parallel Programming in C with MPI and OpenMP, McGrawHill Higher Education, 2003.V. Kumar, A. Grama, A. Gupta, G. Karypis: Introduction to Parallel Computing: Design and Analysis of Algorithms, 2nd Edition, Addison Wesley, 2003.

127181**Thinking Parallel in Practice****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. Bücken, Martin / Dipl.-Inf. Seidler, Ralf / Walther, Daniel		
1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

Voraussetzung für die Zulassung zum Modul : Anmeldung zum Modul FMI-IN0152 Thinking Parallel

Nachweise

Präsentation und Abgabe einer Übungsaufgabe, die bestanden werden muss

Seminare**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. Bücken, Martin / Dipl.-Inf. Seidler, Ralf / Walther, Daniel		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0105, FMI-IN3003		
1-Gruppe	18.10.2016-18.10.2016 Einzeltermin	Di 14:00 - 15:00	Vorbereitung Raum 3220 EAP
	03.01.2017-31.01.2017 Blockveranstaltung	kA -	

Kommentare

Das Seminar wird als Blockveranstaltung im Januar 2017 durchgeführt. Die genauen Termine entnehmen Sie bitte der Homepage.

18958**IT - Projektmanagement (SWT)****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. Rossak, Wilhelm		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN3003, FMI-IN0113, FMI-IN0069, FMI-IN1014		
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login		
1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Raum 1222 EAP

Kommentare

Belegungsmöglichkeiten: • BSc Informatik, Angewandte Informatik: FMI-IN0113 Seminar Software- und Informationssysteme • MSc Informatik: FMI-IN0069 Seminar Entwicklung und Management komplexer Softwaresysteme • MSc Wirtschaftsinformatik: FMI-IN1014 Seminar IT-Systemmanagement und -entwicklung • Lehramt Informatik: FMI-IN3003 Seminar • • Anmeldung im CAJ unbedingt notwendig. Vorbesprechung für alle Teilnehmer am 25.10.2016 um 14:00. Ohne Teilnahme an der Vorbesprechung keine Teilnahme am Seminar.

19128

Programmanalyse (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	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00 Raum 1222 EAP

15712

Rechnerarchitektur

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. Zehendner, Eberhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0105, FMI-IN3003	
1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Raum 3220 EAP

19055

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	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm / Späthe, Steffen	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0113, FMI-IN3003, FMI-IN0069	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	
1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00 Raum 1222 E.-Abbe-Platz

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 24.10.2016 um 16:15 im SR-1222 am EAP (Institut für Informatik)

Bemerkungen

Das Seminar widmet sich der thematischen Einführung und vertiefenden Diskussion des Bereiches 'Smart Home' - primär aus Sicht der Informatiker. Ausgehend von einem Überblick über die wichtigsten Themen und Fragestellungen werden Konzepte, Methoden und aktuelle Trends und Techniken vorgestellt und diskutiert:

- Smart Home - Definitionen, Anwendungsbereiche, Abgrenzungen
- Smart Home Infrastrukturen - Anatomie einer Smart Homes
- Integration des Smart Homes in das Smart Grid & Auswirkungen der Elektromobilität
- Sicherheit und Datenschutz im Smart Home
- Google NEST & Co. - Das Thread-Protocol
- Complex Event Processing - Ereigniserkennung im Smart Home - Was geht? Und wie?
- Amazon Echo - Fähigkeit und Nutzen
- eeBus - Konzepte in SPINE und SHIP
- Bluetooth 5 vs. WiFi HiLow
- Aktuelle Forschungsprojekte

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.

Anwendungsfächer (unvollständig)

Computational Neuroscience

46885

Neuroanatomie

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	Prof. Dr. Dr. Redies, Christoph / Dr. Ing. Schiecke, Karin	
zugeordnet zu Modul	MED-CNS011	
Weblinks	http://www.imsid.uniklinikum-jena.de/Lehre/Informatik/CNS+WS+16_17.html	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 08:00 - 09:00
	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00
	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 10:00 - 11:00

Kommentare

Genauere Veranstaltungstermine werden in der Vorlesung bekannt gegeben.

Bemerkungen

Ort: Großer Hörsaal Eichplatz (Gebäudekomplex Kollegiengasse - Teichgraben)

46886**Hirnkurs****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof. Dr. Dr. Redies, Christoph / Dr. Ing. Schiecke, Karin	
zugeordnet zu Modul	MED-CNS011	
Weblinks	http://www.imsid.uniklinikum-jena.de/Lehre/Informatik/CNS+WS+16_17.html	

1-Gruppe	28.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr - nur Studierende anderer Studiengänge	Termin fällt aus !
2-Gruppe	28.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 13:00 - 15:00	

Kommentare

Der Hirnkurs ist Bestandteil des Moduls 'Neuroanatomie'.

Bemerkungen

Ort: Präpariersaal Anatomie 1, Teichgraben 7

46887**Grundlagen der Neurophysiologie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Seminar	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Schaible, Hans-Georg / Dr. Ing. Schiecke, Karin	
zugeordnet zu Modul	MED-CNS009, MED-CNS009, MED-CNS009	
Weblinks	http://www.imsid.uniklinikum-jena.de/Lehre/Informatik/CNS+WS+16_17.html	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00
	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 17:00 - 19:00

Kommentare

Die genauen Veranstaltungszeiten und -termine werden in der Vorlesung bekannt gegeben (incl. Seminartermine).

Bemerkungen

Ort: Großer Hörsaal Eichplatz (Gebäudekomplex Kollegiengasse / Teichgraben)

46888

Verfahren und Messtechniken der experimentellen Neurophysiologie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Praktikum	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf.Dr. Ing. Hoyer, Dirk / Prof. Dr. Reichenbach, Jürgen R. / Dr. Ing. Schiecke, Karin	
zugeordnet zu Modul	MED-CNS018, MED-CNS018	
Weblinks	http://www.imsid.uniklinikum-jena.de/Lehre/Informatik/CNS+WS15_16.html	

1-Gruppe	25.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 10:00 - 14:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Die Termine entnehmen Sie bitte der Veranstaltungsliste.

Bemerkungen

Die Veranstaltungen finden an verschiedenen Orten statt. Die genaue Zuordnung entnehmen Sie bitte dem Veranstaltungsplan. • BIOMAG: Biomagnetische Zentrum, Klinikum Lobeda, Erlanger Allee 101 • PC-Pool IMSID, Bachstr. 18, Gebäude 1 (Alte Chirurgie), 2. OG • MRT: Seminarraum im MRT-Gebäude 'Am Steiger', Philosophenweg 3

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: 15 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	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3

46889

Bildgebende Verfahren und Systeme II

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof. Dr. Reichenbach, Jürgen R. / Dr. Ing. Schiecke, Karin	
zugeordnet zu Modul	MED-CNS002	
Weblinks	http://www.imsid.uniklinikum-jena.de/Lehre/Informatik/CNS+WS+16_17.html	

1-Gruppe	20.10.2016-08.12.2016 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00
----------	--------------------------------------	------------------

Bemerkungen

Ort: Besprechungsraum IMSID, Bachstr. 18, Gebäude 1

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	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3

19401**Signal- und systemtheoretische
Analyse elektrophysiologischer Daten II****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	Prof. Dr. rer. nat. habil. Witte, Herbert / Dr. Ing. Schiecke, Karin		
zugeordnet zu Modul	MED-CNS015, MED-CNS015		
Weblinks	http://www.imsid.uniklinikum-jena.de/Lehre/Informatik/CNS+WS+16_17.html		
1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	

Bemerkungen

Ort: PC-Pool IMSID, Bachstraße 18, Gebäude 1

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	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

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.

Wirtschaftswissenschaften

46509

Basismodul Einführung in die Betriebswirtschaftslehre

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	
zugeordnet zu Modul	BW 34.1-MP, GEO 274, LAWiWiS.3, ESS6b	

1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00 c.t.	Hörsaal HS 2 -E012 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	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Prof. Dr. rer. pol. Lukas, Christian	

Bemerkungen

vgl. Homepage Prof. Lukas

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>

1-Gruppe	10.10.2016-14.10.2016	kA -
	Blockveranstaltung	

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** PD Dr. Nagel, Werner**Weblinks** <http://www.fmi.uni-jena.de/Mitteilungen/Jetzt+f%C3%BCr+Vorkurse+anmelden%21.html>

1-Gruppe	04.10.2016-14.10.2016	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	21.10.2016-03.02.2017	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).

96737

Universal-Tutorium Informatik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Tutorium 2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Prinz, Thomas

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017	Mo 12:00 - 14:00	Hörsaal 201
	wöchentlich		Fröbelstiege 1

Kommentare

Das Universal-Tutorium vermittelt das selbstständige Aufarbeiten von Vorlesungsinhalten des 1. Semesters der Studiengänge BSc Informatik und BSc Angewandte Informatik in Arbeitsgruppen unter der Anleitung eines Tutors mit dem Ziel, Wissens- bzw. Verständnislücken zu schließen. Das Tutorium wendet sich vorrangig, aber nicht ausschließlich, an Teilnehmer der Veranstaltungen im 1. Semester des Regelstudienplans BSc Informatik/Angewandte Informatik. Die Teilnahme ist freiwillig, wird jedoch von den Übungsleitern anderer Veranstaltungen gegebenenfalls empfohlen. Weiterhin bedarf es keiner Anmeldung über das Friedolin und eine Teilnahme zu einem späteren Zeitpunkt innerhalb des Semesters ist jederzeit möglich.

Bemerkungen

für Studierende der Studiengänge Lehramt und BSc Bioinformatik : bei Teilnahme an Vorlesungen des Regelstudienplans BSc Informatik/Angewandte Informatik geeignet

Pflichtmodule

19051

Berechenbarkeit und Komplexität

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Vorlesung/Übung 4 Semesterwochenstunden (SWS)

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

Zugeordnete Dozenten Dr. Grajetzki, Jana

zugeordnet zu Modul FMI-MA5006, FMI-MA5006, FMI-MA5002, FMI-MA5002, FMI-IN0006, FMI-IN0006

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

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025
	wöchentlich		Carl-Zeiß-Straße 3
	18.10.2016-03.02.2017	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.030
	wöchentlich		Carl-Zeiß-Straße 3

7304**Biochemie (BB 2.2, BBC 2.1, FMI-BI0027)****Allgemeine Angaben**

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

1-Gruppe	17.10.2016-30.01.2017 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00 Abbe HS Beutenberg
	18.10.2016-31.01.2017 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Abbe HS Beutenberg

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	Univ.Prof. Dr. Böcker, Sebastian / Dührkop, Kai / Ludwig, Marcus	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0007, FMI-BI0007	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
	21.10.2016-03.02.2017 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: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Vogel, Jörg	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0013, FMI-IN1005	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 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	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
4-Gruppe	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3

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: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Böcker, Sebastian	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0003, MCB W 21	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

19127**Einführung in die Bioinformatik I (1. Teil)****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	Univ.Prof. Dr. Böcker, Sebastian / Ludwig, Marcus	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0003, MCB W 21	

1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 2.006 Carl-Zeiß-Straße 3

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 / Sieber, Patricia		
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0004		
1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 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	Univ.Prof. Dr. Schuster, Stefan / Sieber, Patricia		
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0004		
1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4

12720	Genetik (BB 2.4, BBC 2.3, BEBW 5, LBio-Ge, FMI-BI0026)		
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. Hoffmeier, Andrea		
zugeordnet zu Modul	LBio-Ge, BEBW 5, FMI-BI0026, BBC2.3, BB2.4, MCB B 4		
1-Gruppe	20.10.2016-02.02.2017 wöchentlich	Do 09:00 - 12:00	Hörsaal HS 3 -E018 Carl-Zeiß-Straße 3

18448	Genregulation und Entwicklung I		
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung		
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 80 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. rer. nat. Müller, Jörg		
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0029		
1-Gruppe	18.10.2016-31.01.2017 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal E026 Helmholtzweg 4

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. Görlach, Matthias		
zugeordnet zu Modul	BB3.MLS4, BBC3.A12, BEBW 6, FMI-BI0028		
1-Gruppe	18.10.2016-31.01.2017 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Hörsaal E001 Erbertstraße 1

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: 100 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Külshammer, Burkhard		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0022		
1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	21.10.2016-03.02.2017 14-täglich	Fr 10:00 - 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	Univ.Prof. Külshammer, Burkhard		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0022		
1-Gruppe	26.10.2016-03.02.2017 14-täglich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3 Besteher, R.
2-Gruppe	27.10.2016-03.02.2017 14-täglich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3 Landrock, P.
3-Gruppe	27.10.2016-03.02.2017 14-täglich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3 Landrock, P.
4-Gruppe	28.10.2016-03.02.2017 14-täglich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1 Besteher, R.

46952**Molekularbiologisches Praktikum I + II (BSc Bioinformatik)****Allgemeine Angaben**

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

1-Gruppe	26.09.2016-07.10.2016 Blockveranstaltung	kA 09:00 - 17:00 Molekularbiologie II Kursraum Philosophenweg 12 2. Etage
	27.03.2017-31.03.2017 Blockveranstaltung	kA 09:00 - 17:00 Molekularbiologie I Termin wird noch bekannt gegeben

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 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, BE3.A16, MMN.A8, 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	
zugeordnet zu Modul	BEBW 5, FMI-BI0030, BB3.MLS3, BE3.A16, MMN A 8, BEW3A29	

1-Gruppe	18.10.2016-31.01.2017 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. Neumann, Michael	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0007, FMI-MA3022	

1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 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. Neumann, Michael	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0007, FMI-MA3022	

1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4 BSc Informatik u.a.	Neumann, M.
2-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4 BSc Informatik u.a.	Wechsung, M.
3-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4 BSc Informatik u.a.	Wechsung, M.
4-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4 Lehramt Regelschule	Wolf, S.

36259 Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Tutorium
Belegpflicht	nein
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Neumann, Michael / Dr. rer. nat. Schumacher, Jens

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/WS16/	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 3.084 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 3.085 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/WS16/		
1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

Wahlpflichtbereich 1 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	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 3423 Ernst-Abbe-Platz 2

55382	3D-Strukturen biologischer Makromoleküle		
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 / Fichtner, Maximilian		
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0001, BB3.MLS4, BBC3.A12, MCB W 26		
1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 107 August-Bebel-Straße 4

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	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0008	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Übung - Beginn: 25.10.	Seminarraum 1.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00 Vorlesung Beginn: 21.10.	Seminarraum 1.020 Carl-Zeiß-Straße 3

127291**Algorithmische Phylogenetik****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 / Fleischauer, Markus	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0002	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00 Vorlesung	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 Übung	Seminarraum 119 August-Bebel-Straße 4
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Vorlesung	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3

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 / Hölzer, Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0059	

1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 12:00 - 16:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	-----------------------------------

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 / PD Dr. rer. nat. Ibrahim, Bashar		
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0005		
1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
	19.10.2016-03.02.2017 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	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	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		
1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 Blockveranstaltung	kA -	

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	Dr. Liebisch, Matthias / Dipl. Inf. Truß, Anke		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0008, FMI-IN0008		

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00 Vorlesung	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Termin fällt aus !
	26.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00 Übung	Seminarraum 3.085 Carl-Zeiß-Straße 3

19007**ISWE - Ingenieurmäßige Software-Entwicklung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 18 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 18 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm / Gebhardt, Kai	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0027	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/main	

1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Anmeldung über CAJ erforderlich (siehe oben 'Hyperlink')! Lesen sie dort auch mehr zum Inhalt. **VERPFLICHTENDE VORBESPRECHUNG** am 19.10.2016 um 10:15 Uhr.

Bemerkungen

Softwareengineering mit Schwerpunkt auf den frühen Phasen und der System- modellierung: 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, SW-Qualitätssicherung (Schwerpunkt Peer-Reviews), teamorientiertes Arbeiten, technische Projektsteuerung und strukturierter Kundenkontakt. Vorlesung und Projekt werden miteinander verschmolzen. Phasen der Theorie- aufarbeitung werden mit Phasen der praktischen Anwendung und Diskussion frei abwechseln. Eine Teilnahme an der Vorlesung ohne Absolvierung des Projekts ist nicht möglich. Das Projekt läuft als Teamaufgabe mit individuellen Konsultationsterminen beim Coach/Kunden und mit Präsentationen durch das Team im Plenum an den Meilensteinen (gekennzeichnet im Arbeitsplan). Eine Einarbeitung in industriestärke Werkzeuge und Umgebungen ist vorgesehen. Sie müssen Zeit für die Vorlesungs- und Projekttermine ('Übung') haben. Eine Teilnahme an allen Terminen wird dringend empfohlen (und ist für das Projekt verpflichtend). Unterlagen – auch zusätzliches Material – werden großteils elektronisch im CAJ hinterlegt, wo auch die Einteilung in Teams erfolgen wird. Eine ANMELDUNG IM CAJ ist daher zwingend ERFORDERLICH! Die Prüfung erfolgt mündlich, im Regelfall im Team. Um zur Prüfung zugelassen zu werden, müssen sie zumindest 50% der maximalen Punkte im Projekt erreicht haben. Das Ergebnis aus dem Projekt wird bei der Prüfung als Vornote angerechnet.

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 / Dipl.-Inf. Sickert, Sven	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0046	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3 14tgl. i.W. mit Übung (WinPool 1 EAP)

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, Farbkompensation- 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 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 per CAJ ist notwendig

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

Wahlpflichtbereich 3 Biologie

6549

Allgemeine Ökologie (BB 2.5, BEBW 3, LBio-Öko, BBGW3.1, FMI-BI0035)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 220 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 220 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Halle, Stefan		
zugeordnet zu Modul	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	19.10.2016-01.02.2017 wöchentlich	Mi 13:00 - 14:00	Hörsaal E017 Erbertstraße 1
	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	Hörsaal E017 Erbertstraße 1

17821**Molekulare Medizin (BBC3.G2, FMI-BI0034)****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. rer. nat. Wetzker, Reinhard / aplProf Dr. med. Heller, Regine / aplProf Dr. Böhmer, Frank-Dietmar / Prof. Dr. Bauer, Michael / aplProf Dr. med. Bauer, Reinhard		
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0034, BBC3.G2		
0-Gruppe	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal HS 7 -1006 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Molekulare MedizinBBC3.G2Friedrich-Schiller-Universität Jena, WS 2016/2017Hörsaal 7, Carl-Zeiss-Str. 3Vorlesung: Freitags 8:15 – 9:4521. 10. 16Böhmer Einführung Vorlesungsreihe Experimentelle Medizin Perspektiven28. 10. 16Böhmer Biochemie und Molekularbiologie in der Medizin4. 11. 16Heller Einführung Herz-Kreislauf-System I11. 11. 16Heller Einführung Herz-Kreislauf-System II18. 11. 16Holthoff Einführung Nervensystem I25. 11. 16Holthoff Einführung Nervensystem II2. 12. 16Wetzker Einführung Immunsystem I 9. 12. 16Wetzker Einführung Immunsystem II 16. 12. 16Wetzker Einführung Immunsystem III 6. 01. 17Bauer Molekulare Medizin der Sepsis13. 01. 17Bauer Molekulare Medizin der Sepsis20. 01. 17Böhmer Molekulare Onkologie27. 01. 17Heidel Molekulare Onkologie3. 02. 17 Klausur

15957**Molekulare Zellbiologie und Biomedizin (BB3.MLS9, Zellbio 1.1, BC 2.1, BBC3.A3, BE3.A17, MMN A10)****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		
zugeordnet zu Modul	BB3.MLS9, BBC3.A3, FMI-BI0038, BE3.A17, MMN A10		
1-Gruppe	20.10.2016-02.02.2017 wöchentlich	Do 09:00 - 11:00	HS Beutenberg

Kommentare

Die Vorlesung findet im HS Beutenberg, Beutenbergstr. 11, statt. Vorbesprechung Mo 17.10. 18-20:00 FLI/HKI Hörsaal Beutenberg

18412**Molekulare Zellbiologie und Biomedizin (BB3.MLS9, Zellbio 1.1, BC 2.1, BBC3.A3, BE3.A17, MMN A10)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar		2 Semesterwochenstunden (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	19.10.2016-01.02.2017 wöchentlich	Mi 15:00 - 17:00	Hörsaal Beutenberg

Kommentare

Ort: Hörsaal Beutenberg 2 Parallelseminare zu dem Termin (Jungnickel, Hemmerich) sowie weitere Blockseminare nach Vereinbarung

7418

Molekulargenetik (BB3.MLS2, BBC3.A2, BE3.A14/19, 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	Univ.Prof. Dr. rer. nat. habil. Englert, Christoph / Univ.Prof. Dr. Theißen, Günter	
zugeordnet zu Modul	BBC3.A2, BB3.MLS2, BE3.A14, BE3.A19, FMI-BI0037, BEW3A19, BEW3A20	
1-Gruppe	19.10.2016-01.02.2017 wöchentlich	Mi 13:00 - 15:00 Hörsaal E001 Erbertstraße 1

7279

Zoologie (BEW1G4)

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	BE1.6, FMI-BI0040, BEW1G4	
1-Gruppe	18.10.2016-31.01.2017 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00 Hörsaal E017 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 für Ernährungswissenschaften (BEW1G4)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Praktikum	3 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	
zugeordnet zu Modul	BE1.6, FMI-BI0040, BEW1G4	
1-Gruppe	17.10.2016-30.01.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 19:00 Kursraum 117 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, BE3.A14/19, FMI-BI0037)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Seminar

Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 40 Teilnehmer.

Zugeordnete Dozenten Univ.Prof. Dr. Theißen, Günter

zugeordnet zu Modul BBC3.A2, BE3.A19, BB3.MLS2, BE3.A14, FMI-BI0037, BEW3A20, BEW3A19

1-Gruppe	28.10.2016-28.10.2016 Einzeltermin	Fr 14:00 - 16:00 Vorbesprechung SR Golgi, FLI Neubau, EG (Beutenbergstr. 11)
----------	---------------------------------------	---

Kommentare

Lehrperson: Prof. Dr. Zhao-Qi Wang

56251

Elektrophysiologie und zelluläre Sensorik (BB3.MLS8, BEW3.A27)

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, BE3.A20, BEW3A27

1-Gruppe	17.10.2016-30.01.2017 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00 SR CMB Ebene 5
----------	--------------------------------------	------------------------------------

56390

Vergleichende und funktionelle Genomanalyse (BB3.MLS2, BBC3.A2, BE3.A14/19, FMI-BI0037)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Seminar

Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.

Zugeordnete Dozenten Dr. Platzer, Matthias / Univ.Prof. Dr. Theißen, Günter

zugeordnet zu Modul BE3.A14, BB3.MLS2, BBC3.A2, BE3.A19, FMI-BI0037, BEW3A19, BEW3A20

1-Gruppe	20.10.2016-02.02.2017 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00 Gr. SR FLI, Beutenberg
----------	--------------------------------------	--

65467**Aktuelle Aspekte der Krebsforschung
(BB3.MLS2, BBC3.A2, BE3.A14/19, FMI-BI0037)****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Seminar**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, BE3.A14, BE3.A19, FMI-BI0037, BEW3A19, BEW3A20

1-Gruppe	18.10.2016-31.01.2017 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00 SR FLI
----------	--------------------------------------	----------------------------

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. Külshammer, Burkhard**zugeordnet zu Modul** FMI-MA3014

1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 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. Külshammer, Burkhard**zugeordnet zu Modul** FMI-MA3014

1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00 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	Dr. math. King, Simon	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3023, BGEO1.3.5	

1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	21.10.2016-03.02.2017 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	Dr. math. King, Simon	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3023, BGEO1.3.5	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
4-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
5-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

56304**Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Tutorium
Belegpflicht	nein
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Green, David

Kommentare

Das Tutorium wird fakultativ angeboten.

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. Neumann, Michael		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0007, FMI-MA3022		
1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 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. Neumann, Michael		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0007, FMI-MA3022		
1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4 Neumann, M. BSc Informatik u.a.
2-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4 Wechsung, M. BSc Informatik u.a.
3-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4 Wechsung, M. BSc Informatik u.a.
4-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4 Wolf, S. Lehramt Regelschule

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	21.10.2016-03.02.2017 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).

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	Adad.R. Dr. rer. nat. habil. Richter, Christian		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3017		
1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 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	Adad.R. Dr. rer. nat. habil. Richter, Christian		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3017		
1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 108 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	Univ.Prof. Dr.rer.nat. Oertel-Jäger, Tobias Henrik		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3011		
1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

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	Univ.Prof. Dr.rer.nat. Oertel-Jäger, Tobias Henrik	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3011	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3

36282**Datenbanken und Informationssysteme****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	Stolcis, Christian	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1002, FMI-IN5002, FMI-IN2000	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4

19107**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 / Fischer, Stephan	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1003, FMI-IN1003	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2	Mundhenk, M.
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2	Fischer, S.
		Übung		

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: 150 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Dr. Vogel, Jörg		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0013, FMI-IN1005		
1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

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		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3004		
Weblinks	http://www.minet.uni-jena.de/%7Ematveev/Lehre/Geometrie/		

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 1007 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2016-03.02.2017 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 / Dr. rer. nat. Rosemann, Stefan		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3004		
1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	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 / Ciripoi, Daniel / Leiwat, Sabrina		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0601		
1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Hörsaal 316 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	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

19027**Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik (Regelschule)****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. Neumann, Michael		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5006, FMI-MA3003, FMI-MA5006		
1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

9540**Praktische Mathematik und Modellierung: Optimierung****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. Althöfer, Ingo / Thiele, Raphael / Leiwat, Sabrina		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3006, FMI-MA5002, FMI-MA5002		

1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 Übung	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2	Thiele, R.
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00 Vorlesung	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1	Althöfer, I.

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: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Stolcis, Christian	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1002, FMI-IN5002, FMI-IN2000	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4

19107

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 / Fischer, Stephan	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1003, FMI-IN1003	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00 Vorlesung	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2	Mundhenk, M.
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00 Übung	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2	Fischer, S.

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/WS16/		
1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 3.084 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 3.085 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/WS16/		
1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

Wahlpflichtmodule (empfohlen, freie Auswahl)

19055		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	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm / Späthe, Steffen		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0113, FMI-IN3003, FMI-IN0069		
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login		
1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Raum 1222 E.-Abbe-Platz

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 24.10.2016 um 16:15 im SR-1222 am EAP (Institut für Informatik)

Bemerkungen

Das Seminar widmet sich der thematischen Einführung und vertiefenden Diskussion des Bereiches 'Smart Home' - primär aus Sicht der Informatiker. Ausgehend von einem Überblick über die wichtigsten Themen und Fragestellungen werden Konzepte, Methoden und aktuelle Trends und Techniken vorgestellt und diskutiert:

- Smart Home - Definitionen, Anwendungsbereiche, Abgrenzungen
- Smart Home Infrastrukturen - Anatomie einer Smart Homes
- Integration des Smart Homes in das Smart Grid & Auswirkungen der Elektromobilität
- Sicherheit und Datenschutz im Smart Home
- Google NEST & Co. - Das Thread-Protocol
- Complex Event Processing - Ereigniserkennung im Smart Home - Was geht? Und wie?
- Amazon Echo - Fähigkeit und Nutzen
- eeBus - Konzepte in SPINE und SHIP
- Bluetooth 5 vs. WiFi HiLow
- Aktuelle Forschungsprojekte

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.

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: 150 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Dr. Vogel, Jörg		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0013, FMI-IN1005		
1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 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	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
4-Gruppe	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 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. Bücken, Martin / Dr.-Ing. Reinsch, Andreas	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0061	

1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 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	18.10.2016-03.02.2017 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	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

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. Külshammer, Burkhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3014	

1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 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. Külshammer, Burkhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3014	

1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

15563**Fortgeschrittenes Programmierpraktikum****Allgemeine Angaben**

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

1-Gruppe	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
2-Gruppe	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
3-Gruppe	21.10.2016-03.02.2017 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	17.10.2016-03.02.2017 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.

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	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal HS 7 -1006 Carl-Zeiß-Straße 3
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 144 Fürstengraben 1

19053		Informatik + Gesellschaft	
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	Jäckel, Stefanie		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0026		
1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

Anmeldung über CAJ erforderlich.

Bemerkungen

Datenschutz handhabbar: utopisch - realistisch - real? Mit Marit Hansen wurde im Juli 2015 in Schleswig-Holstein das erste Mal in Deutschland eine Informatikerin zur Landesbeauftragten für Datenschutz gewählt.[1] Laut eigener Aussage ist eines ihrer angestrebten Ziele, Datenschutz handhabbar zu machen und von Anfang an in die Systeme einzubauen. Im Seminar diskutieren wir an ausgewählten Beispielen und Szenarien, ob dieses Ziel begründet und realisierbar ist. Dabei prüfen wir aktuelle Datenschutzbestimmungen bekannter Dienste auf deren Verständlichkeit und Handhabbarkeit. An diesen Beispielen werden außerdem Aufwand und Nutzen konkreter Datenschutzmaßnahmen bilanziert. Anhand gängiger Android-Systeme analysieren wir, welche konkreten Daten über den Benutzer erfasst und weitergegeben werden und wie stark dies in die persönliche Selbstbestimmung eingreift. Wir erörtern, wie weitreichend Datenschutzmaßnahmen in unserer Zeit zunehmender Informatisierung des täglichen Lebens sind und wie wir deren Notwendigkeit z.B. Jugendlichen deutlich machen könnten. Außerdem sollen im Seminar Anforderungen an die Benutzerfreundlichkeit und Handhabbarkeit konkreter Datenschutzmaßnahmen (wie das Verschlüsseln der E-Mail-Kommunikation) erstellt und Ideen für deren Umsetzung entwickelt werden. [1] Pressemitteilung (2015): Marit Hansen zur Landesbeauftragten für Datenschutz Schleswig-Holstein gewählt – Abschied von Dr. Thilo Weichert. Hg. v. ULD - Unabhängiges Landeszentrum für Datenschutz Schleswig Holstein. Kiel. Online verfügbar unter <https://www.datenschutzzentrum.de/artikel/922-Marit-Hansen-zur-Landesbeauftragten-fuer-Datenschutz-Schleswig-Holstein-gewaeht-Abschied-von-Dr.-Thilo-Weichert.html>, zuletzt aktualisiert am 15.07.2015, zuletzt geprüft am 02.10.2015.

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	Dr. math. King, Simon		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3023, BGEO1.3.5		
1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	21.10.2016-03.02.2017 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	Dr. math. King, Simon		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3023, BGEO1.3.5		
1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
4-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
5-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

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	21.10.2016-03.02.2017 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).

72033**Software- und Systementwicklung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN3008, FMI-IN3008, FMI-IN1007, FMI-IN5002, FMI-IN5002, FMI-IN1007	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Raum 1222 E.-Abbe-Platz
	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 Raum 1222 E.-Abbe-Platz

Kommentare

Diese Vorlesung/Übung ersetzt jene die im SoSe 2016 ausfallen musste. Beachten sie die Raumänderung auf den SR-1222 am EAP (am Institut für Informatik)!

Bemerkungen

SOFSYS: Inhalte: Softwareengineering mit Schwerpunkt auf den frühen Phasen und einigen Grundlagen der Projektabwicklung - Einfache SW-Lebenszyklen und Systemarchitekturen, grundlegende Notationen in der SW-Analyse und Modellierung. (Programmiert wird hier nicht!) & #62;& #62; Ich werde versuchen sehr individuell auf ihre Vorbildung und & #62;& #62; Interessen einzugehen, da wir in dieser VO stark 'durchgemischt' & #62;& #62; sind. Wir werden daher in der Vorbesprechung gemeinsam an den & #62;& #62; Themen und einem Arbeitsplan arbeiten. Ziel: Die Studierenden kennen die praktische Anwendung einfacher Notationen in der strukturierten Entwicklung von größeren Softwaresystemen. Sie erwerben praktische Fertigkeiten als Anwender im Umgang mit diesen Notationen. Sie sind kompetent in der Anforderungsanalyse und den Grundlagen des IT-Projektmanagements. Organisation: Die Vorlesung und die Übung werden jeweils leicht geblockt angeboten. Arbeit im Team ist möglich, aber auch individuell. Vortrag zu einem Vertiefungsthema und/oder Ausarbeitung in der Übung. Anwesenheit wird erwartet. -----

Diese VO ist Pflichtmodul für das Ergänzungsfach Informatik, aber nicht für Studierende in den eigentlichen Kernstudiengängen der Informatik geeignet. Es gibt Überschneidungen mit den Inhalten der ISYS Vorlesung. Lassen sie sich in ihrem Prüfungsamt schon vorab zur Anrechnung, etc. in ihrem Studiengang beraten. Wirtschaftsinformatiker besuchen die 'Softwareentwicklung für Wirtschaftsinformatiker (WiSys)'. ----- Die Anwesenheit bei der Vorbesprechung und die Anmeldung sowohl in FRIEDOLIN als auch im CAJ ist verpflichtend! Nur die Anmeldung in FRIEDOLIN ist prüfungsrechtlich relevant. Im CAJ werden Sie die Unterlagen, Termine, Gruppen, etc. finden. Sie finden zum CAJ über den 'Hyperlink'. ----- & #62;& #62; Vorbesprechung am 19.10.2016 im SR-1222 am EAP um 12:15 & #62;& #62; (Seminarraum der SWT am Institut für Informatik) -----

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 / Dipl.-Inf. Sickert, Sven	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0046	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
14tgl. i.W. mit Übung (WinPool 1 EAP)			

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. Farb Räume, Pseudofarben, Operatoren auf Farbbildern, Farbkompensation- 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 NetzeDie 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 per CAJ ist notwendig

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

15845**SWEP - Software-Entwicklungsprojekt I oder II****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0051, FMI-IN0065	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/main	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Raum 1222 EAP

Kommentare

Anmeldung im CAJ verpflichtend!! VERPFLICHTENDE VORBESPRECHUNG am 17.10. um 14:00 Uhr. Ohne Teilnahme an der Vorbesprechung ist keine Teilnahme an der Veranstaltung möglich.

Bemerkungen

& #62; Beschreibung: In dieser Veranstaltung wird ein realitätsnahes Projekt - beginnend von der initialen Erfassung der Anforderungen bis zur fertigen Implementierung - im Team durchgeführt. Begleitend finden Vorlesungen statt, welche Wissen für die konkrete Projektdurchführung vermitteln und einzelne interessante Aspekte/Technologien vertiefen. & #62; Organisatorisches: SWEP bildet folgende Veranstaltungen ab: 'Softwareentwicklungsprojekt 1' (SWEP-1: für den Bachelor), 'Softwareentwicklungsprojekt 2' (SWEP-2: für den Master) bzw. 'Softwaretechnik 2' (SWT-2: für das Diplom). In der Vorbesprechung werden auch der Bewertungsmodus (Projekt/Prüfung) und weitere organisatorische Fragen geklärt. Teamtermine werden (nach Auswahl eines bestimmten Projekts) mit dem Projektbetreuer individuell festgelegt. Die Anwesenheit bei der Vorbesprechung, die Anmeldung in FRIEDOLIN und die Anmeldung im CAJ sind verpflichtend! & #62; Voraussetzungen: Die formalen Voraussetzungen ihres Moduls (SWEP-1, SWEP-2, SWT-2: je nach Studiengang), gute Teamfähigkeit, Zeit und Belastbarkeit. Das Projekt wird im Team durchgeführt. Eine vertiefende Einarbeitung in Technologien ist auf Grund des Projektumfangs zusätzlich zur Vorlesung notwendig.

19058

SWEP - Software-Entwicklungsprojekt I oder II

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Projekt	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0051, FMI-IN0065	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/main	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00 Raum 1222 EAP
----------	--------------------------------------	-----------------------------------

Bemerkungen

Siehe Beschreibung der Vorlesung.

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. Neumann, Michael	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0007, FMI-MA3022	

1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 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. Neumann, Michael	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0007, FMI-MA3022	

1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00 BSc Informatik u.a.	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4	Neumann, M.
2-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 BSc Informatik u.a.	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4	Wechsung, M.
3-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 BSc Informatik u.a.	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4	Wechsung, M.
4-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Lehramt Regelschule	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4	Wolf, S.

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	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	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	Dr.-Ing. Klan, Friederike / Schindler, Sirko	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002, FMI-IN0060, FMI-IN5002	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
	19.10.2016-03.02.2017 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!

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. Bücken, 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	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/course/details/id/-2769381536573734389	

1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 17:00 - 18:30	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	--

Kommentare

Die Lectures finden um 17 Uhr am ? im Astoria Hörsaal statt.

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 Teilaspekten der Themen durch Studierende Vorbesprechung: Mittwoch, 21.10., 17:00 Uhr, Raum 3325 Nähere Info und Anmeldung: im CAJ

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 Verfahrungsweise.

19145

Geschichte der Informatik (ASQ)

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. Fothe, Michael	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1011	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

Kommentare

Die Belegung des Seminars wird ab 3. Fachsemester (Bachelorstudium) empfohlen.

55362

Geschichte der Mathematik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 36 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Szücs, Kinga / Dr. paed. habil. Tobies, Renate	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3024, FMI-MA5002, FMI-MA3054, FMI-MA3054	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8

Empfohlene Literatur

• Gericke, Helmuth: Mathematik in Antike und Orient. Fourier-Verlag 1994; Szabó, Árpád: Entfaltung der griechischen Mathematik. Spektrum Verlag 1994; • Wußing, Hans: 6000 Jahre Mathematik. Springer 2008; • Cofman, Judita: Einblicke in die Geschichte der Mathematik. Aufgaben und Materialien für die Sekundarstufe. Spektrum Bd. 1, 1999; Bd. 2, 2001 • Spezialliteratur zu einzelnen Themen wird in der Vorlesung angegeben, vgl. auch <http://www.mathematik.uni-kl.de/~tobies/>

19053

Informatik + Gesellschaft

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	Jäckel, Stefanie	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0026	

1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

Kommentare

Anmeldung über CAJ erforderlich.

Bemerkungen

Datenschutz handhabbar: utopisch - realistisch - real? Mit Marit Hansen wurde im Juli 2015 in Schleswig-Holstein das erste Mal in Deutschland eine Informatikerin zur Landesbeauftragten für Datenschutz gewählt.[1] Laut eigener Aussage ist eines ihrer angestrebten Ziele, Datenschutz handhabbar zu machen und von Anfang an in die Systeme einzubauen. Im Seminar diskutieren wir an ausgewählten Beispielen und Szenarien, ob dieses Ziel begründet und realisierbar ist. Dabei prüfen wir aktuelle Datenschutzbestimmungen bekannter Dienste auf deren Verständlichkeit und Handhabbarkeit. An diesen Beispielen werden außerdem Aufwand und Nutzen konkreter Datenschutzmaßnahmen bilanziert. Anhand gängiger Android-Systeme analysieren wir, welche konkreten Daten über den Benutzer erfasst und weitergegeben werden und wie stark dies in die persönliche Selbstbestimmung eingreift. Wir erörtern, wie weitreichend Datenschutzmaßnahmen in unserer Zeit zunehmender Informatisierung des täglichen Lebens sind und wie wir deren Notwendigkeit z.B. Jugendlichen deutlich machen könnten. Außerdem sollen im Seminar Anforderungen an die Benutzerfreundlichkeit und Handhabbarkeit konkreter Datenschutzmaßnahmen (wie das Verschlüsseln der E-Mail-Kommunikation) erstellt und Ideen für deren Umsetzung entwickelt werden. [1] Pressemitteilung (2015): Marit Hansen zur Landesbeauftragten für Datenschutz Schleswig-Holstein gewählt – Abschied von Dr. Thilo Weichert. Hg. v. ULD - Unabhängiges Landeszentrum für Datenschutz Schleswig Holstein. Kiel. Online verfügbar unter <https://www.datenschutzzentrum.de/artikel/922-Marit-Hansen-zur-Landesbeauftragten-fuer-Datenschutz-Schleswig-Holstein-gewaeht-Abschied-von-Dr.-Thilo-Weichert.html>, zuletzt aktualisiert am 15.07.2015, zuletzt geprüft am 02.10.2015.

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	Hufsky, Franziska / Fleischauer, Markus		
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0057		
1-Gruppe	17.10.2016-17.10.2016	Mo 09:00 - 10:00	Seminarraum 3423
	Einzeltermin		Ernst-Abbe-Platz 2
		Einführungsveranstaltung	
	17.10.2016-03.02.2017	kA -	
	Blockveranstaltung		

Bemerkungen

Einführungsveranstaltung

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/WS16/		
1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.030
	wöchentlich		Carl-Zeiß-Straße 3

56179**Netzwerkanalyse mit R****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.-Ing. Beckstein, Clemens / Dr. rer. nat. Knüpfer, Christian		
1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.031
	wöchentlich		Carl-Zeiß-Straße 3

65322**Objektorientierte Programmierung mit C++****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	Dr.-Ing. Ortmann, Wolfgang		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0200		

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8
	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

Die Belegung dieses Moduls wird erst ab 3. Fachsemester (BSc) empfohlen. Die Verwaltung/Anmeldung zu den Übungen erfolgt über das CAJ.

127301

Skriptsprachen und ihre 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-BI0048	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 Blockveranstaltung	KA -	
	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Termin fällt aus !
	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	Termin fällt aus !

Kommentare

Blockveranstaltung im März 2017

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	
Weblinks	http://www.fmi.uni-jena.de/Verbundprojekt.html	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 13:30 - 15:00	
		Raum 03.00.43 E.-Abbe-HS	
2-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 15:15 - 16:45	
		Raum 03.00.43 E.-Abbe-HS	

Kommentare

Studierende der Bachelor-Studiengänge Informatik und Angewandte Informatik haben die Möglichkeit, in begrenztem Umfang Module (ASQ) an der Ernst-Abbe-Hochschule Jena zu besuchen. Nähere Hinweise erhalten Sie über den angegebenen Link. Bei Interesse melden Sie sich bitte unbedingt bei Frau Truß (anke.truss@uni-jena.de).

Bemerkungen

Die Veranstaltungen finden im Gebäude der Ernst-Abbe-Hochschule Am Tatzend statt.

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		
1-Gruppe	18.10.2016-31.01.2017 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 c.t.	Seminarraum 1.013 Carl-Zeiß-Straße 3

Master - Studiengänge

18986

Informationsveranstaltung Prüfungsorganisation an der Fakultät

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Einführungveranstaltung

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Dipl.-Phys. Jäger, Jutta

1-Gruppe	04.10.2016-04.10.2016 Einzeltermin	Di 16:00 - 17:00
----------	---------------------------------------	------------------

Kommentare

Die Veranstaltung findet im Anschluss an die 'Einführung in das Fakultätsrechenzentrum' statt.

Mathematik M.Sc.

Reine Mathematik

27183

Approximationstheorie 1

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 apl. Prof. Dr. Haroske, Dorothee

zugeordnet zu Modul FMI-MA0204

Weblinks <https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/course/details/id/8952793018888116653>

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4

15561

Approximationstheorie 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 apl. Prof. Dr. Haroske, Dorothee

zugeordnet zu Modul FMI-MA0204

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

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

19024		Dirichlet-Formen	
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-MA1273		
1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4

127896		Ergodentheorie	
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. Pohl, Anke Dorothea		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1274		
1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.024 Carl-Zeiß-Straße 3
	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4

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. Hasler, David Gerold		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1212		
1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 201 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. Hasler, David Gerold		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1212		
1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4

Angewandte Mathematik

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	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0119, FMI-IN0119, FMI-IN5002, FMI-IN5002	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

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	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	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	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0151	

1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	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

19106

Komplexitätstheorie

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. Mundhenk, Martin		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0028		
1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

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	Univ.Prof. Dr. Dr. Novak, Erich		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1550		
1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 201 Fröbelstiege 1

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	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3

Empfohlene Literatur

Vandenbergh, 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. rer. nat. Ankirchner, Stefan / Hickethier, Nicole	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0702	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4

10142**Stochastik 2****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Ankirchner, Stefan / Hickethier, Nicole	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0702	

1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00
----------	--------------------------------------	------------------

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	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Termin fällt aus !
----------	--------------------------------------	------------------	--------------------

Kommentare

Die Vorlesung wird nur angeboten, wenn die Veranstaltung Stochastik 2 nicht stattfindet.

18992**Stochastische Prozesse in diskreter
Zeit (Stochastische Prozesse 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. Pavlyukevich, Ilya	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1713	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

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: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Zumbusch, Gerhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1534	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2
	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2

46841**Zeitreihenanalyse****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	Univ.Prof. Dr. Neumann, Michael	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1705	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.027 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.027 Carl-Zeiß-Straße 3

19020**Zufällige Flüsse****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. Schmalfuß, Björn / Hickethier, Nicole**zugeordnet zu Modul** FMI-MA1737

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3
	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3

Empfohlene Literatur

H. Kunita, Stochastic flows and stochastic differential equations, Cambridge 1997.

Vertiefung**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** Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim**zugeordnet zu Modul** FMI-IN0119, FMI-IN0119, FMI-IN5002, FMI-IN5002

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

19024**Dirichlet-Formen****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-MA1273

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

127896		Ergodentheorie	
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. Pohl, Anke Dorothea		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1274		
1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.024 Carl-Zeiß-Straße 3
	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4

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	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	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	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0151		
1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	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

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. Hasler, David Gerold	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1212	

1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 201 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. Hasler, David Gerold	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1212	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

19106

Komplexitätstheorie

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. Mundhenk, Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0028	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

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	Univ.Prof. Dr. Dr. Novak, Erich	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1550	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

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	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

Empfohlene Literatur

Vandenbergh, L.; Boyd, S.: Semidefinite Programming, SIAM Review 1996
Ben-Tal, Nemirowski: 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	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Termin fällt aus !
----------	--------------------------------------	------------------	--------------------

Kommentare

Die Vorlesung wird nur angeboten, wenn die Veranstaltung Stochastik 2 nicht stattfindet.

18992**Stochastische Prozesse in diskreter
Zeit (Stochastische Prozesse 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. Pavlyukevich, Ilya	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1713	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

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: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Zumbusch, Gerhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1534	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2
	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2

46841**Zeitreihenanalyse****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	Univ.Prof. Dr. Neumann, Michael	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1705	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.027 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.027 Carl-Zeiß-Straße 3

Seminare

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	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 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.

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. Zumbusch, Gerhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0142, FMI-MA3036, FMI-MA1510	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 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.

115441

Kontinuierliche Optimierung

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. Löhne, Andreas	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1684, FMI-MA1681	

1-Gruppe	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

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. Bücken, 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	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/course/details/id/-2769381536573734389	

1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 17:00 - 18:30	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	--

Kommentare

Die Lectures finden um 17 Uhr am ? im Astoria Hörsaal statt.

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 Teilaspekten der Themen durch Studierende Vorbesprechung: Mittwoch, 21.10., 17:00 Uhr, Raum 3325 Nähere Info und Anmeldung: im CAJ

19148**Analysis****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. Lenz, Daniel / Schmidt, Marcel		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0282, FMI-MA1281		
1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4

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		
1-Gruppe	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 14:00 - 16:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

Wirtschaftsmathematik M.Sc.

Optimierung und Stochastik

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	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

Empfohlene Literatur

Vandenberghe, L.; Boyd, S.: Semidefinite Programming, SIAM Review 1996
Ben-Tal, Nemirowski: 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	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Termin fällt aus !
----------	--------------------------------------	------------------	--------------------

Kommentare

Die Vorlesung wird nur angeboten, wenn die Veranstaltung Stochastik 2 nicht stattfindet.

18992

Stochastische Prozesse in diskreter Zeit (Stochastische Prozesse 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. Pavlyukevich, Ilya	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1713	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

46841**Zeitreihenanalyse****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	Univ.Prof. Dr. Neumann, Michael	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1705	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.027 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.027 Carl-Zeiß-Straße 3

19020**Zufällige Flüsse****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. Schmalfuß, Björn / Hickethier, Nicole	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1737	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3
	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3

Empfohlene Literatur

H. Kunita, Stochastic flows and stochastic differential equations, Cambridge 1997.

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	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 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.

Sonstige Mathematik

7588

Algebra 2

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. Külshammer, Burkhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0102	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

19036

Algebra 2

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. Külshammer, Burkhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0102	

1-Gruppe	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

15614

Gruppentheorie

Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

115595

Gruppentheorie

Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

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. Hasler, David Gerold	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1212	

1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 201 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. Hasler, David Gerold	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1212	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

65067**Mathematische Methoden der klassischen Mechanik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5002, FMI-MA0405, FMI-MA0445, FMI-MA3025	
Weblinks	http://www.minet.uni-jena.de/%7Ematveev/Lehre/Mathmet/	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4

Kommentare

Für das Modul FMI-MA3025 (Lehramt) bzw. FMI-MA0405 (BSc, MSc) müssen die Vorlesung und Übung die ersten 11 Wochen besucht werden.

15573**Mathematische Methoden der klassischen Mechanik****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		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5002, FMI-MA0405, FMI-MA0445, FMI-MA3025		
1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4

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: 20 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Zumbusch, Gerhard		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1534		
1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2
	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2

115441**Kontinuierliche Optimierung****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. Löhne, Andreas		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1684, FMI-MA1681		
1-Gruppe	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4

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. Zumbusch, Gerhard		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0142, FMI-MA3036, FMI-MA1510		
1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 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.

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	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0119, FMI-IN0119, FMI-IN5002, FMI-IN5002	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	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	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal HS 7 -1006 Carl-Zeiß-Straße 3
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 144 Fürstengraben 1

Informatik M.Sc.

Wahlpflichtbereich Informatik

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	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bucker, Martin / Walther, Daniel	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0125	

1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 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: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bücken, Martin / Dipl.-Inf. Seidler, Ralf / Taubert, Frank	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0141	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2
	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2

19095**Der Chief Information Officer (CIO) - Aufgaben, Prozesse, Frameworks (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	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0053, FMI-IN0053	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00 Raum 1222 EAP
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 Raum1222 EAP

Bemerkungen

Anmeldung über CAJ erforderlich (siehe oben 'Hyperlink')! VERPFLICHTENDE VORBESPRECHUNG am 20.10.2016, im EAP R1222 um 10:00 Uhr. Das ist der Seminarraum der Softwaretechnik am EAP, gleich am Institut für Informatik. Aufarbeitung der Themen rund um den Job des Chief Information Officers (CIO) in der Industrie. Inhalt und Aufbau der Veranstaltung werden stark von der Anzahl der Teilnehmer, deren Vorbildung und Engagement abhängen. Denkbar ist auch ein seminarartiger Aufbau mit Vorlesungsteilen und Recherche. Wir werden uns stark an ihren Vorstellungen und Wünschen orientieren. Es gibt maximal 12 Plätze. Wer schon das Seminar zum Thema gehört hat kann nicht zugelassen werden.

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: 15 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	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 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	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

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.

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	17.10.2016-03.02.2017 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	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	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	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0151	

1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	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

19074**Intervallarithmetik****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. Zehendner, Eberhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0107	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00 Raum 3220 EAP
	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00 Raum 3220 EAP

19106**Komplexitätstheorie****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. Mundhenk, Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0028	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

10159**Informationssysteme in mobilen
und drahtlosen Umgebungen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. König-Ries, Birgitta	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0078	

1-Gruppe	10.10.2016-14.10.2016 Blockveranstaltung	kA -
----------	---	------

Kommentare

Bitte Ankündigung auf der Homepage beachten! Die Lehrveranstaltung gehört organisatorisch noch zum SoSe 2016.

36285**Maschinelles Lernen und Datamining****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 22 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/WS16/	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 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 / Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0066	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00 Raum 1222 E.-Abbe-Platz
----------	--------------------------------------	---

Kommentare

Anmeldung über CAJ erforderlich (siehe oben 'Hyperlink')! Lesen sie dort auch mehr zum Inhalt. VERPFLICHTENDE VORBESPRECHUNG am 20.10.2015, im CZ3 SR123 um 14:00 Uhr.

Bemerkungen

Die Agententechnologie ist ein alternativer Ansatz zur Realisierung von flexiblen Softwaresystemen in verteilten Umgebungen. Besonders interessant ist diese Technologie in Verbindung mit mobilen Endgeräten. Am Lehrstuhl für Softwaretechnik wurden hierzu bereits erste Forschungsergebnisse erzielt. Die Vorlesung behandelt neben den Grundlagen zur Technologie auch den Engineering-Gedanken für eine ganzheitliche Sicht auf die Entwicklung Agenten-basierter Anwendungen. Die Technologie kann durch praktische Beispiele 'probiert' werden. Inhalte: • Begriffe, Disziplinen, Definitionen • Theorien, Architekturen, Sprachen • Methodologien • Prozesse, Notationen, Tools • Vergleich mit anderen Technologien • Anwendungen • Kommunikation • Sicherheit • Design Pattern Unterlagen – auch zusätzliches Material – werden großteils elektronisch im CAJ hinterlegt, wo auch die Einteilung in Teams erfolgen wird. Eine ANMELDUNG IM CAJ ist daher zwingend ERFORDERLICH! Zugang zum CAJ: <https://caj.informatik.uni-jena.de/>

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. Bücken, Martin / Dr. Rostami, Mohammad Ali	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002, FMI-IN5002, FMI-IN0136	

1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2

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 / Dipl.-Inf. Sickert, Sven	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0046	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3 14tgl. i.W. mit Übung (WinPool 1 EAP)

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, Farbkompensation- 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 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 per CAJ ist notwendig

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

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. Algerawy, Alsayed	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0131	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.025 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

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. Ortman, Wolfgang	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0083	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.027 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	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

Kommentare

Die Vorlesung wird von Herrn R. Vogel (Xceptance Jena) gehalten. Verpflichtende VORBESPRECHUNG und Start sind am 20.10. um 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 Musteranalyzesysteme****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/WS16/	

1-Gruppe	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

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. Korsch, Dimitri	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0111, FMI-IN0111, FMI-IN0044	

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	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bücken, Martin / Walther, Daniel	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0125	

1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 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: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bücken, Martin / Dipl.-Inf. Seidler, Ralf / Taubert, Frank	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0141	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2
	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2

19095**Der Chief Information Officer (CIO) - Aufgaben, Prozesse, Frameworks (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	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0053, FMI-IN0053	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00 Raum 1222 EAP
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 Raum1222 EAP

Bemerkungen

Anmeldung über CAJ erforderlich (siehe oben 'Hyperlink')! VERPFLICHTENDE VORBESPRECHUNG am 20.10.2016, im EAP R1222 um 10:00 Uhr. Das ist der Seminarraum der Softwaretechnik am EAP, gleich am Institut für Informatik. Aufarbeitung der Themen rund um den Job des Chief Information Officers (CIO) in der Industrie. Inhalt und Aufbau der Veranstaltung werden stark von der Anzahl der Teilnehmer, deren Vorbildung und Engagement abhängen. Denkbar ist auch ein seminarartiger Aufbau mit Vorlesungsteilen und Recherche. Wir werden uns stark an ihren Vorstellungen und Wünschen orientieren. Es gibt maximal 12 Plätze. Wer schon das Seminar zum Thema gehört hat kann nicht zugelassen werden.

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	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

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	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	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	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0151	

1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	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

19074**Intervallarithmetik****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. Zehendner, Eberhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0107	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00 Raum 3220 EAP
	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00 Raum 3220 EAP

19106**Komplexitätstheorie****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. Mundhenk, Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0028	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

10159**Informationssysteme in mobilen und drahtlosen Umgebungen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. König-Ries, Birgitta	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0078	

1-Gruppe	10.10.2016-14.10.2016 Blockveranstaltung	kA -
----------	---	------

Kommentare

Bitte Ankündigung auf der Homepage beachten! Die Lehrveranstaltung gehört organisatorisch noch zum SoSe 2016.

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-IN0154	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 Blockveranstaltung	kA -
----------	---	------

36285**Maschinelles Lernen und Datamining****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 22 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/WS16/	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 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 / Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0066	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00 Raum 1222 E.-Abbe-Platz
----------	--------------------------------------	---

Kommentare

Anmeldung über CAJ erforderlich (siehe oben 'Hyperlink')! Lesen sie dort auch mehr zum Inhalt. VERPFLICHTENDE VORBESPRECHUNG am 20.10.2015, im CZ3 SR123 um 14:00 Uhr.

Bemerkungen

Die Agententechnologie ist ein alternativer Ansatz zur Realisierung von flexiblen Softwaresystemen in verteilten Umgebungen. Besonders interessant ist diese Technologie in Verbindung mit mobilen Endgeräten. Am Lehrstuhl für Softwaretechnik wurden hierzu bereits erste Forschungsergebnisse erzielt. Die Vorlesung behandelt neben den Grundlagen zur Technologie auch den Engineering-Gedanken für eine ganzheitliche Sicht auf die Entwicklung Agenten-basierter Anwendungen. Die Technologie kann durch praktische Beispiele 'probiert' werden. Inhalte: • Begriffe, Disziplinen, Definitionen • Theorien, Architekturen, Sprachen • Methodologien • Prozesse, Notationen, Tools • Vergleich mit anderen Technologien • Anwendungen • Kommunikation • Sicherheit • Design Pattern Unterlagen – auch zusätzliches Material – werden großteils elektronisch im CAJ hinterlegt, wo auch die Einteilung in Teams erfolgen wird. Eine ANMELDUNG IM CAJ ist daher zwingend ERFORDERLICH! Zugang zum CAJ: <https://caj.informatik.uni-jena.de/>

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. Bucker, Martin / Dr. Rostami, Mohammad Ali	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002, FMI-IN5002, FMI-IN0136	

1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2

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	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.025 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

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. Ortman, Wolfgang	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0083	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.027 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	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

Kommentare

Die Vorlesung wird von Herrn R. Vogel (Xceptance Jena) gehalten. Verpflichtende VORBESPRECHUNG und Start sind am 20.10. um 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	18.10.2016-03.02.2017 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

15845

SWEP - Software-Entwicklungsprojekt I oder II

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0051, FMI-IN0065	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/main	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00 Raum 1222 EAP
----------	--------------------------------------	-----------------------------------

Kommentare

Anmeldung im CAJ verpflichtend!! VERPFLICHTENDE VORBESPRECHUNG am 17.10. um 14:00 Uhr. Ohne Teilnahme an der Vorbesprechung ist keine Teilnahme an der Veranstaltung möglich.

Bemerkungen

& #62; Beschreibung: In dieser Veranstaltung wird ein realitätsnahes Projekt - beginnend von der initialen Erfassung der Anforderungen bis zur fertigen Implementierung - im Team durchgeführt. Begleitend finden Vorlesungen statt, welche Wissen für die konkrete Projektdurchführung vermitteln und einzelne interessante Aspekte/Technologien vertiefen. & #62; Organisatorisches: SWEP bildet folgende Veranstaltungen ab: 'Softwareentwicklungsprojekt 1' (SWEP-1: für den Bachelor), 'Softwareentwicklungsprojekt 2' (SWEP-2: für den Master) bzw. 'Softwaretechnik 2' (SWT-2: für das Diplom). In der Vorbesprechung werden auch der Bewertungsmodus (Projekt/Prüfung) und weitere organisatorische Fragen geklärt. Teamtermine werden (nach Auswahl eines bestimmten Projekts) mit dem Projektbetreuer individuell festgelegt. Die Anwesenheit bei der Vorbesprechung, die Anmeldung in FRIEDOLIN und die Anmeldung im CAJ sind verpflichtend! & #62; Voraussetzungen: Die formalen Voraussetzungen ihres Moduls (SWEP-1, SWEP-2, SWT-2: je nach Studiengang), gute Teamfähigkeit, Zeit und Belastbarkeit. Das Projekt wird im Team durchgeführt. Eine vertiefende Einarbeitung in Technologien ist auf Grund des Projektumfangs zusätzlich zur Vorlesung notwendig.

19058

SWEP - Software-Entwicklungsprojekt I oder II

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Projekt	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0051, FMI-IN0065	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/main	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00 Raum 1222 EAP
----------	--------------------------------------	-----------------------------------

Bemerkungen

Siehe Beschreibung der Vorlesung.

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 / Dipl.-Inf. Sickert, Sven	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0084	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.027 Carl-Zeiß-Straße 3
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Menschliches Sehen und motorische Aktionen bilden eine geschlossene Schleife aus Perzeption und Aktion, die enorm effizient und leistungsfähig ist und deren Simulation und mathematische Modellierung für zahlreiche Anwendungen, zum Beispiel in der Servicerobotik, eine wichtige Rolle spielt. Diese Vorlesung behandelt zwei wichtige Aspekte der maschinellen Sensordatenverarbeitung: die Schätzung des Zustands aus der (gestörten) Beobachtung von Sensordatenfolgen sowie die optimale Aktionsauswahl aufgrund der (fehlerbehafteten) Schätzung über den Zustand. Im ersten Teil werden klassische Verfahren zur Zustandsschätzung von deterministischen sowie von stochastischen Systemen, das Kalman-Filter und Ansätze aus dem Bereich der Partikel Filter vorgestellt. Der zweite Teil der Vorlesung beschäftigt sich mit Methoden, die Sensordatenaufnahme durch Aktionen gezielt zu beeinflussen. Ausgehend von Markov-Modellen und partiell beobachtbaren Markov-Modellen werden Verfahren aus dem Bereich des Reinforcement Learning vorgestellt sowie ein informationstheoretisches Vorgehen zur Aktionsauswahl basierend auf dem MMI-Prinzip. Im dritten Teil schließt die Vorlesung mit Verfahren zur Sensordatenfusion und einigen Beispielanwendungen. Grundlage der Vorlesung ist das Buch [Den03], das als Textbuch dringend empfohlen wird. Weiter ergänzende Literatur ist [SB98, BSF88, Gel79]. Die Folien der Vorlesung werden ergänzend als Skript zur Verfügung gestellt.

Bemerkungen

Einschreibung per CAJ ist notwendig

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

Seminare

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. Bücken, 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	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/course/details/id/-2769381536573734389	

1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 17:00 - 18:30	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	--

Kommentare

Die Lectures finden um 17 Uhr am ? im Astoria Hörsaal statt.

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 Teilaspekten der Themen durch Studierende Vorbesprechung: Mittwoch, 21.10., 17:00 Uhr, Raum 3325 Nähere Info und Anmeldung: im CAJ

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	17.10.2016-03.02.2017 Blockveranstaltung	kA -

18958**IT - Projektmanagement (SWT)****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. Rossak, Wilhelm	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN3003, FMI-IN0113, FMI-IN0069, FMI-IN1014	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	
1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Raum 1222 EAP

Kommentare

Belegungsmöglichkeiten: • BSc Informatik, Angewandte Informatik: FMI-IN0113 Seminar Software- und Informationssysteme • MSc Informatik: FMI-IN0069 Seminar Entwicklung und Management komplexer Softwaresysteme • MSc Wirtschaftsinformatik: FMI-IN1014 Seminar IT-Systemmanagement und -entwicklung • Lehramt Informatik: FMI-IN3003 Seminar • • Anmeldung im CAJ unbedingt notwendig. Vorbesprechung für alle Teilnehmer am 25.10.2016 um 14:00. Ohne Teilnahme an der Vorbesprechung keine Teilnahme am Seminar.

19128**Programmanalyse (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	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00 Raum 1222 EAP

36262**Rechnerarithmetik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Zehendner, Eberhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0109	

1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 Raum 3220 EAP
----------	--------------------------------------	-----------------------------------

19055**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	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm / Späthe, Steffen	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0113, FMI-IN3003, FMI-IN0069	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00 Raum 1222 E.-Abbe-Platz
----------	--------------------------------------	---

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 24.10.2016 um 16:15 im SR-1222 am EAP (Institut für Informatik)

Bemerkungen

Das Seminar widmet sich der thematischen Einführung und vertiefenden Diskussion des Bereiches 'Smart Home' - primär aus Sicht der Informatiker. Ausgehend von einem Überblick über die wichtigsten Themen und Fragestellungen werden Konzepte, Methoden und aktuelle Trends und Techniken vorgestellt und diskutiert:

- Smart Home - Definitionen, Anwendungsbereiche, Abgrenzungen
- Smart Home Infrastrukturen - Anatomie einer Smart Homes
- Integration des Smart Homes in das Smart Grid & Auswirkungen der Elektromobilität
- Sicherheit und Datenschutz im Smart Home
- Google NEST & Co. - Das Thread-Protocol
- Complex Event Processing - Ereigniserkennung im Smart Home - Was geht? Und wie?
- Amazon Echo - Fähigkeit und Nutzen
- eeBus - Konzepte in SPINE und SHIP
- Bluetooth 5 vs. WiFi HiLow
- Aktuelle Forschungsprojekte

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	

1-Gruppe	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 14:00 - 16:00 Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	--

19061**TOP 5 Algorithms in Combinatorial Scientific Computing (Technische Informatik)****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. Bücken, Martin / Dr. Rostami, Mohammad Ali	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0093	

1-Gruppe	18.10.2016-18.10.2016 Einzeltermin	Di 15:00 - 16:00 Vorbesprechung Raum 3220 EAP
	03.02.2017-03.02.2017 Einzeltermin	Fr -

Kommentare

Das Seminar wird als Blockveranstaltung durchgeführt.

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	Univ.Prof. Dr. Dr. Novak, Erich	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1550	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00 Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Hörsaal 201 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, FMI-MA0741	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 PC-Pool 417 Ernst-Abbe-Platz 2

Nebenfach 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	Univ.Prof. Dr. Dr. Novak, Erich	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1550	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 201 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, FMI-MA0741	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	PC-Pool 417 Ernst-Abbe-Platz 2

Bioinformatik M.Sc.

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	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 3423 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	--

55382		3D-Strukturen biologischer Makromoleküle	
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 / Fichtner, Maximilian		
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0001, BB3.MLS4, BBC3.A12, MCB W 26		
1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 107 August-Bebel-Straße 4

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		
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0008		
1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.025 Carl-Zeiß-Straße 3 Übung - Beginn: 25.10.
	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.020 Carl-Zeiß-Straße 3 Vorlesung Beginn: 21.10.

127291		Algorithmische Phylogenetik	
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 / Fleischauer, Markus		
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0002		
1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3 Vorlesung
	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 119 August-Bebel-Straße 4 Übung
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3 Vorlesung

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 / PD Dr. rer. nat. Ibrahim, Bashar	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0005	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
	19.10.2016-03.02.2017 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	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	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	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 Blockveranstaltung	kA -	
----------	---	------	--

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	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0019, FMI-BI0019	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 3423 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	--

36278**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 / Kulkarni, Purva	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0024, FMI-BI0022, FMI-BI0021, FMI-BI0023	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 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.

19110**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	aplProf Dr. rer. nat. habil. Dittrich, Peter	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0024, FMI-BI0023, FMI-BI0022, FMI-BI0021	

Kommentare

Das Seminar kann als Seminar Bioinformatik 1-4 (FMI-BI0021 - FMI-BI0024) belegt werden.

66030**Literaturseminar Bioinformatik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Marz, Manuela / Dr. Fricke, Jan	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0022, FMI-BI0024, FMI-BI0023, FMI-BI0021	

1-Gruppe	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.027 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

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 / Tokarski, Christian / Dr.rer.nat. Vlaic, Sebastian	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0024, FMI-BI0022, FMI-BI0023, FMI-BI0021	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 13:00 - 15:00	Seminarraum 3423 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	--

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	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0119, FMI-IN0119, FMI-IN5002, FMI-IN5002	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

19106

Komplexitätstheorie

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. Mundhenk, Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0028	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

36286

Spezielle Musteranalyzesysteme

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/WS16/	

1-Gruppe	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	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	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

Kommentare

Die Vorlesung wird von Herrn R. Vogel (Xceptance Jena) gehalten. Verpflichtende VORBESPRECHUNG und Start sind am 20.10. um 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.

Mathematik**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, FMI-MA0741	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	PC-Pool 417 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	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0119, FMI-IN0119, FMI-IN5002, FMI-IN5002	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

65673

Big Data

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bückner, Martin / Dipl.-Inf. Seidler, Ralf / Taubert, Frank	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0141	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2
	19.10.2016-03.02.2017 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: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Stolcis, Christian	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1002, FMI-IN5002, FMI-IN2000	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4

36285**Maschinelles Lernen und Datamining****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 22 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/WS16/	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 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 / Rittmann, Alexandra	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1612	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
	19.10.2016-03.02.2017 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. Bückner, Martin / Dr. Rostami, Mohammad Ali	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002, FMI-IN5002, FMI-IN0136	

1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	21.10.2016-03.02.2017 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, FMI-MA0741

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	PC-Pool 417 Ernst-Abbe-Platz 2

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: 20 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Zumbusch, Gerhard**zugeordnet zu Modul** FMI-MA1534

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2
	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2

19061**TOP 5 Algorithms in Combinatorial Scientific Computing (Technische Informatik)****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. Bucker, Martin / Dr. Rostami, Mohammad Ali**zugeordnet zu Modul** FMI-IN0093

1-Gruppe	18.10.2016-18.10.2016 Einzeltermin	Di 15:00 - 16:00	Vorbesprechung Raum 3220 EAP
	03.02.2017-03.02.2017 Einzeltermin	Fr -	

Kommentare

Das Seminar wird als Blockveranstaltung durchgeführt.

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. Zumbusch, Gerhard		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0142, FMI-MA3036, FMI-MA1510		
1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 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.

27183		Wahlpflichtbereich Mathematik	
		Approximationstheorie 1	
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	apl. Prof. Dr. Haroske, Dorothee		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0204		
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/course/details/id/8952793018888116653		
1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4

19033		Wahlpflichtbereich Informatik	
		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	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bücken, Martin / Walther, Daniel		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0125		
1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2

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. Bücken, 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	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/course/details/id/-2769381536573734389	

1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 17:00 - 18:30	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	--

Kommentare

Die Lectures finden um 17 Uhr am ? im Astoria Hörsaal statt.

Bemerkungen

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

19145

Geschichte der Informatik (ASQ)

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. Fothe, Michael	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1011	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

Kommentare

Die Belegung des Seminars wird ab 3. Fachsemester (Bachelorstudium) empfohlen.

55362

Geschichte der Mathematik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 36 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Szücs, Kinga / Dr. paed. habil. Tobies, Renate	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3024, FMI-MA5002, FMI-MA3054, FMI-MA3054	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8

Empfohlene Literatur

• Gericke, Helmuth: Mathematik in Antike und Orient. Fourier-Verlag 1994; Szabó, Árpád: Entfaltung der griechischen Mathematik. Spektrum Verlag 1994; • Wußing, Hans: 6000 Jahre Mathematik. Springer 2008; • Cofman, Judita: Einblicke in die Geschichte der Mathematik. Aufgaben und Materialien für die Sekundarstufe. Spektrum Bd. 1, 1999; Bd. 2, 2001 • Spezialliteratur zu einzelnen Themen wird in der Vorlesung angegeben, vgl. auch <http://www.mathematik.uni-kl.de/~tobies/>

19053

Informatik + Gesellschaft

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	Jäckel, Stefanie	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0026	
1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

Anmeldung über CAJ erforderlich.

Bemerkungen

Datenschutz handhabbar: utopisch - realistisch - real? Mit Marit Hansen wurde im Juli 2015 in Schleswig-Holstein das erste Mal in Deutschland eine Informatikerin zur Landesbeauftragten für Datenschutz gewählt.[1] Laut eigener Aussage ist eines ihrer angestrebten Ziele, Datenschutz handhabbar zu machen und von Anfang an in die Systeme einzubauen. Im Seminar diskutieren wir an ausgewählten Beispielen und Szenarien, ob dieses Ziel begründet und realisierbar ist. Dabei prüfen wir aktuelle Datenschutzbestimmungen bekannter Dienste auf deren Verständlichkeit und Handhabbarkeit. An diesen Beispielen werden außerdem Aufwand und Nutzen konkreter Datenschutzmaßnahmen bilanziert. Anhand gängiger Android-Systeme analysieren wir, welche konkreten Daten über den Benutzer erfasst und weitergegeben werden und wie stark dies in die persönliche Selbstbestimmung eingreift. Wir erörtern, wie weitreichend Datenschutzmaßnahmen in unserer Zeit zunehmender Informatisierung des täglichen Lebens sind und wie wir deren Notwendigkeit z.B. Jugendlichen deutlich machen könnten. Außerdem sollen im Seminar Anforderungen an die Benutzerfreundlichkeit und Handhabbarkeit konkreter Datenschutzmaßnahmen (wie das Verschlüsseln der E-Mail-Kommunikation) erstellt und Ideen für deren Umsetzung entwickelt werden. [1] Pressemitteilung (2015): Marit Hansen zur Landesbeauftragten für Datenschutz Schleswig-Holstein gewählt – Abschied von Dr. Thilo Weichert. Hg. v. ULD - Unabhängiges Landeszentrum für Datenschutz Schleswig Holstein. Kiel. Online verfügbar unter [https://www.datenschutzzentrum.de/artikel/922-Marit-Hansen-zur-Landesbeauftragten-fuer-Datenschutz-Schleswig-Holstein-gewaeholt-Abschied-von-Dr.-Thilo-Weichert.html](https://www.datenschutzzentrum.de/artikel/922-Marit-Hansen-zur-Landesbeauftragten-fuer-Datenschutz-Schleswig-Holstein-gewaeahlt-Abschied-von-Dr.-Thilo-Weichert.html), zuletzt aktualisiert am 15.07.2015, zuletzt geprüft am 02.10.2015.

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	Hufsky, Franziska / Fleischauer, Markus	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0057	

1-Gruppe	17.10.2016-17.10.2016 Einzeltermin	Mo 09:00 - 10:00	Seminarraum 3423 Ernst-Abbe-Platz 2
	17.10.2016-03.02.2017 Blockveranstaltung	kA -	Einführungsveranstaltung

Bemerkungen

Einführungsveranstaltung

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/WS16/	

1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

56179

Netzwerkanalyse mit R

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.-Ing. Beckstein, Clemens / Dr. rer. nat. Knüpfer, Christian	

1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

65322

Objektorientierte Programmierung mit C++

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	Dr.-Ing. Ortmann, Wolfgang	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0200	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8
	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

Die Belegung dieses Moduls wird erst ab 3. Fachsemester (BSc) empfohlen. Die Verwaltung/Anmeldung zu den Übungen erfolgt über das CAJ.

127301**Skriptsprachen und ihre 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-BI0048	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017	kA -	
	Blockveranstaltung		
	21.10.2016-03.02.2017	Fr 10:00 – 12:00	Termin fällt aus !
	wöchentlich		
	21.10.2016-03.02.2017	Fr 12:00 – 14:00	Termin fällt aus !
	wöchentlich		

Kommentare

Blockveranstaltung im März 2017

77901**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	JunProf. Dr. Maicher, Lutz	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0205, MW19.2, ASQ-UGS	
Weblinks	http://www.gruenderservice.uni-jena.de	

1-Gruppe	26.10.2016-26.10.2016	Mi 18:00 - 19:30	Seminarraum 517
	Einzeltermin		Ernst-Abbe-Platz 2
	17.11.2016-17.11.2016	Do 18:00 - 19:30	Seminarraum 517
	Einzeltermin		Ernst-Abbe-Platz 2
	04.01.2017-04.01.2017	Mi 18:00 - 19:30	Seminarraum 517
	Einzeltermin		Ernst-Abbe-Platz 2
	31.01.2017-31.01.2017	Di 18:00 - 19:30	Seminarraum 517
	Einzeltermin		Ernst-Abbe-Platz 2

Bemerkungen

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

19405**Wettbewerbs- und Technologieanalyse****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	JunProf. Dr. Maicher, Lutz	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0204	

1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 3.084 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

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	

1-Gruppe	18.10.2016-31.01.2017 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 c.t.	Seminarraum 1.013 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	--------------------------	---

Lehramts - Studiengänge

18986

Informationsveranstaltung Prüfungsorganisation an der Fakultät

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Einführungveranstaltung

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Dipl.-Phys. Jäger, Jutta

1-Gruppe	04.10.2016-04.10.2016 Einzeltermin	Di 16:00 - 17:00
----------	---------------------------------------	------------------

Kommentare

Die Veranstaltung findet im Anschluss an die 'Einführung in das Fakultätsrechenzentrum' statt.

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	21.10.2016-03.02.2017 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 / PD Dr. Schmitz, Michael / Leiwat, Sabrina

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**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** PD Dr. Nagel, Werner**Weblinks** <http://www.fmi.uni-jena.de/Mitteilungen/Jetzt+f%C3%BCr+Vorkurse+anmelden%21.html>

1-Gruppe	04.10.2016-14.10.2016 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.

36265**Universaltutorium Mathematik****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Tutorium 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Uschmann, Sebastian

1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

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	Univ.Prof. Pohl, Anke Dorothea	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3009	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 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	Univ.Prof. Pohl, Anke Dorothea	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3009	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4	Köpp, V.
2-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4	Pfeifer, C.
3-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4	Müller, N.
4-Gruppe	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4	Steinbach, N.
5-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1	Günther, J.

19016

Analysis 1 (Lehramt Gymnasium)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Tutorium	
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Pohl, Anke Dorothea	

Kommentare

Das Tutorium ist fakultativ.

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	Univ.Prof. Dr.rer.nat. Oertel-Jäger, Tobias Henrik	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3011	

1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

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	Univ.Prof. Dr.rer.nat. Oertel-Jäger, Tobias Henrik	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3011	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3

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

1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

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. Schmalfuß, Björn	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3029, FMI-MA5701, FMI-MA5702	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	20.10.2016-03.02.2017 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. Schmalfuß, Björn	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3029, FMI-MA5701, FMI-MA5702	

1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4	Böhm, M.
2-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4	Gaponik, A.
3-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4	Schmalfuß, B.

19150

Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Tutorium	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Schmalfuß, Björn	

Kommentare

Teilnahme fakultativ

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	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3004	
Weblinks	http://www.minet.uni-jena.de/%7Ematveev/Lehre/Geometrie/	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 1007 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2016-03.02.2017 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 / Dr. rer. nat. Rosemann, Stefan	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3004	

1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4

78612**Geometrie****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	Dr. rer. nat. Rosemann, Stefan	

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	Dr. math. King, Simon	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3023, BGEO1.3.5	

1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	21.10.2016-03.02.2017 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	Dr. math. King, Simon	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3023, BGEO1.3.5	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
4-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
5-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

56304**Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Tutorium
Belegpflicht	nein
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Green, David

Kommentare

Das Tutorium wird fakultativ angeboten.

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	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2	Schmitz, M.
	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	PC-Pool 417 Ernst-Abbe-Platz 2	
2-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2	Schmitz, M.
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	PC-Pool 417 Ernst-Abbe-Platz 2	

3-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3	Szücs, K.
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	PC-Pool 417 Ernst-Abbe-Platz 2	

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 / PD Dr. Schmitz, Michael / Dr. Szücs, Kinga	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA4004	

0-Gruppe	26.08.2016-26.08.2016 Einzeltermin	Fr 08:00 - 16:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
		für alle	
	02.09.2016-02.09.2016 Einzeltermin	Fr 08:00 - 16:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
		für alle	
1-Gruppe	16.09.2016-16.09.2016 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
		Frau Schilpp	
	30.09.2016-30.09.2016 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	28.10.2016-20.01.2017 14-täglich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	16.09.2016-16.09.2016 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
		Herr Herrmann	
	30.09.2016-30.09.2016 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	28.10.2016-20.01.2017 14-täglich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4

Kommentare

Das Seminar wird von Frau Schilpp und Herrn Herrmann durchgeführt.

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	Adad.R. Dr. rer. nat. habil. Richter, Christian	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5001	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
2-Gruppe	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

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	apl. Prof. Dr. Haroske, Dorothee / Lange, Markus / Skandera, Philipp	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA7003, FMI-MA0203, FMI-MA3052, FMI-MA5002	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/course/details/id/5053901928019372631	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 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	apl. Prof. Dr. Haroske, Dorothee / Lange, Markus / Skandera, Philipp	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0203, FMI-MA7003, FMI-MA5002, FMI-MA3052	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum E013A Max-Wien-Platz 1	Lange, M.
2-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 102 Fröbelstieg 1	
3-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4	Skandera, P.

Kommentare

Bitte beachten Sie, dass evtl. nur zwei Übungsgruppen angeboten werden. Entfallen wird dann die 3. Gruppe am Montag. Bitte belegen Sie auch einen Platz in einer der beiden anderen ÜG.

19051**Berechenbarkeit und Komplexität****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Grajetzki, Jana	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5006, FMI-MA5006, FMI-MA5002, FMI-MA5002, FMI-IN0006, FMI-IN0006	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.030 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	aplPrf.Dr. Sickel, Winfried	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0243, FMI-MA5002, FMI-MA5002	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

55362**Geschichte der Mathematik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 36 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Szücs, Kinga / Dr. paed. habil. Tobies, Renate	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3024, FMI-MA5002, FMI-MA3054, FMI-MA3054	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8

Empfohlene Literatur

• Gericke, Helmut: Mathematik in Antike und Orient. Fourier-Verlag 1994; Szabó, Árpád: Entfaltung der griechischen Mathematik. Spektrum Verlag 1994; • Wußing, Hans: 6000 Jahre Mathematik. Springer 2008; • Cofman, Judita: Einblicke in die Geschichte der Mathematik. Aufgaben und Materialien für die Sekundarstufe. Spektrum Bd. 1, 1999; Bd. 2, 2001 • Spezialliteratur zu einzelnen Themen wird in der Vorlesung angegeben, vgl. auch <http://www.mathematik.uni-kl.de/~tobies/>

65067**Mathematische Methoden der klassischen Mechanik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5002, FMI-MA0405, FMI-MA0445, FMI-MA3025	
Weblinks	http://www.minet.uni-jena.de/%7Ematveev/Lehre/Mathmet/	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4

Kommentare

Für das Modul FMI-MA3025 (Lehramt) bzw. FMI-MA0405 (BSc, MSc) müssen die Vorlesung und Übung die ersten 11 Wochen besucht werden.

15573**Mathematische Methoden der klassischen Mechanik****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	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5002, FMI-MA0405, FMI-MA0445, FMI-MA3025	

1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

9540**Praktische Mathematik und Modellierung: Optimierung****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. Althöfer, Ingo / Thiele, Raphael / Leiwat, Sabrina	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3006, FMI-MA5002, FMI-MA5002	

1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2	Thiele, R.
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1	Althöfer, I.
		Vorlesung		

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	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

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	20.10.2016-20.10.2016 Einzeltermin	Do 10:00 - 12:00	Vorbesprechung in Raum 3337 E.-Abbe-Platz
	10.11.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	PC-Pool 417 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

Für das Tutorium können keine LP erworben werden!

Seminar 1**19068****Computer im Mathematikunterricht****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** Müller, Matthias**zugeordnet zu Modul** FMI-MA3035, FMI-MA3020

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	PC-Pool 417 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	-----------------------------------

56340		Graphentheorie (Geometrie)	
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		
Weblinks	http://www.minet.uni-jena.de/%7Ematveev/Lehre/Graphentheorie/		
1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

78344		Lösen geometrischer Problemaufgaben	
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	PD Dr. Schmitz, Michael		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3035, FMI-MA3020		
1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

Seminar 2			
19040		Algebra - Arithmetik und Zahlentheorie	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 13 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 13 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	JunProf. Dr. rer. nat. Yakimova, Oxana		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3036, FMI-MA0182, FMI-MA3021		
1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

56340		Graphentheorie (Geometrie)	
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		
Weblinks	http://www.minet.uni-jena.de/%7Ematveev/Lehre/Graphentheorie/		

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

18991**Wahrscheinlichkeitstheorie****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-MA3036, FMI-MA0782	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

Kommentare

Thema: Grenzwertsätze im Rahmen eines einfachen Münzwurfmodells.

Empfohlene Literatur

Grundlage des Seminars ist folgendes Buch: Emmanuel Lesigne. Heads or Tails. An Introduction to Limit Theorems. AMS 2005.

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. Zumbusch, Gerhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0142, FMI-MA3036, FMI-MA1510	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 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	Univ.Prof. Pohl, Anke Dorothea	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3009	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 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	Univ.Prof. Pohl, Anke Dorothea	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3009	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4	Köpp, V.
2-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4	Pfeifer, C.
3-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4	Müller, N.
4-Gruppe	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4	Steinbach, N.
5-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1	Günther, J.

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. Schmalfuß, Björn	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3029, FMI-MA5701, FMI-MA5702	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	20.10.2016-03.02.2017 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. Schmalfuß, Björn	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3029, FMI-MA5701, FMI-MA5702	

1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4	Böhm, M.
2-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4	Gaponik, A.
3-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4	Schmalfuß, B.

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	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3004	
Weblinks	http://www.minet.uni-jena.de/%7Ematveev/Lehre/Geometrie/	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 1007 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2016-03.02.2017 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 / Dr. rer. nat. Rosemann, Stefan	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3004	

1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	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	Dr. math. King, Simon	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3023, BGEO1.3.5	

1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	21.10.2016-03.02.2017 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	Dr. math. King, Simon	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3023, BGEO1.3.5	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
4-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
5-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

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	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2	Schmitz, M.
	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	PC-Pool 417 Ernst-Abbe-Platz 2	

2-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2	Schmitz, M.
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	PC-Pool 417 Ernst-Abbe-Platz 2	
3-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3	Szücs, K.
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	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	Adad.R. Dr. rer. nat. habil. Richter, Christian			
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5001			
1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1	
2-Gruppe	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2	

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

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung			
Belegpflicht	nein			
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Nagel, Werner			
Weblinks	http://www.fmi.uni-jena.de/Mitteilungen/Jetzt+f%C3%BCr+Vorkurse+anmelden%21.html			
1-Gruppe	04.10.2016-14.10.2016 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.

36265		Universaltutorium Mathematik	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Tutorium	2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Uschmann, Sebastian		
1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

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	Adad.R. Dr. rer. nat. habil. Richter, Christian		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3017		
1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 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	Adad.R. Dr. rer. nat. habil. Richter, Christian		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3017		
1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 108 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	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	19.10.2016-03.02.2017 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. Külshammer, Burkhard		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3014		
1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 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. Külshammer, Burkhard		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3014		
1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	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		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3004		
Weblinks	http://www.minet.uni-jena.de/%7Ematveev/Lehre/Geometrie/		
1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 1007 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2016-03.02.2017 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 / Dr. rer. nat. Rosemann, Stefan		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3004		
1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4

78612		Geometrie	
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	Dr. rer. nat. Rosemann, Stefan		
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. Neumann, Michael		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0007, FMI-MA3022		
1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 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. Neumann, Michael		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0007, FMI-MA3022		

1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00 BSc Informatik u.a.	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4	Neumann, M.
2-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 BSc Informatik u.a.	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4	Wechsung, M.
3-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 BSc Informatik u.a.	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4	Wechsung, M.
4-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Lehramt Regelschule	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4	Wolf, S.

36259**Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Tutorium**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Dr. Neumann, Michael / Dr. rer. nat. Schumacher, Jens**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-MA5007

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Vorlesung	Seminarraum 3.006 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 vom 9.11.-7.12. findet die Übung im WinPool 2 EAP statt	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** Roßner, Marc / PD Dr. Schmitz, Michael / Dr. Szücs, Kinga**zugeordnet zu Modul** FMI-MA4002

0-Gruppe	26.08.2016-26.08.2016 Einzeltermin	Fr 08:00 - 16:00 SR 013b AB 4
	02.09.2016-02.09.2016 Einzeltermin	Fr 08:00 - 16:00 SR 013b AB 4

Kommentare

Die Seminare werden von Frau Schilpp und Herrn Herrmann durchgeführt.

Bemerkungen

Die weiteren Termine entnehmen Sie bitte der Ankündigung Didaktik der Mathematik C Gymnasium.

Wahlpflichtmodule

19051

Berechenbarkeit und Komplexität

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Grajetzki, Jana	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5006, FMI-MA5006, FMI-MA5002, FMI-MA5002, FMI-IN0006, FMI-IN0006	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

19027

Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik (Regelschule)

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. Neumann, Michael	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5006, FMI-MA3003, FMI-MA5006	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

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	20.10.2016-20.10.2016 Einzeltermin	Do 10:00 - 12:00 Vorbesprechung in Raum 3337 E.-Abbe-Platz
	10.11.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 PC-Pool 417 Ernst-Abbe-Platz 2

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	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00 Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	---

Kommentare

Für das Tutorium können keine LP erworben werden.

Seminar 1

19068

Computer im Mathematikunterricht

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 Müller, Matthias

zugeordnet zu Modul FMI-MA3035, FMI-MA3020

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 PC-Pool 417 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	---

56340

Graphentheorie (Geometrie)

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

Weblinks <http://www.minet.uni-jena.de/%7Ematveev/Lehre/Graphentheorie/>

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00 Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	---

78344		Lösen geometrischer Problemaufgaben	
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	PD Dr. Schmitz, Michael		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3035, FMI-MA3020		
1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

19040		Algebra - Arithmetik und Zahlentheorie	
Seminar 2			
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 13 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 13 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	JunProf. Dr. rer. nat. Yakimova, Oxana		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3036, FMI-MA0182, FMI-MA3021		
1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

56340		Graphentheorie (Geometrie)	
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		
Weblinks	http://www.minet.uni-jena.de/%7Ematveev/Lehre/Graphentheorie/		
1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

Mathematik Lehramt Regelschule Erweiterungsstudium - Pflichtmodule

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	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	19.10.2016-03.02.2017 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. Külshammer, Burkhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3014	

1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 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. Külshammer, Burkhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3014	

1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	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. Neumann, Michael		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0007, FMI-MA3022		
1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 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. Neumann, Michael		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0007, FMI-MA3022		
1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4 BSc Informatik u.a.
2-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4 BSc Informatik u.a.
3-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4 BSc Informatik u.a.
4-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4 Lehramt Regelschule

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-MA5007		
1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 3.006 Carl-Zeiß-Straße 3 Vorlesung
	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3 vom 9.11.-7.12. findet die Übung im WinPool 2 EAP statt

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>

1-Gruppe	10.10.2016-14.10.2016 Blockveranstaltung	kA -
----------	---	------

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 PD Dr. Nagel, Werner

Weblinks <http://www.fmi.uni-jena.de/Mitteilungen/Jetzt+f%C3%BCr+Vorkurse+anmelden%21.html>

1-Gruppe	04.10.2016-14.10.2016 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.

96737

Universal-Tutorium Informatik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Tutorium 2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Prinz, Thomas

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

Kommentare

Das Universal-Tutorium vermittelt das selbstständige Aufarbeiten von Vorlesungsinhalten des 1. Semesters der Studiengänge BSc Informatik und BSc Angewandte Informatik in Arbeitsgruppen unter der Anleitung eines Tutors mit dem Ziel, Wissens- bzw. Verständnislücken zu schließen. Das Tutorium wendet sich vorrangig, aber nicht ausschließlich, an Teilnehmer der Veranstaltungen im 1. Semester des Regelstudienplans BSc Informatik/Angewandte Informatik. Die Teilnahme ist freiwillig, wird jedoch von den Übungsleitern anderer Veranstaltungen gegebenenfalls empfohlen. Weiterhin bedarf es keiner Anmeldung über das Friedolin und eine Teilnahme zu einem späteren Zeitpunkt innerhalb des Semesters ist jederzeit möglich.

Bemerkungen

für Studierende der Studiengänge Lehramt und BSc Bioinformatik : bei Teilnahme an Vorlesungen des Regelstudienplans BSc Informatik/Angewandte Informatik geeignet

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	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	19.10.2016-03.02.2017 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. Grajetzki, Jana / Dr. Vogel, Jörg	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0005	

1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
	2-Gruppe	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00

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: 150 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Dr. Vogel, Jörg		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0013, FMI-IN1005		
1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 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	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
4-Gruppe	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3

15563**Fortgeschrittenes Programmierpraktikum****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0043, FMI-IN0144		
1-Gruppe	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
2-Gruppe	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
3-Gruppe	21.10.2016-03.02.2017 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	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal HS 7 -1006 Carl-Zeiß-Straße 3
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 144 Fürstengraben 1

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: 120 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Klan, Friederike / Schindler, Sirko	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0070, FMI-IN0040, FMI-IN0025	

1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal HS 4 -E008 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

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	Dr.-Ing. Dipl.-Inf. Heinze, Thomas	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0040, FMI-IN0025, FMI-IN0070	

1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

Kommentare

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	Dr.-Ing. Dipl.-Inf. Heinze, Thomas / Dr.-Ing. Ortmann, Wolfgang	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0070, FMI-IN0040, FMI-IN0025	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/	

1-Gruppe	25.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 08:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Ortmann, W.
	25.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 14:00 - 18:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Sickert, S.
	26.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 14:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Heinze, T.
	27.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 08:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Ortmann, W.

Kommentare

Die verbindliche Anmeldung zu den Übungsgruppen erfolgt über das CAJ .

Bemerkungen

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	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3	
				Vorlesung
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3	
				Seminar/Übung

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 weiteren Termine werden noch bekannt gegeben.

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	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0119, FMI-IN0119, FMI-IN5002, FMI-IN5002	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

36282**Datenbanken und Informationssysteme****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	Stolcis, Christian	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1002, FMI-IN5002, FMI-IN2000	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4

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: 15 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	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3

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	17.10.2016-03.02.2017 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.

36285**Maschinelles Lernen und Datamining****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 22 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/WS16/	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 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. Bückner, Martin / Dr. Rostami, Mohammad Ali		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002, FMI-IN5002, FMI-IN0136		
1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2

72033**Software- und Systementwicklung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung		4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN3008, FMI-IN3008, FMI-IN1007, FMI-IN5002, FMI-IN5002, FMI-IN1007		
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login		

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Raum 1222 E.-Abbe-Platz
	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 Raum 1222 E.-Abbe-Platz

Kommentare

Diese Vorlesung/Übung ersetzt jene die im SoSe 2016 ausfallen musste. Beachten sie die Raumänderung auf den SR-1222 am EAP (am Institut für Informatik)!

Bemerkungen

SOFSYS: Inhalte: Softwareengineering mit Schwerpunkt auf den frühen Phasen und einigen Grundlagen der Projektabwicklung - Einfache SW-Lebenszyklen und Systemarchitekturen, grundlegende Notationen in der SW-Analyse und Modellierung. (Programmiert wird hier nicht!) & #62;& #62; Ich werde versuchen sehr individuell auf ihre Vorbildung und & #62;& #62; Interessen einzugehen, da wir in dieser VO stark 'durchgemischt' & #62;& #62; sind. Wir werden daher in der Vorbesprechung gemeinsam an den & #62;& #62; Themen und einem Arbeitsplan arbeiten. Ziel: Die Studierenden kennen die praktische Anwendung einfacher Notationen in der strukturierten Entwicklung von größeren Softwaresystemen. Sie erwerben praktische Fertigkeiten als Anwender im Umgang mit diesen Notationen. Sie sind kompetent in der Anforderungsanalyse und den Grundlagen des IT-Projektmanagements. Organisation: Die Vorlesung und die Übung werden jeweils leicht geblockt angeboten. Arbeit im Team ist möglich, aber auch individuell. Vortrag zu einem Vertiefungsthema und/oder Ausarbeitung in der Übung. Anwesenheit wird erwartet. -----

Diese VO ist Pflichtmodul für das Ergänzungsfach Informatik, aber nicht für Studierende in den eigentlichen Kernstudiengängen der Informatik geeignet. Es gibt Überschneidungen mit den Inhalten der ISYS Vorlesung. Lassen sie sich in ihrem Prüfungsamt schon vorab zur Anrechnung, etc. in ihrem Studiengang beraten. Wirtschaftsinformatiker besuchen die 'Softwareentwicklung für Wirtschaftsinformatiker (WiSys)'. ----- Die Anwesenheit bei der Vorbesprechung und die Anmeldung sowohl in FRIEDOLIN als auch im CAJ ist verpflichtend! Nur die Anmeldung in FRIEDOLIN ist prüfungsrechtlich relevant. Im CAJ werden Sie die Unterlagen, Termine, Gruppen, etc. finden. Sie finden zum CAJ über den 'Hyperlink'. ----- & #62;& #62; Vorbesprechung am 19.10.2016 im SR-1222 am EAP um 12:15 & #62;& #62; (Seminarraum der SWT am Institut für Informatik) -----

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	Dr.-Ing. Klan, Friederike / Schindler, Sirko	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002, FMI-IN0060, FMI-IN5002	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
	19.10.2016-03.02.2017 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**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. Bücken, Martin / Dipl.-Inf. Seidler, Ralf / Walther, Daniel	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0105, FMI-IN3003	

1-Gruppe	18.10.2016-18.10.2016 Einzeltermin	Di 14:00 - 15:00	Vorbesprechung Raum 3220 EAP
	03.01.2017-31.01.2017 Blockveranstaltung	kA -	

Kommentare

Das Seminar wird als Blockveranstaltung im Januar 2017 durchgeführt. Die genauen Termine entnehmen Sie bitte der Homepage.

19053**Informatik + Gesellschaft****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	Jäckel, Stefanie	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0026	

1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

Kommentare

Anmeldung über CAJ erforderlich.

Bemerkungen

Datenschutz handhabbar: utopisch - realistisch - real? Mit Marit Hansen wurde im Juli 2015 in Schleswig-Holstein das erste Mal in Deutschland eine Informatikerin zur Landesbeauftragten für Datenschutz gewählt.[1] Laut eigener Aussage ist eines ihrer angestrebten Ziele, Datenschutz handhabbar zu machen und von Anfang an in die Systeme einzubauen. Im Seminar diskutieren wir an ausgewählten Beispielen und Szenarien, ob dieses Ziel begründet und realisierbar ist. Dabei prüfen wir aktuelle Datenschutzbestimmungen bekannter Dienste auf deren Verständlichkeit und Handhabbarkeit. An diesen Beispielen werden außerdem Aufwand und Nutzen konkreter Datenschutzmaßnahmen bilanziert. Anhand gängiger Android-Systeme analysieren wir, welche konkreten Daten über den Benutzer erfasst und weitergegeben werden und wie stark dies in die persönliche Selbstbestimmung eingreift. Wir erörtern, wie weitreichend Datenschutzmaßnahmen in unserer Zeit zunehmender Informatisierung des täglichen Lebens sind und wie wir deren Notwendigkeit z.B. Jugendlichen deutlich machen könnten. Außerdem sollen im Seminar Anforderungen an die Benutzerfreundlichkeit und Handhabbarkeit konkreter Datenschutzmaßnahmen (wie das Verschlüsseln der E-Mail-Kommunikation) erstellt und Ideen für deren Umsetzung entwickelt werden. [1] Pressemitteilung (2015): Marit Hansen zur Landesbeauftragten für Datenschutz Schleswig-Holstein gewählt – Abschied von Dr. Thilo Weichert. Hg. v. ULD - Unabhängiges Landeszentrum für Datenschutz Schleswig Holstein. Kiel. Online verfügbar unter <https://www.datenschutzzentrum.de/artikel/922-Marit-Hansen-zur-Landesbeauftragten-fuer-Datenschutz-Schleswig-Holstein-gewaehlt-Abschied-von-Dr.-Thilo-Weichert.html>, zuletzt aktualisiert am 15.07.2015, zuletzt geprüft am 02.10.2015.

18958

IT - Projektmanagement (SWT)

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. Rossak, Wilhelm	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN3003, FMI-IN0113, FMI-IN0069, FMI-IN1014	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Raum 1222 EAP
----------	--------------------------------------	-----------------------------------

Kommentare

Belegungsmöglichkeiten: • BSc Informatik, Angewandte Informatik: FMI-IN0113 Seminar Software- und Informationssysteme • MSc Informatik: FMI-IN0069 Seminar Entwicklung und Management komplexer Softwaresysteme • MSc Wirtschaftsinformatik: FMI-IN1014 Seminar IT-Systemmanagement und -entwicklung • Lehramt Informatik: FMI-IN3003 Seminar • • Anmeldung im CAJ unbedingt notwendig. Vorbesprechung für alle Teilnehmer am 25.10.2016 um 14:00. Ohne Teilnahme an der Vorbesprechung keine Teilnahme am Seminar.

19128

Programmanalyse (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	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00 Raum 1222 EAP
----------	--------------------------------------	-----------------------------------

15712**Rechnerarchitektur****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. Zehendner, Eberhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0105, FMI-IN3003	
1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Raum 3220 EAP

19055**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	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm / Späthe, Steffen	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0113, FMI-IN3003, FMI-IN0069	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	
1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00 Raum 1222 E.-Abbe-Platz

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 24.10.2016 um 16:15 im SR-1222 am EAP (Institut für Informatik)

Bemerkungen

Das Seminar widmet sich der thematischen Einführung und vertiefenden Diskussion des Bereiches 'Smart Home' - primär aus Sicht der Informatiker. Ausgehend von einem Überblick über die wichtigsten Themen und Fragestellungen werden Konzepte, Methoden und aktuelle Trends und Techniken vorgestellt und diskutiert:

- Smart Home - Definitionen, Anwendungsbereiche, Abgrenzungen
- Smart Home Infrastrukturen - Anatomie einer Smart Homes
- Integration des Smart Homes in das Smart Grid & Auswirkungen der Elektromobilität
- Sicherheit und Datenschutz im Smart Home
- Google NEST & Co. - Das Thread-Protocol
- Complex Event Processing - Ereigniserkennung im Smart Home - Was geht? Und wie?
- Amazon Echo - Fähigkeit und Nutzen
- eeBus - Konzepte in SPINE und SHIP
- Bluetooth 5 vs. WiFi HiLow
- Aktuelle Forschungsprojekte

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.

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	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstiege 1
	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstiege 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. Grajetzki, Jana / Dr. Vogel, Jörg		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0005		
1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 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: 150 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Dr. Vogel, Jörg		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0013, FMI-IN1005		
1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstiege 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	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

4-Gruppe	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

15563**Fortgeschrittenes Programmierpraktikum****Allgemeine Angaben**

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

1-Gruppe	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
2-Gruppe	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
3-Gruppe	21.10.2016-03.02.2017 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	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal HS 7 -1006 Carl-Zeiß-Straße 3
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 144 Fürstengraben 1

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: 120 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Klan, Friederike / Schindler, Sirko	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0070, FMI-IN0040, FMI-IN0025	

1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal HS 4 -E008 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

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	Dr.-Ing. Dipl.-Inf. Heinze, Thomas	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0040, FMI-IN0025, FMI-IN0070	

1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

Kommentare

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	Dr.-Ing. Dipl.-Inf. Heinze, Thomas / Dr.-Ing. Ortmann, Wolfgang	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0070, FMI-IN0040, FMI-IN0025	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/	

1-Gruppe	25.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 08:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Ortmann, W.
	25.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 14:00 - 18:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Sickert, S.
	26.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 14:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Heinze, T.
	27.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 08:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Ortmann, W.

Kommentare

Die verbindliche Anmeldung zu den Übungsgruppen erfolgt über das CAJ .

Bemerkungen

Das Praktikum beginnt in der zweiten Vorlesungswoche!

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	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00 Vorlesung	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 Seminar/Übung	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3

Informatik Lehramt Regelschule**Pflichtmodule****19051****Berechenbarkeit und Komplexität****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Grajetzki, Jana	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5006, FMI-MA5006, FMI-MA5002, FMI-MA5002, FMI-IN0006, FMI-IN0006	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

15563**Fortgeschrittenes Programmierpraktikum****Allgemeine Angaben**

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

1-Gruppe	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
	2-Gruppe	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00

3-Gruppe	21.10.2016-03.02.2017 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	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal HS 7 -1006 Carl-Zeiß-Straße 3
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 144 Fürstengraben 1

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: 120 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Klan, Friederike / Schindler, Sirko	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0070, FMI-IN0040, FMI-IN0025	

1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal HS 4 -E008 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

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	Dr.-Ing. Dipl.-Inf. Heinze, Thomas	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0040, FMI-IN0025, FMI-IN0070	

1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

Kommentare

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	Dr.-Ing. Dipl.-Inf. Heinze, Thomas / Dr.-Ing. Ortman, Wolfgang	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0070, FMI-IN0040, FMI-IN0025	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/	

1-Gruppe	25.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 08:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Ortmann, W.
	25.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 14:00 - 18:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Sickert, S.
	26.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 14:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Heinze, T.
	27.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 08:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Ortmann, W.

Kommentare

Die verbindliche Anmeldung zu den Übungsgruppen erfolgt über das CAJ .

Bemerkungen

Das Praktikum beginnt in der zweiten Vorlesungswoche!

72033

Software- und Systementwicklung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN3008, FMI-IN3008, FMI-IN1007, FMI-IN5002, FMI-IN5002, FMI-IN1007	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Raum 1222 E.-Abbe-Platz
	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Raum 1222 E.-Abbe-Platz

Kommentare

Diese Vorlesung/Übung ersetzt jene die im SoSe 2016 ausfallen musste. Beachten sie die Raumänderung auf den SR-1222 am EAP (am Institut für Informatik)!

Bemerkungen

SOFSYS: Inhalte: Softwareengineering mit Schwerpunkt auf den frühen Phasen und einigen Grundlagen der Projektabwicklung - Einfache SW-Lebenszyklen und Systemarchitekturen, grundlegende Notationen in der SW-Analyse und Modellierung. (Programmiert wird hier nicht!) & #62;& #62; Ich werde versuchen sehr individuell auf ihre Vorbildung und & #62;& #62; Interessen einzugehen, da wir in dieser VO stark 'durchgemischt' & #62;& #62; sind. Wir werden daher in der Vorbesprechung gemeinsam an den & #62;& #62; Themen und einem Arbeitsplan arbeiten. Ziel: Die Studierenden kennen die praktische Anwendung einfacher Notationen in der strukturierten Entwicklung von größeren Softwaresystemen. Sie erwerben praktische Fertigkeiten als Anwender im Umgang mit diesen Notationen. Sie sind kompetent in der Anforderungsanalyse und den Grundlagen des IT-Projektmanagements. Organisation: Die Vorlesung und die Übung werden jeweils leicht geblockt angeboten. Arbeit im Team ist möglich, aber auch individuell. Vortrag zu einem Vertiefungsthema und/oder Ausarbeitung in der Übung. Anwesenheit wird erwartet. -----

Diese VO ist Pflichtmodul für das Ergänzungsfach Informatik, aber nicht für Studierende in den eigentlichen Kernstudiengängen der Informatik geeignet. Es gibt Überschneidungen mit den Inhalten der ISYS Vorlesung. Lassen sie sich in ihrem Prüfungsamt schon vorab zur Anrechnung, etc. in ihrem Studiengang beraten. Wirtschaftsinformatiker besuchen die 'Softwareentwicklung für Wirtschaftsinformatiker (WiSys)'. ----- Die Anwesenheit bei der Vorbesprechung und die Anmeldung sowohl in FRIEDOLIN als auch im CAJ ist verpflichtend! Nur die Anmeldung in FRIEDOLIN ist prüfungsrechtlich relevant. Im CAJ werden Sie die Unterlagen, Termine, Gruppen, etc. finden. Sie finden zum CAJ über den 'Hyperlink'. ----- & #62;& #62; Vorbesprechung am 19.10.2016 im SR-1222 am EAP um 12:15 & #62;& #62; (Seminarraum der SWT am Institut für Informatik) -----

Informatik Lehramt Regelschule Erweiterungsstudium - Pflichtmodule

19051

Berechenbarkeit und Komplexität

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung		4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Dr. Grajetzki, Jana		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5006, FMI-MA5006, FMI-MA5002, FMI-MA5002, FMI-IN0006, FMI-IN0006		
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login		
1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025
	wöchentlich		Carl-Zeiß-Straße 3
1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.030
	wöchentlich		Carl-Zeiß-Straße 3

15563

Fortgeschrittenes Programmierpraktikum

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0043, FMI-IN0144		
1-Gruppe	21.10.2016-03.02.2017	Fr 08:00 - 10:00	PC-Pool 413
	wöchentlich		Ernst-Abbe-Platz 2
2-Gruppe	21.10.2016-03.02.2017	Fr 10:00 - 12:00	PC-Pool 413
	wöchentlich		Ernst-Abbe-Platz 2

3-Gruppe	21.10.2016-03.02.2017 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	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal HS 7 -1006 Carl-Zeiß-Straße 3
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 144 Fürstengraben 1

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: 120 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Klan, Friederike / Schindler, Sirko	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0070, FMI-IN0040, FMI-IN0025	

1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal HS 4 -E008 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

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	Dr.-Ing. Dipl.-Inf. Heinze, Thomas	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0040, FMI-IN0025, FMI-IN0070	

1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

Kommentare

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	Dr.-Ing. Dipl.-Inf. Heinze, Thomas / Dr.-Ing. Ortman, Wolfgang	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0070, FMI-IN0040, FMI-IN0025	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/	

1-Gruppe	25.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 08:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Ortmann, W.
	25.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 14:00 - 18:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Sickert, S.
	26.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 14:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Heinze, T.
	27.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 08:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Ortmann, W.

Kommentare

Die verbindliche Anmeldung zu den Übungsgruppen erfolgt über das CAJ .

Bemerkungen

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 / PD Dr. Schmitz, Michael / Dr. Szücs, Kinga

zugeordnet zu Modul FMI-MA4004

0-Gruppe	26.08.2016-26.08.2016 Einzeltermin	Fr 08:00 - 16:00 für alle	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	02.09.2016-02.09.2016 Einzeltermin	Fr 08:00 - 16:00 für alle	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
1-Gruppe	16.09.2016-16.09.2016 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00 Frau Schilpp	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	30.09.2016-30.09.2016 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	28.10.2016-20.01.2017 14-täglich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	16.09.2016-16.09.2016 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00 Herr Herrmann	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	30.09.2016-30.09.2016 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	28.10.2016-20.01.2017 14-täglich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4

Kommentare

Das Seminar wird von Frau Schilpp und Herrn Herrmann durchgeführt.

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 Roßner, Marc / PD Dr. Schmitz, Michael / Dr. Szücs, Kinga

zugeordnet zu Modul FMI-MA4002

0-Gruppe	26.08.2016-26.08.2016 Einzeltermin	Fr 08:00 - 16:00 SR 013b AB 4
	02.09.2016-02.09.2016 Einzeltermin	Fr 08:00 - 16:00 SR 013b AB 4

Kommentare

Die Seminare werden von Frau Schilpp und Herrn Herrmann durchgeführt.

Bemerkungen

Die weiteren Termine entnehmen Sie bitte der Ankündigung Didaktik der Mathematik C Gymnasium.

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 weiteren Termine werden noch bekannt gegeben.

127302

Schülerforschungszentrum

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Arbeitsgemeinschaft 2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Müller, Matthias

1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 2.025 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: 15 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	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 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	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00
----------	--------------------------------------	------------------

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	19.10.2016-01.02.2017 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	PD Dr. Nagel, Werner		
1-Gruppe	20.10.2016-02.02.2017 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 1008 Carl-Zeiß-Straße 3
	22.02.2017-22.02.2017 Einzeltermin	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 111 Am Steiger 3, Haus IV
		Klausur	
	29.03.2017-29.03.2017 Einzeltermin	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal E014 Helmholtzweg 5
		Nachklausur	
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	PD Dr. Nagel, Werner		
1-Gruppe	20.10.2016-02.02.2017 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 3.015 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	20.10.2016-02.02.2017 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 3.016 Carl-Zeiß-Straße 3
3-Gruppe	20.10.2016-02.02.2017 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 3.017 Carl-Zeiß-Straße 3

Chemisch-Geowissenschaftliche Fakultät			
15462		Mathematik BBGW 1.5 (B.Sc. Biogeowissenschaften)	
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	Adad.R. Dr. rer. nat. habil. Richter, Christian		
zugeordnet zu Modul	BBGW1.5		
1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 235 Fürstengraben 1
	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 11:00 - 12:00	Hörsaal E006 Fraunhofer Straße 6

15469 Mathematik BBGW 1.5 (B.Sc. Biogeowissenschaften)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Adad.R. Dr. rer. nat. habil. Richter, Christian	
zugeordnet zu Modul	BBGW1.5	

1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.014 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	

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	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal E006 Fraunhofer Straße 6
	15.02.2017-15.02.2017 Einzeltermin	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 111 Am Steiger 3, Haus IV Klausur
	29.03.2017-29.03.2017 Einzeltermin	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 111 Am Steiger 3, Haus IV Nachklausur

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	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8

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. Dr. Wannerer, Thomas		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0301, FMI-MA7011		
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de		
1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	18.10.2016-03.02.2017 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: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Wannerer, Thomas		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA7011		
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login		
1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum D417 Max-Wien-Platz 1
2-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum D417 Max-Wien-Platz 1
3-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 116 Helmholtzweg 5

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: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Wannerer, Thomas		

1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Hörsaal 316 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. Lenz, Daniel	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA7001, FMI-MA0201, BGEO3.5.7	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	20.10.2016-03.02.2017 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: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Lenz, Daniel	
zugeordnet zu Modul	BGEO3.5.7, FMI-MA7001	

1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 116 Helmholtzweg 5
	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	Seminarraum D417 Max-Wien-Platz 1
2-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum D417 Max-Wien-Platz 1

78960

Analysis 1 (BSc Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Tutorium	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Lenz, Daniel	

18966**Analysis 2 (B.Sc. Physik)****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	Fuhrmann, Gabriel	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA7002, FMI-MA0202	

1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum E013B Max-Wien-Platz 1
	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 6 Helmholtzweg 4

96486**Analysis 2 (B.Sc. Physik)****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	Fuhrmann, Gabriel	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA7002, FMI-MA0202	

1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum E013A Max-Wien-Platz 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	apl. Prof. Dr. Haroske, Dorothee / Lange, Markus / Skandera, Philipp	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA7003, FMI-MA0203, FMI-MA3052, FMI-MA5002	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/course/details/id/5053901928019372631	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 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	apl. Prof. Dr. Haroske, Dorothee / Lange, Markus / Skandera, Philipp	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0203, FMI-MA7003, FMI-MA5002, FMI-MA3052	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum E013A Max-Wien-Platz 1	Lange, M.
2-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 102 Fröbelstieg 1	
3-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4	Skandera, P.

Kommentare

Bitte beachten Sie, dass evtl. nur zwei Übungsgruppen angeboten werden. Entfallen wird dann die 3. Gruppe am Montag. Bitte belegen Sie auch einen Platz in einer der beiden anderen ÜG.

27183**Approximationstheorie 1****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	apl. Prof. Dr. Haroske, Dorothee	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0204	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/course/details/id/8952793018888116653	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4

15561**Approximationstheorie 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	apl. Prof. Dr. Haroske, Dorothee	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0204	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

19024		Dirichlet-Formen		
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-MA1273			
1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4	

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: 80 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.			
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Dr. Novak, Erich			
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0500, FMI-MA5502			
1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1	
	20.10.2016-03.02.2017 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: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.			
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Dr. Novak, Erich / Krieg, David			
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0500, FMI-MA5501			
1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4	Krieg, D.
2-Gruppe	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3	Krieg, D.

127896**Ergodentheorie****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. Pohl, Anke Dorothea	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1274	

1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.024 Carl-Zeiß-Straße 3
	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4

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	aplPrf.Dr. Sickel, Winfried	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0243, FMI-MA5002, FMI-MA5002	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Hörsaal 316 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. Hasler, David Gerold	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1212	

1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 201 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. Hasler, David Gerold	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1212	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

18983**Informatik II (BSc Physik)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Praktikum	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Rodner, Erik	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 5 Helmholtzweg 4
	24.10.2016-03.02.2017 14-tägig	Mo 14:00 - 16:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2

19044**Informatik (B.Sc. Werkstoffwissenschaften)****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. Rodner, Erik	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 08:00 - 11:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

19045**Informatik (BSc Werkstoffwissenschaften)****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. Rodner, Erik	

1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	-----------------------------------

19046**Informatik (B.Sc. Werkstoffwissenschaften)****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. Rodner, Erik	

1-Gruppe	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	-----------------------------------

65067**Mathematische Methoden der klassischen Mechanik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5002, FMI-MA0405, FMI-MA0445, FMI-MA3025	
Weblinks	http://www.minet.uni-jena.de/%7Ematveev/Lehre/Mathmet/	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4

Kommentare

Für das Modul FMI-MA3025 (Lehramt) bzw. FMI-MA0405 (BSc, MSc) müssen die Vorlesung und Übung die ersten 11 Wochen besucht werden.

15573**Mathematische Methoden der klassischen Mechanik****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	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5002, FMI-MA0405, FMI-MA0445, FMI-MA3025	

1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

15307**Mathematik 1 (B.Sc. Werkstoffwissenschaften,
Geowissenschaften)****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	aplProf.Dr. Sickel, Winfried	
zugeordnet zu Modul	BGEO1.3.4	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

15340**Mathematik 1 (B.Sc. Werkstoffwissenschaften,
Geowissenschaften)****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. Sichel, Winfried	
zugeordnet zu Modul	BGEO1.3.4	

1-Gruppe	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3 BSc Werkstoffwissenschaften	
2-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal H114 Burgweg 11 BSc Geowissenschaften	Jünger, J.

15411**Mathematik 3 (B.Sc. Werkstoffwissenschaften)****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	Dr. math. King, Simon	
zugeordnet zu Modul	BGEO3.5.5	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3	
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3	

15460**Mathematik 3 (B.Sc. Werkstoffwissenschaften)****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	Dr. math. King, Simon	
zugeordnet zu Modul	BGEO3.5.5	

1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3	
----------	--------------------------------------	------------------	---	--

36266**Stochastik II: Wahrscheinlichkeitstheorie (B.Sc. Physik)****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	PD Dr. Nagel, Werner	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 111 Helmholtzweg 5
----------	--------------------------------------	------------------	-------------------------------

36267 Stochastik II: Wahrscheinlichkeitstheorie (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		
1-Gruppe	28.10.2016-03.02.2017 14-täglich	Fr 16:00 - 18:00	Seminarraum 5 Helmholtzweg 4

Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät

Wirtschaftswissenschaften B.Sc.

Studienprofil BIS

36282 Datenbanken und Informationssysteme

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	Stolcis, Christian		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1002, FMI-IN5002, FMI-IN2000		

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4

19107 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 / Fischer, Stephan		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1003, FMI-IN1003		

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2	Mundhenk, M.
		Vorlesung		
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2	Fischer, S.
		Übung		

Kommentare

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

72033

Software- und Systementwicklung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN3008, FMI-IN3008, FMI-IN1007, FMI-IN5002, FMI-IN5002, FMI-IN1007	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Raum 1222 E.-Abbe-Platz
	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 Raum 1222 E.-Abbe-Platz

Kommentare

Diese Vorlesung/Übung ersetzt jene die im SoSe 2016 ausfallen musste. Beachten sie die Raumänderung auf den SR-1222 am EAP (am Institut für Informatik)!

Bemerkungen

SOFSYS: Inhalte: Softwareengineering mit Schwerpunkt auf den frühen Phasen und einigen Grundlagen der Projektabwicklung - Einfache SW-Lebenszyklen und Systemarchitekturen, grundlegende Notationen in der SW-Analyse und Modellierung. (Programmiert wird hier nicht!) Ich werde versuchen sehr individuell auf ihre Vorbildung und Interessen einzugehen, da wir in dieser VO stark 'durchgemischt' sind. Wir werden daher in der Vorbesprechung gemeinsam an den Themen und einem Arbeitsplan arbeiten. Ziel: Die Studierenden kennen die praktische Anwendung einfacher Notationen in der strukturierten Entwicklung von größeren Softwaresystemen. Sie erwerben praktische Fertigkeiten als Anwender im Umgang mit diesen Notationen. Sie sind kompetent in der Anforderungsanalyse und den Grundlagen des IT-Projektmanagements. Organisation: Die Vorlesung und die Übung werden jeweils leicht geblockt angeboten. Arbeit im Team ist möglich, aber auch individuell. Vortrag zu einem Vertiefungsthema und/oder Ausarbeitung in der Übung. Anwesenheit wird erwartet. -----

Diese VO ist Pflichtmodul für das Ergänzungsfach Informatik, aber nicht für Studierende in den eigentlichen Kernstudiengängen der Informatik geeignet. Es gibt Überschneidungen mit den Inhalten der ISYS Vorlesung. Lassen sie sich in ihrem Prüfungsamt schon vorab zur Anrechnung, etc. in ihrem Studiengang beraten. Wirtschaftsinformatiker besuchen die 'Softwareentwicklung für Wirtschaftsinformatiker (WiSys)'. ----- Die Anwesenheit bei der Vorbesprechung und die Anmeldung sowohl in FRIEDOLIN als auch im CAJ ist verpflichtend! Nur die Anmeldung in FRIEDOLIN ist prüfungsrechtlich relevant. Im CAJ werden Sie die Unterlagen, Termine, Gruppen, etc. finden. Sie finden zum CAJ über den 'Hyperlink'. ----- & #62; & #62; Vorbesprechung am 19.10.2016 im SR-1222 am EAP um 12:15 & #62; & #62; (Seminarraum der SWT am Institut für Informatik) -----

Studienprofil IMS

36282

Datenbanken und Informationssysteme

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	Stolcis, Christian	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1002, FMI-IN5002, FMI-IN2000	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4

19107**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 / Fischer, Stephan	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1003, FMI-IN1003	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2	Mundhenk, M.
		Vorlesung		
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2	Fischer, S.
		Übung		

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: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Vogel, Jörg	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0013, FMI-IN1005	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 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	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

2-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
4-Gruppe	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 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	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

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.

72033**Software- und Systementwicklung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN3008, FMI-IN3008, FMI-IN1007, FMI-IN5002, FMI-IN5002, FMI-IN1007	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Raum 1222 E.-Abbe-Platz
	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Raum 1222 E.-Abbe-Platz

Kommentare

Diese Vorlesung/Übung ersetzt jene die im SoSe 2016 ausfallen musste. Beachten sie die Raumänderung auf den SR-1222 am EAP (am Institut für Informatik)!

Bemerkungen

SOFSYS: Inhalte: Softwareengineering mit Schwerpunkt auf den frühen Phasen und einigen Grundlagen der Projektentwicklung - Einfache SW-Lebenszyklen und Systemarchitekturen, grundlegende Notationen in der SW-Analyse und Modellierung. (Programmiert wird hier nicht!) & #62;& #62; Ich werde versuchen sehr individuell auf ihre Vorbildung und & #62;& #62; Interessen einzugehen, da wir in dieser VO stark 'durchgemischt' & #62;& #62; sind. Wir werden daher in der Vorbesprechung gemeinsam an den & #62;& #62; Themen und einem Arbeitsplan arbeiten. Ziel: Die Studierenden kennen die praktische Anwendung einfacher Notationen in der strukturierten Entwicklung von größeren Softwaresystemen. Sie erwerben praktische Fertigkeiten als Anwender im Umgang mit diesen Notationen. Sie sind kompetent in der Anforderungsanalyse und den Grundlagen des IT-Projektmanagements. Organisation: Die Vorlesung und die Übung werden jeweils leicht geblockt angeboten. Arbeit im Team ist möglich, aber auch individuell. Vortrag zu einem Vertiefungsthema und/oder Ausarbeitung in der Übung. Anwesenheit wird erwartet. -----

Diese VO ist Pflichtmodul für das Ergänzungsfach Informatik, aber nicht für Studierende in den eigentlichen Kernstudiengängen der Informatik geeignet. Es gibt Überschneidungen mit den Inhalten der ISYS Vorlesung. Lassen sie sich in ihrem Prüfungsamt schon vorab zur Anrechnung, etc. in ihrem Studiengang beraten. Wirtschaftsinformatiker besuchen die 'Softwareentwicklung für Wirtschaftsinformatiker (WiSys)' ----- Die Anwesenheit bei der Vorbesprechung und die Anmeldung sowohl in FRIEDOLIN als auch im CAJ ist verpflichtend! Nur die Anmeldung in FRIEDOLIN ist prüfungsrechtlich relevant. Im CAJ werden Sie die Unterlagen, Termine, Gruppen, etc. finden. Sie finden zum CAJ über den 'Hyperlink' ----- & #62;& #62; Vorbesprechung am 19.10.2016 im SR-1222 am EAP um 12:15 & #62;& #62; (Seminarraum der SWT am Institut für Informatik) -----

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/WS16/	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 3.084 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 3.085 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/WS16/	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

2-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 2.025 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: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Stolcis, Christian	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1002, FMI-IN5002, FMI-IN2000	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4

19107

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 / Fischer, Stephan	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1003, FMI-IN1003	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2	Mundhenk, M.
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2	Fischer, S.
		Übung		

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: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Vogel, Jörg	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0013, FMI-IN1005	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 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	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
4-Gruppe	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3

72033

Software- und Systementwicklung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN3008, FMI-IN3008, FMI-IN1007, FMI-IN5002, FMI-IN5002, FMI-IN1007	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Raum 1222 E.-Abbe-Platz
	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Raum 1222 E.-Abbe-Platz

Kommentare

Diese Vorlesung/Übung ersetzt jene die im SoSe 2016 ausfallen musste. Beachten sie die Raumänderung auf den SR-1222 am EAP (am Institut für Informatik)!

Bemerkungen

SOFSYS: Inhalte: Softwareengineering mit Schwerpunkt auf den frühen Phasen und einigen Grundlagen der Projektabwicklung - Einfache SW-Lebenszyklen und Systemarchitekturen, grundlegende Notationen in der SW-Analyse und Modellierung. (Programmiert wird hier nicht!) & #62;& #62; Ich werde versuchen sehr individuell auf ihre Vorbildung und & #62;& #62; Interessen einzugehen, da wir in dieser VO stark 'durchgemischt' & #62;& #62; sind. Wir werden daher in der Vorbesprechung gemeinsam an den & #62;& #62; Themen und einem Arbeitsplan arbeiten. Ziel: Die Studierenden kennen die praktische Anwendung einfacher Notationen in der strukturierten Entwicklung von größeren Softwaresystemen. Sie erwerben praktische Fertigkeiten als Anwender im Umgang mit diesen Notationen. Sie sind kompetent in der Anforderungsanalyse und den Grundlagen des IT-Projektmanagements. Organisation: Die Vorlesung und die Übung werden jeweils leicht geblockt angeboten. Arbeit im Team ist möglich, aber auch individuell. Vortrag zu einem Vertiefungsthema und/oder Ausarbeitung in der Übung. Anwesenheit wird erwartet. -----

Diese VO ist Pflichtmodul für das Ergänzungsfach Informatik, aber nicht für Studierende in den eigentlichen Kernstudiengängen der Informatik geeignet. Es gibt Überschneidungen mit den Inhalten der ISYS Vorlesung. Lassen sie sich in ihrem Prüfungsamt schon vorab zur Anrechnung, etc. in ihrem Studiengang beraten. Wirtschaftsinformatiker besuchen die 'Softwareentwicklung für Wirtschaftsinformatiker (WiSys)'. ----- Die Anwesenheit bei der Vorbesprechung und die Anmeldung sowohl in FRIEDOLIN als auch im CAJ ist verpflichtend! Nur die Anmeldung in FRIEDOLIN ist prüfungsrechtlich relevant. Im CAJ werden Sie die Unterlagen, Termine, Gruppen, etc. finden. Sie finden zum CAJ über den 'Hyperlink'. ----- & #62;& #62; Vorbesprechung am 19.10.2016 im SR-1222 am EAP um 12:15 & #62;& #62; (Seminarraum der SWT am Institut für Informatik) -----

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/WS16/	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 3.084 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 3.085 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/WS16/	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

2-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 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	Adad.R. Dr. rer. nat. habil. Richter, Christian	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3017	

1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 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	Adad.R. Dr. rer. nat. habil. Richter, Christian	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3017	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 108 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	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	19.10.2016-03.02.2017 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. Külshammer, Burkhard		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3014		
1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 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. Külshammer, Burkhard		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3014		
1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3

Wirtschaftswissenschaften M.Sc.**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 / Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0066		
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login		
1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Raum 1222 E.-Abbe-Platz

Kommentare

Anmeldung über CAJ erforderlich (siehe oben 'Hyperlink')! Lesen sie dort auch mehr zum Inhalt. VERPFLICHTENDE VORBESPRECHUNG am 20.10.2015, im CZ3 SR123 um 14:00 Uhr.

Bemerkungen

Die Agententechnologie ist ein alternativer Ansatz zur Realisierung von flexiblen Softwaresystemen in verteilten Umgebungen. Besonders interessant ist diese Technologie in Verbindung mit mobilen Endgeräten. Am Lehrstuhl für Softwaretechnik wurden hierzu bereits erste Forschungsergebnisse erzielt. Die Vorlesung behandelt neben den Grundlagen zur Technologie auch den Engineering-Gedanken für eine ganzheitliche Sicht auf die Entwicklung Agenten-basierter Anwendungen. Die Technologie kann durch praktische Beispiele 'probiert' werden. Inhalte: • Begriffe, Disziplinen, Definitionen • Theorien, Architekturen, Sprachen • Methodologien • Prozesse, Notationen, Tools • Vergleich mit anderen Technologien • Anwendungen • Kommunikation • Sicherheit • Design Pattern Unterlagen – auch zusätzliches Material – werden großteils elektronisch im CAJ hinterlegt, wo auch die Einteilung in Teams erfolgen wird. Eine ANMELDUNG IM CAJ ist daher zwingend ERFORDERLICH! Zugang zum CAJ: <https://caj.informatik.uni-jena.de/>

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	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.025 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

Bemerkungen

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

19405**Wettbewerbs- und Technologieanalyse****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	JunProf. Dr. Maicher, Lutz	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0204	

1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 3.084 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

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	Dr. Liebisch, Matthias / Dipl. Inf. Truß, Anke	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0008, FMI-IN0008	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
		Vorlesung	
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Termin fällt aus !
	26.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Seminarraum 3.085 Carl-Zeiß-Straße 3
		Übung	

19095**Der Chief Information Officer (CIO) - Aufgaben, Prozesse, Frameworks (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	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0053, FMI-IN0053	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00 Raum 1222 EAP
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 Raum1222 EAP

Bemerkungen

Anmeldung über CAJ erforderlich (siehe oben 'Hyperlink')! VERPFLICHTENDE VORBESPRECHUNG am 20.10.2016, im EAP R1222 um 10:00 Uhr. Das ist der Seminarraum der Softwaretechnik am EAP, gleich am Institut für Informatik. Aufarbeitung der Themen rund um den Job des Chief Information Officers (CIO) in der Industrie. Inhalt und Aufbau der Veranstaltung werden stark von der Anzahl der Teilnehmer, deren Vorbildung und Engagement abhängen. Denkbar ist auch ein seminarartiger Aufbau mit Vorlesungsteilen und Recherche. Wir werden uns stark an ihren Vorstellungen und Wünschen orientieren. Es gibt maximal 12 Plätze. Wer schon das Seminar zum Thema gehört hat kann nicht zugelassen werden.

19007**ISWE - Ingenieurmäßige Software-Entwicklung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 18 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 18 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm / Gebhardt, Kai	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0027	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/main	

1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Anmeldung über CAJ erforderlich (siehe oben 'Hyperlink')! Lesen sie dort auch mehr zum Inhalt. VERPFLICHTENDE VORBESPRECHUNG am 19.10.2016 um 10:15 Uhr.

Bemerkungen

Softwareengineering mit Schwerpunkt auf den frühen Phasen und der System- modellierung: 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, SW-Qualitätssicherung (Schwerpunkt Peer-Reviews), teamorientiertes Arbeiten, technische Projektsteuerung und strukturierter Kundenkontakt. Vorlesung und Projekt werden miteinander verschmolzen. Phasen der Theorie- aufarbeitung werden mit Phasen der praktischen Anwendung und Diskussion frei abwechseln. Eine Teilnahme an der Vorlesung ohne Absolvierung des Projekts ist nicht möglich. Das Projekt läuft als Teamaufgabe mit individuellen Konsultationsterminen beim Coach/Kunden und mit Präsentationen durch das Team im Plenum an den Meilensteinen (gekennzeichnet im Arbeitsplan). Eine Einarbeitung in industriestärke Werkzeuge und Umgebungen ist vorgesehen. Sie müssen Zeit für die Vorlesungs- und Projekttermine ('Übung') haben. Eine Teilnahme an allen Terminen wird dringend empfohlen (und ist für das Projekt verpflichtend). Unterlagen – auch zusätzliches Material – werden größtenteils elektronisch im CAJ hinterlegt, wo auch die Einteilung in Teams erfolgen wird. Eine ANMELDUNG IM CAJ ist daher zwingend ERFORDERLICH! Die Prüfung erfolgt mündlich, im Regelfall im Team. Um zur Prüfung zugelassen zu werden, müssen sie zumindest 50% der maximalen Punkte im Projekt erreicht haben. Das Ergebnis aus dem Projekt wird bei der Prüfung als Vornote angerechnet.

18958

IT - Projektmanagement (SWT)

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. Rossak, Wilhelm	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN3003, FMI-IN0113, FMI-IN0069, FMI-IN1014	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Raum 1222 EAP
----------	--------------------------------------	-----------------------------------

Kommentare

Belegungsmöglichkeiten: • BSc Informatik, Angewandte Informatik: FMI-IN0113 Seminar Software- und Informationssysteme • MSc Informatik: FMI-IN0069 Seminar Entwicklung und Management komplexer Softwaresysteme • MSc Wirtschaftsinformatik: FMI-IN1014 Seminar IT-Systemmanagement und -entwicklung • Lehramt Informatik: FMI-IN3003 Seminar • • Anmeldung im CAJ unbedingt notwendig. Vorbesprechung für alle Teilnehmer am 25.10.2016 um 14:00. Ohne Teilnahme an der Vorbesprechung keine Teilnahme am Seminar.

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	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00 Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	---

Kommentare

Die Vorlesung wird von Herrn R. Vogel (Xceptance Jena) gehalten. Verpflichtende VORBESPRECHUNG und Start sind am 20.10. um 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.

15845

SWEP - Software-Entwicklungsprojekt I oder II

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0051, FMI-IN0065	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/main	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00 Raum 1222 EAP
----------	--------------------------------------	-----------------------------------

Kommentare

Anmeldung im CAJ verpflichtend!! VERPFLICHTENDE VORBESPRECHUNG am 17.10. um 14:00 Uhr. Ohne Teilnahme an der Vorbesprechung ist keine Teilnahme an der Veranstaltung möglich.

Bemerkungen

& #62; Beschreibung: In dieser Veranstaltung wird ein realitätsnahes Projekt - beginnend von der initialen Erfassung der Anforderungen bis zur fertigen Implementierung - im Team durchgeführt. Begleitend finden Vorlesungen statt, welche Wissen für die konkrete Projektdurchführung vermitteln und einzelne interessante Aspekte/Technologien vertiefen. & #62; Organisatorisches: SWEP bildet folgende Veranstaltungen ab: 'Softwareentwicklungsprojekt 1' (SWEP-1: für den Bachelor), 'Softwareentwicklungsprojekt 2' (SWEP-2: für den Master) bzw. 'Softwaretechnik 2' (SWT-2: für das Diplom) In der Vorbesprechung werden auch der Bewertungsmodus (Projekt/Prüfung) und weitere organisatorische Fragen geklärt. Teamtermine werden (nach Auswahl eines bestimmten Projekts) mit dem Projektbetreuer individuell festgelegt. Die Anwesenheit bei der Vorbesprechung, die Anmeldung in FRIEDOLIN und die Anmeldung im CAJ sind verpflichtend! & #62; Voraussetzungen: Die formalen Voraussetzungen ihres Moduls (SWEP-1, SWEP-2, SWT-2: je nach Studiengang), gute Teamfähigkeit, Zeit und Belastbarkeit. Das Projekt wird im Team durchgeführt. Eine vertiefende Einarbeitung in Technologien ist auf Grund des Projektumfangs zusätzlich zur Vorlesung notwendig.

19058

SWEP - Software-Entwicklungsprojekt I oder II

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Projekt	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0051, FMI-IN0065	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/main	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00 Raum 1222 EAP
----------	--------------------------------------	-----------------------------------

Bemerkungen

Siehe Beschreibung der Vorlesung.

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	Dr.-Ing. Klan, Friederike / Schindler, Sirko	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002, FMI-IN0060, FMI-IN5002	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
	19.10.2016-03.02.2017 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!

Wirtschaftspädagogik M.Sc.**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	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3004	
Weblinks	http://www.minet.uni-jena.de/%7Ematveev/Lehre/Geometrie/	

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 1007 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2016-03.02.2017 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 / Dr. rer. nat. Rosemann, Stefan	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3004	

1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4

3-Gruppe	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	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. Neumann, Michael	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0007, FMI-MA3022	

1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 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. Neumann, Michael	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0007, FMI-MA3022	

1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4	Neumann, M.
			BSc Informatik u.a.	
2-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4	Wechsung, M.
			BSc Informatik u.a.	
3-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4	Wechsung, M.
			BSc Informatik u.a.	
4-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4	Wolf, S.
			Lehramt Regelschule	

19027 Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik (Regelschule)

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. Neumann, Michael	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5006, FMI-MA3003, FMI-MA5006	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 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	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal HS 7 -1006 Carl-Zeiß-Straße 3
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 144 Fürstengraben 1

72033**Software- und Systementwicklung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN3008, FMI-IN3008, FMI-IN1007, FMI-IN5002, FMI-IN5002, FMI-IN1007	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Raum 1222 E.-Abbe-Platz
	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Raum 1222 E.-Abbe-Platz

Kommentare

Diese Vorlesung/Übung ersetzt jene die im SoSe 2016 ausfallen musste. Beachten sie die Raumänderung auf den SR-1222 am EAP (am Institut für Informatik)!

Bemerkungen

SOFSYS: Inhalte: Softwareengineering mit Schwerpunkt auf den frühen Phasen und einigen Grundlagen der Projektabwicklung - Einfache SW-Lebenszyklen und Systemarchitekturen, grundlegende Notationen in der SW-Analyse und Modellierung. (Programmiert wird hier nicht!) Ich werde versuchen sehr individuell auf ihre Vorbildung und Interessen einzugehen, da wir in dieser VO stark 'durchgemischt' sind. Wir werden daher in der Vorbesprechung gemeinsam an den Themen und einem Arbeitsplan arbeiten. Ziel: Die Studierenden kennen die praktische Anwendung einfacher Notationen in der strukturierten Entwicklung von größeren Softwaresystemen. Sie erwerben praktische Fertigkeiten als Anwender im Umgang mit diesen Notationen. Sie sind kompetent in der Anforderungsanalyse und den Grundlagen des IT-Projektmanagements. Organisation: Die Vorlesung und die Übung werden jeweils leicht geblockt angeboten. Arbeit im Team ist möglich, aber auch individuell. Vortrag zu einem Vertiefungsthema und/oder Ausarbeitung in der Übung. Anwesenheit wird erwartet. -----

Diese VO ist Pflichtmodul für das Ergänzungsfach Informatik, aber nicht für Studierende in den eigentlichen Kernstudiengängen der Informatik geeignet. Es gibt Überschneidungen mit den Inhalten der ISYS Vorlesung. Lassen sie sich in ihrem Prüfungsamt schon vorab zur Anrechnung, etc. in ihrem Studiengang beraten. Wirtschaftsinformatiker besuchen die 'Softwareentwicklung für Wirtschaftsinformatiker (WiSys)'. ----- Die Anwesenheit bei der Vorbesprechung und die Anmeldung sowohl in FRIEDOLIN als auch im CAJ ist verpflichtend! Nur die Anmeldung in FRIEDOLIN ist prüfungsrechtlich relevant. Im CAJ werden Sie die Unterlagen, Termine, Gruppen, etc. finden. Sie finden zum CAJ über den 'Hyperlink'. ----- Vorbesprechung am 19.10.2016 im SR-1222 am EAP um 12:15 (Seminarraum der SWT am Institut für Informatik) -----

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 / PD Dr. Schmitz, Michael / Leiwat, Sabrina

Kommentare

Das Kolloquium findet auf gesonderte Ankündigung statt.

19107

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 / Fischer, Stephan

zugeordnet zu Modul FMI-IN1003, FMI-IN1003

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00 Vorlesung	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2	Mundhenk, M.
	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00 Übung	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2	Fischer, S.

Kommentare

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

19053

Informatik + Gesellschaft

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 Jäckel, Stefanie

zugeordnet zu Modul FMI-IN0026

1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

Kommentare

Anmeldung über CAJ erforderlich.

Bemerkungen

Datenschutz handhabbar: utopisch - realistisch - real? Mit Marit Hansen wurde im Juli 2015 in Schleswig-Holstein das erste Mal in Deutschland eine Informatikerin zur Landesbeauftragten für Datenschutz gewählt.[1] Laut eigener Aussage ist eines ihrer angestrebten Ziele, Datenschutz handhabbar zu machen und von Anfang an in die Systeme einzubauen. Im Seminar diskutieren wir an ausgewählten Beispielen und Szenarien, ob dieses Ziel begründet und realisierbar ist. Dabei prüfen wir aktuelle Datenschutzbestimmungen bekannter Dienste auf deren Verständlichkeit und Handhabbarkeit. An diesen Beispielen werden außerdem Aufwand und Nutzen konkreter Datenschutzmaßnahmen bilanziert. Anhand gängiger Android-Systeme analysieren wir, welche konkreten Daten über den Benutzer erfasst und weitergegeben werden und wie stark dies in die persönliche Selbstbestimmung eingreift. Wir erörtern, wie weitreichend Datenschutzmaßnahmen in unserer Zeit zunehmender Informatisierung des täglichen Lebens sind und wie wir deren Notwendigkeit z.B. Jugendlichen deutlich machen könnten. Außerdem sollen im Seminar Anforderungen an die Benutzerfreundlichkeit und Handhabbarkeit konkreter Datenschutzmaßnahmen (wie das Verschlüsseln der E-Mail-Kommunikation) erstellt und Ideen für deren Umsetzung entwickelt werden. [1] Pressemitteilung (2015): Marit Hansen zur Landesbeauftragten für Datenschutz Schleswig-Holstein gewählt – Abschied von Dr. Thilo Weichert. Hg. v. ULD - Unabhängiges Landeszentrum für Datenschutz Schleswig Holstein. Kiel. Online verfügbar unter <https://www.datenschutzzentrum.de/artikel/922-Marit-Hansen-zur-Landesbeauftragten-fuer-Datenschutz-Schleswig-Holstein-gewaehlt-Abschied-von-Dr.-Thilo-Weichert.html>, zuletzt aktualisiert am 15.07.2015, zuletzt geprüft am 02.10.2015.

56179

Netzwerkanalyse mit R

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.-Ing. Beckstein, Clemens / Dr. rer. nat. Knüpfer, Christian	
1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 Seminarraum 1.031 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. Bucker, Martin / Dr. Rostami, Mohammad Ali	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002, FMI-IN5002, FMI-IN0136	
1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00 PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2

15404

Thüringer Datenbank-Kolloquium

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Kolloquium
Belegpflicht	nein
Weblinks	http://www.fmi.uni-jena.de/cs.html

Kommentare

Bitte informieren Sie sich über aktuelle Termine und Themen auf der Homepage des Institutes für Informatik.

Lehrveranstaltungen von Mitarbeitern aus anderen Einrichtungen

27616

Einführung in das Quantum Computing

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Wahlvorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten PD Dr. rer. nat. habil. Krech, Wolfram

1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum E013B Max-Wien-Platz 1
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

Kommentare

Lernziele: Vermittlung grundlegender Fähigkeiten zur Beschreibung, Modellierung und Interpretation der Arbeitsweise künftiger Quantenrechner Selbständiges Bearbeiten (Simulation) von Quantenprozessen zum Aufbau von Algorithmen Inhalt: - Turingmaschine - klassische Schaltkreise - Qubits - Quantenschaltkreise - Quantenfouriertransformation - Fehlerkorrektur - Elemente der Quanten-Informationstheorie

Empfohlene Literatur

Aktuelle Bücher/Monografien (werden am Beginn der Vorlesung durch Dozenten empfohlen)

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	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 3423 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	--

55382

3D-Strukturen biologischer Makromoleküle

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 / Fichtner, Maximilian

zugeordnet zu Modul FMI-BI0001, BB3.MLS4, BBC3.A12, MCB W 26

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 107 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

6553

Theoretische Ökologie I (MEES.Ö1, ÖK NF 2.4, ÖK NF 2.44)

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	20.10.2016-02.02.2017 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.022 Carl-Zeiß-Straße 3

Medizinische Fakultät

19401

Signal- und systemtheoretische Analyse elektrophysiologischer Daten II

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	Prof. Dr. rer. nat. habil. Witte, Herbert / Dr. Ing. Schiecke, Karin		
zugeordnet zu Modul	MED-CNS015, MED-CNS015		
Weblinks	http://www.imsid.uniklinikum-jena.de/Lehre/Informatik/CNS+WS+16_17.html		
1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	

Bemerkungen

Ort: PC-Pool IMSID, Bachstraße 18, Gebäude 1

Veranstaltungen für Graduierte

18997

Analysis - Doktorandenseminar

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	nein		
Zugeordnete Dozenten	Sell, Daniel / Klein, Maïke / apl. Prof. Dr. Haroske, Dorothee / Univ.Prof. Dr. Lenz, Daniel		
1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 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. Bucker, 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		
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/course/details/id/-2769381536573734389		
1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 17:00 - 18:30	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

Die Lectures finden um 17 Uhr am ? im Astoria Hörsaal statt.

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 Teilaspekten 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	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 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. Bücken, Martin

1-Gruppe	19.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mi 12:00 - 13:00 Raum 3220 EAP 2
----------	--------------------------------------	-------------------------------------

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**zugeordnet zu Modul** FMI-MA1182

1-Gruppe	18.10.2016-03.02.2017 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	20.10.2016-03.02.2017 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

1-Gruppe	20.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00 Seminarraum 3423 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	--

15613**Forschung in der Mathematik- und Informatikdidaktik**

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Oberseminar**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael

Bemerkungen

Bitte beachten Sie die extra Ankündigungen.

15323**Funktionenräume**

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Oberseminar**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** apl. Prof. Dr. Haroske, Dorothee

1-Gruppe	21.10.2016-03.02.2017 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	20.10.2016-03.02.2017 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 / Hickethier, Nicole

1-Gruppe	18.10.2016-31.01.2017 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

15183**Theoretische Numerik**

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Oberseminar**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Dr. Dr. Novak, Erich

1-Gruppe	17.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

72329**Zufällige Mosaik (Stochastik)**

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Oberseminar**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** PD Dr. Nagel, Werner

1-Gruppe	21.10.2016-03.02.2017 wöchentlich	Fr 14:00 - 16:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

15404**Thüringer Datenbank-Kolloquium**

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Kolloquium**Belegpflicht** nein**Weblinks** <http://www.fmi.uni-jena.de/cs.html>

Kommentare

Bitte informieren Sie sich über aktuelle Termine und Themen auf der Homepage des Institutes für Informatik.

15555**Didaktik-Kolloquium**

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Kolloquium**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael / PD Dr. Schmitz, Michael / Leiwat, Sabrina

Kommentare

Das Kolloquium findet auf gesonderte Ankündigung statt.

Nummern- register:

	Veranstaltungs- -nummer	Seite	Veranstaltungs- -nummer	Seite	Veranstaltungs- -nummer	Seite
	127896	111	15437	54	15957	84
	127896	117	15437	71	15958	107
	127896	220	15437	89	15958	159
Mehrfachnennungen	15130	181	15437	101	17821	84
möglich (entsprechend der	15130	188	15437	163	18412	84
Häufigkeit des Auftretens	15130	232	15459	142	18448	75
im Vorlesungsverzeichnis)	15170	112	15460	223	18468	76
	15170	117	15462	213	18945	216
	15170	131	15469	214	18947	165
	15170	138	15531	139	18947	176
Veranstaltungs- <u>-nummer</u>	15183	249	15541	90	18949	165
10142	15192	87	15541	166	18949	177
10142	15192	98	15555	163	18953	215
10142	15192	182	15555	242	18954	88
10146	15192	188	15555	250	18954	100
10146	15192	233	15561	12	18954	168
10146	15204	11	15561	110	18954	179
10146	15204	25	15561	218	18955	88
10146	15204	171	15563	38	18955	100
10146	15204	218	15563	56	18955	169
10159	15204	218	15563	56	18955	169
10159	15205	87	15563	98	18955	179
10159	15205	98	15563	192	18956	15
10162	15205	182	15563	202	18956	22
10162	15205	188	15563	204	18956	93
10162	15205	233	15563	207	18957	15
109371	15255	52	15573	14	18957	22
114246	15255	167	15573	127	18957	93
114246	15255	177	15573	173	18958	49
114246	15266	40	15573	222	18958	64
114247	15266	58	15613	164	18958	145
114247	15266	76	15613	249	18958	199
114247	15270	35	15614	13	18958	236
115441	15270	53	15614	125	18964	111
115441	15270	71	15649	8	18964	118
115595	15270	190	15649	20	18964	126
115595	15291	248	15678	170	18964	220
115632	15294	11	15678	180	18966	217
115650	15294	25	15689	170	18967	43
115650	15294	171	15689	210	18967	68
119172	15294	217	15704	184	18967	129
119172	15297	40	15704	210	18967	196
119172	15297	58	15712	50	18967	212
121657	15297	76	15712	65	18968	92
121657	15307	222	15712	200	18968	167
121657	15321	248	15721	90	18968	178
121657	15323	249	15721	181	18968	182
127180	15340	223	15721	232	18968	238
127180	15367	6	15815	52	18969	92
127181	15367	19	15815	166	18969	168
127181	15367	215	15815	177	18969	178
12720	15404	243	15845	47	18969	183
127291	15404	250	15845	102	18969	238
127291	15411	223	15845	142	18972	13
127292	15437	5	15845	237	18972	172
127301	15437	18	15888	7	18972	220
127301	15437	36	15888	19	18973	111
127302						

<u>Veranstaltungs-</u> <u>-nummer</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungs-</u> <u>-nummer</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungs-</u> <u>-nummer</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungs-</u> <u>-nummer</u>	<u>Seite</u>
18973	118	19002	158	19037	37	19066	160
18973	126	19002	247	19037	55	19067	48
18973	220	19006	42	19037	73	19067	63
18981	26	19006	112	19037	92	19067	104
18981	39	19006	116	19037	96	19067	198
18981	56	19006	128	19037	192	19067	238
18981	193	19006	152	19037	201	19068	174
18981	202	19006	154	19037	226	19068	186
18981	205	19006	195	19037	229	19072	7
18981	208	19007	44	19038	38	19072	20
18982	27	19007	61	19038	55	19072	216
18982	39	19007	82	19038	74	19074	131
18982	57	19007	235	19038	96	19074	138
18982	194	19013	9	19038	192	19076	166
18982	203	19013	23	19038	201	19077	44
18982	206	19015	9	19038	226	19077	61
18982	209	19015	23	19038	230	19077	69
18983	221	19016	165	19040	16	19077	97
18986	5	19018	41	19040	175	19077	130
18986	110	19018	58	19040	187	19077	137
18986	163	19018	77	19042	81	19077	227
18988	133	19018	89	19042	150	19079	134
18988	140	19018	103	19043	75	19079	141
18988	155	19018	183	19044	221	19080	78
18988	197	19018	189	19045	221	19080	95
18988	243	19018	239	19046	221	19080	228
18989	8	19019	41	19051	55	19080	231
18989	21	19019	59	19051	72	19081	40
18989	51	19019	78	19051	172	19081	57
18989	219	19019	89	19051	185	19081	194
18990	8	19019	103	19051	204	19095	129
18990	21	19019	183	19051	207	19095	137
18990	51	19019	189	19053	99	19095	235
18990	219	19019	239	19053	106	19104	113
18991	17	19020	116	19053	159	19104	119
18991	28	19020	124	19053	198	19104	147
18991	176	19023	75	19053	242	19104	148
18992	115	19024	111	19055	50	19105	52
18992	120	19024	116	19055	65	19106	113
18992	123	19024	219	19055	95	19106	118
18995	81	19025	121	19055	146	19106	132
18995	150	19025	127	19055	200	19106	139
18997	247	19025	157	19056	49	19106	152
18998	46	19025	176	19056	64	19107	91
18998	135	19027	93	19056	198	19107	94
18998	141	19027	185	19058	47	19107	224
18998	153	19027	239	19058	103	19107	226
18998	236	19033	128	19058	143	19107	229
18999	12	19033	136	19058	237	19107	242
18999	26	19033	157	19061	147	19110	151
19001	121	19034	73	19061	156	19111	43
19001	124	19035	42	19063	43	19111	60
19001	247	19035	59	19063	60	19111	97
19002	105	19035	104	19063	81	19112	99
19002	122	19036	10	19063	234	19112	130
19002	144	19036	125	19066	107	19112	196

<u>Veranstaltungs-</u> <u>-nummer</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungs-</u> <u>-nummer</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungs-</u> <u>-nummer</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungs-</u> <u>-nummer</u>	<u>Seite</u>
19118	46	23004	141	46327	30	55698	33
19118	62	23004	234	46328	31	55707	34
19118	82	23834	249	46329	32	56179	107
19118	102	27183	12	46332	31	56179	160
19118	133	27183	110	46334	30	56179	243
19119	114	27183	157	46336	30	56251	86
19119	119	27183	218	46509	28	56304	88
19119	123	27616	245	46509	70	56304	169
19120	143	27921	86	46808	122	56340	16
19126	74	35615	29	46808	146	56340	175
19127	74	35617	32	46809	248	56340	175
19128	49	35618	31	46810	13	56340	186
19128	65	35619	29	46810	22	56340	187
19128	145	36258	145	46841	115	56390	86
19128	199	36259	42	46841	120	64559	169
19134	79	36259	59	46841	124	64559	179
19134	148	36259	78	46885	66	65067	14
19134	245	36259	184	46886	67	65067	126
19136	213	36260	214	46887	67	65067	173
19137	151	36261	214	46888	68	65067	222
19141	91	36262	145	46889	68	65322	107
19141	166	36265	6	46937	53	65322	160
19143	90	36265	19	46952	77	65357	113
19143	181	36265	164	47005	29	65357	119
19143	232	36265	181	47005	70	65357	123
19144	195	36266	223	55362	106	65467	87
19144	211	36267	224	55362	158	6549	51
19145	105	36278	151	55362	172	6549	83
19145	158	36282	21	55378	112	6553	246
19148	17	36282	91	55378	117	65606	45
19148	122	36282	94	55378	131	65606	62
19150	167	36282	154	55378	138	65673	129
19171	4	36282	195	55379	133	65673	136
19171	5	36282	224	55379	140	65673	154
19171	17	36282	225	55379	233	65674	155
19171	35	36282	229	55380	150	65803	174
19171	53	36283	81	55381	212	65803	186
19171	71	36283	150	55382	79	66030	151
19171	164	36285	45	55382	149	66187	42
19171	180	36285	132	55382	245	66187	60
19171	190	36285	140	55384	115	66187	136
19178	44	36285	155	55384	120	72033	101
19178	61	36285	196	55384	127	72033	197
19178	69	36286	135	55384	156	72033	206
19178	97	36286	152	55393	174	72033	225
19296	80	36462	13	55393	185	72033	227
19296	149	36462	26	55396	194	72033	230
19391	16	36469	38	55396	204	72033	240
19391	27	36469	56	55398	184	72329	250
19392	212	36469	99	55398	189	7279	85
19401	69	36469	128	55676	28	7280	85
19401	246	36469	193	55683	33	7304	73
19405	161	36469	202	55687	34	7415	77
19405	234	36469	205	55689	35	7418	85
23002	213	36469	208	55690	34	7588	10
23004	134	36469	240	55696	33	7588	125

<u>Veranstaltungs-</u> <u>-nummer</u>	<u>Seite</u>
76735	26
76735	39
76735	57
76735	193
76735	203
76735	205
76735	208
77901	161
78344	175
78344	187
78434	15
78434	23
78612	168
78612	183
78960	8
78960	21
78960	216
88444	109
88444	162
9540	93
9540	173
96486	217
96708	108
96737	36
96737	54
96737	72
96737	190
9770	18
9770	105

Veranstaltungstitel:

Mehrfachnennungen möglich (entsprechend der Häufigkeit des Auftretens im Vorlesungsverzeichnis)

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
(Semantische) Daten- und Prozessintegration	134	Analysis 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	7
(Semantische) Daten- und Prozessintegration	141	Analysis 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	20
(Semantische) Daten- und Prozessintegration	234	Analysis 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	216
3D-Strukturen biologischer Makromoleküle	79	Analysis 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	8
3D-Strukturen biologischer Makromoleküle	79	Analysis 1 (BSc Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	21
3D-Strukturen biologischer Makromoleküle	148	Analysis 1 (BSc Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	216
3D-Strukturen biologischer Makromoleküle	149	Analysis 1 (Lehramt Gymnasium)	165
3D-Strukturen biologischer Makromoleküle	245	Analysis 1 (Lehramt Gymnasium)	165
3D-Strukturen biologischer Makromoleküle	245	Analysis 1 (Lehramt Gymnasium)	176
Advanced Computing	248	Analysis 1 (Lehramt Gymnasium)	177
Aktuelle Aspekte der Krebsforschung (BB3.MLS2, BBC3.A2, BE3.A14/19, FMI-BI0037)	87	Analysis 2 (B.Sc. Physik)	217
Algebra	248	Analysis 2 (B.Sc. Physik)	217
Algebra/Geometrie 1	7	Analysis 2 (Lehramt Regelschule)	90
Algebra/Geometrie 1	20	Analysis 2 (Lehramt Regelschule)	90
Algebra/Geometrie 1	215	Analysis 2 (Lehramt Regelschule)	181
Algebra/Geometrie 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	6	Analysis 2 (Lehramt Regelschule)	181
Algebra/Geometrie 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	19	Analysis 2 (Lehramt Regelschule)	232
Algebra/Geometrie 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	215	Analysis 2 (Lehramt Regelschule)	232
Algebra/Geometrie 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik)	7	Analysis 3 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	11
Algebra/Geometrie 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik)	19	Analysis 3 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	11
Algebra/Geometrie 1 (B.Sc. Physik)	215	Analysis 3 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	25
Algebra 2	10	Analysis 3 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	25
Algebra 2	10	Analysis 3 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	171
Algebra 2	125	Analysis 3 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	217
Algebra 2	125	Analysis 3 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	218
Algebra - Arithmetik und Zahlentheorie	16	Analysis 3 (Lehramt Gymnasium)	90
Algebra - Arithmetik und Zahlentheorie	175	Analysis 3 (Lehramt Gymnasium)	91
Algebra - Arithmetik und Zahlentheorie	187	Analysis 3 (Lehramt Gymnasium)	166
Algorithm Engineering	42	Analysis 3 (Lehramt Gymnasium)	166
Algorithm Engineering	112	Analysis 3 (Lehramt Gymnasium)	166
Algorithm Engineering	116	Analysis - Doktorandenseminar	247
Algorithm Engineering	128	Analysis und Geometrie	249
Algorithm Engineering	152	Anwendungspraktikum 3D-Rechnersehen/Projekt Intelligente Systeme	42
Algorithm Engineering	154	Anwendungspraktikum 3D-Rechnersehen/Projekt Intelligente Systeme	60
Algorithm Engineering	195	Anwendungspraktikum 3D-Rechnersehen/Projekt Intelligente Systeme	136
Algorithmische Massenspektrometrie	80		
Algorithmische Massenspektrometrie	149		
Algorithmische Phylogenetik	80		
Algorithmische Phylogenetik	149		
Allgemeine Ökologie (BB 2.5, BEBW 3, LBio-Öko, BBGW3.1, FMI-BI0035)	51		
Allgemeine Ökologie (BB 2.5, BEBW 3, LBio-Öko, BBGW3.1, FMI-BI0035)	83		
Analysis	17		
Analysis	122		

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Approximationstheorie 1	12	Datenbanken und Informationssysteme	91
Approximationstheorie 1	12	Datenbanken und Informationssysteme	94
Approximationstheorie 1	110	Datenbanken und Informationssysteme	154
Approximationstheorie 1	110	Datenbanken und Informationssysteme	195
Approximationstheorie 1	157	Datenbanken und Informationssysteme	224
Approximationstheorie 1	218	Datenbanken und Informationssysteme	225
Approximationstheorie 1	218	Datenbanken und Informationssysteme	229
Automaten und Berechenbarkeit	37	Datenbanksysteme 1	43
Automaten und Berechenbarkeit	37	Datenbanksysteme 1	60
Automaten und Berechenbarkeit	191	Datenbanksysteme 1	81
Automaten und Berechenbarkeit	191	Datenbanksysteme 1	234
Automaten und Berechenbarkeit	200	Der Chief Information Officer (CIO) - Aufgaben, Prozesse, Frameworks (SWT-Spez. II)	129
Automaten und Berechenbarkeit	201	Der Chief Information Officer (CIO) - Aufgaben, Prozesse, Frameworks (SWT-Spez. II)	137
Automatisches Differenzieren	128	Der Chief Information Officer (CIO) - Aufgaben, Prozesse, Frameworks (SWT-Spez. II)	235
Automatisches Differenzieren	136	Didaktik der Informatik B Gymnasium (VM 3)	194
Automatisches Differenzieren	157	Didaktik der Informatik B Gymnasium (VM 3)	204
Basismodul Buchführung	29	Didaktik der Informatik C Gymnasium	195
Basismodul Einführung in die Betriebswirtschaftslehre	28	Didaktik der Informatik C Gymnasium	211
Basismodul Einführung in die Betriebswirtschaftslehre	70	Didaktik der Mathematik B Gymnasium (VM 3)	169
Basismodul Einführung in die BWL	28	Didaktik der Mathematik B Gymnasium (VM 3)	179
Basismodul Einführung in die VWL	29	Didaktik der Mathematik B Regelschule (VM 3)	184
Basismodul Empirische und Experimentelle Wirtschaftsforschung	30	Didaktik der Mathematik B Regelschule (VM 3)	189
Basismodul Finanzwissenschaft	30	Didaktik der Mathematik C (Lehramt Gymnasium)	170
Basismodul Grundlagen der Wirtschaftspolitik	31	Didaktik der Mathematik C (Lehramt Gymnasium)	210
Basismodul Grundlagen des Marketing-Management	30	Didaktik der Mathematik C (Lehramt Regelschule)	184
Basismodul Grundlagen des Marketing-Management	31	Didaktik der Mathematik C (Lehramt Regelschule)	210
Basismodul Operations Management	31	Didaktik-Kolloquium	163
Basismodul Planung und Entscheidung	32	Didaktik-Kolloquium	242
Basismodul Rechnungslegung und Controlling	32	Didaktik-Kolloquium	250
Begleitseminar zur Distinguished Lecturer Series in der Informatik	105	Dirichlet-Formen	111
Begleitseminar zur Distinguished Lecturer Series in der Informatik	122	Dirichlet-Formen	116
Begleitseminar zur Distinguished Lecturer Series in der Informatik	144	Dirichlet-Formen	219
Begleitseminar zur Distinguished Lecturer Series in der Informatik	158	Diskrete Modellierung	91
Begleitseminar zur Distinguished Lecturer Series in der Informatik	247	Diskrete Modellierung	94
Berechenbarkeit und Komplexität	55	Diskrete Modellierung	224
Berechenbarkeit und Komplexität	72	Diskrete Modellierung	226
Berechenbarkeit und Komplexität	172	Diskrete Modellierung	229
Berechenbarkeit und Komplexität	185	Diskrete Modellierung	242
Berechenbarkeit und Komplexität	204	Diskrete Optimierung	12
Berechenbarkeit und Komplexität	207	Diskrete Optimierung	13
Big Data	129	Diskrete Optimierung	26
Big Data	136	Diskrete Optimierung	26
Big Data	154	Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	37
Bildgebende Verfahren und Systeme II	68	Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	38
Biochemie (BB 2.2, BBC 2.1, FMI-BI0027)	73	Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	55
Bioinformatik	248	Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	55
Computer im Mathematikunterricht	174	Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	73
Computer im Mathematikunterricht	186	Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	74
Currents in Bioinformatics	151		
Data Mining und Sequenzanalyse	73		
Datenbanken und Informationssysteme	21		

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	92	Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen	219
Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	96	Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen	219
Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	96	Einführung in die Theorie Künstlicher Neuronaler Netze	44
Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	192	Einführung in die Theorie Künstlicher Neuronaler Netze	61
Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	192	Einführung in die Theorie Künstlicher Neuronaler Netze	69
Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	201	Einführung in die Theorie Künstlicher Neuronaler Netze	97
Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	201	Einführung in die Theorie Künstlicher Neuronaler Netze	130
Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	226	Einführung in die Theorie Künstlicher Neuronaler Netze	137
Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	226	Einführung in die Theorie Künstlicher Neuronaler Netze	227
Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	229	Elektrophysiologie und zelluläre Sensorik (BB3.MLS8, BEW3.A27)	86
Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	230	Elementare Geometrie	181
DNA damage and repair (BB3.MLS2, BBC3.A2, BE3.A14/19, FMI-BI0037)	86	Elementare Geometrie	188
Dynamische Systeme und Mathematische Physik	248	Elementare Geometrie	232
Einführung in das Quantum Computing	245	Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik	167
Einführung in den VLSI-Entwurf	43	Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik (Lehramt)	52
Einführung in den VLSI-Entwurf	60	Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik (Lehramt)	52
Einführung in den VLSI-Entwurf	97	Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik (Lehramt)	166
Einführung in die Bioinformatik I (1. Teil)	74	Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik (Lehramt)	167
Einführung in die Bioinformatik I (1. Teil)	74	Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik (Lehramt)	177
Einführung in die Bioinformatik II (2. Teil)	75	Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik (Lehramt)	177
Einführung in die Bioinformatik II (2. Teil)	75	Elemente der Mathematik	87
Einführung in die Künstliche Intelligenz	43	Elemente der Mathematik	87
Einführung in die Künstliche Intelligenz	68	Elemente der Mathematik	98
Einführung in die Künstliche Intelligenz	129	Elemente der Mathematik	98
Einführung in die Künstliche Intelligenz	196	Elemente der Mathematik	182
Einführung in die Künstliche Intelligenz	212	Elemente der Mathematik	182
Einführung in die Künstliche Intelligenz - Zusatz M.A. Philosophie	212	Elemente der Mathematik	188
Einführung in die medizinische Bildverarbeitung	44	Elemente der Mathematik	188
Einführung in die medizinische Bildverarbeitung	61	Elemente der Mathematik	233
Einführung in die medizinische Bildverarbeitung	69	Elemente der Mathematik	233
Einführung in die medizinische Bildverarbeitung	97	Elemente der Mathematik	52
Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen	8	Ergänzungsmodul Numerik	53
Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen	8	Ergodentheorie	111
Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen	21	Ergodentheorie	117
Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen	21	Ergodentheorie	220
Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen	21	Externes Praktikum	18
Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen	51	Externes Praktikum	105
Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen	51	Finanzmathematik 1	13
Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen	51	Finanzmathematik 1	22
		Forschung in der Mathematik- und Informatikdidaktik	164
		Forschung in der Mathematik- und Informatikdidaktik	249

<u>Veranstungstitel</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstungstitel</u>	<u>Seite</u>
Fortgeschrittene Methoden im Rechnersehen	145	Grundlagen der Systembiologie	81
Fortgeschrittenes Programmierpraktikum	38	Grundlagen der Systembiologie	150
Fortgeschrittenes Programmierpraktikum	56	Grundlagen der Technischen Informatik	38
Fortgeschrittenes Programmierpraktikum	98	Grundlagen der Technischen Informatik	56
Fortgeschrittenes Programmierpraktikum	192	Grundlagen der Technischen Informatik	99
Fortgeschrittenes Programmierpraktikum	202	Grundlagen der Technischen Informatik	128
Fortgeschrittenes Programmierpraktikum	204	Grundlagen der Technischen Informatik	193
Fortgeschrittenes Programmierpraktikum	207	Grundlagen der Technischen Informatik	202
Funktionenräume	249	Grundlagen der Technischen Informatik	205
Funktionentheorie 1	13	Grundlagen der Technischen Informatik	208
Funktionentheorie 1	172	Grundlagen der Technischen Informatik	240
Funktionentheorie 1	220	Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung	26
Genetik (BB 2.4, BBC 2.3, BEBW 5, LBio-Ge, FMI- BI0026)	75	Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung	39
Genregulation und Entwicklung I	75	Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung	56
Geometrie	92	Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung	193
Geometrie	92	Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung	202
Geometrie	167	Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung	205
Geometrie	168	Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung	208
Geometrie	168	Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung	208
Geometrie	178	Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung	208
Geometrie	178	Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung	208
Geometrie	182	Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung	208
Geometrie	183	Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung	208
Geometrie	183	Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung	208
Geometrie	238	Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung	208
Geometrie	238	Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung	208
Gerätetreiber	99	Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung	208
Gerätetreiber	130	Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung	208
Gerätetreiber	196	Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung	208
Geschichte der Informatik (ASQ)	105	Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung	208
Geschichte der Informatik (ASQ)	158	Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung	208
Geschichte der Mathematik	106	Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung	208
Geschichte der Mathematik	158	Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung	208
Geschichte der Mathematik	172	Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung	208
Grafikkarten (Rechnerarchitektur/Technische Informatik)	49	Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung	208
Grafikkarten (Rechnerarchitektur/Technische Informatik)	64	Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung	208
Grafikkarten (Rechnerarchitektur/Technische Informatik)	198	Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung	208
Graphentheorie (Geometrie)	16	Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung	208
Graphentheorie (Geometrie)	175	Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung	208
Graphentheorie (Geometrie)	175	Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung	208
Graphentheorie (Geometrie)	186	Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung	208
Graphentheorie (Geometrie)	187	Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung	208
Graphische Modelle	112	Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung	208
Graphische Modelle	117	Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung	208
Graphische Modelle	131	Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung	208
Graphische Modelle	138	Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung	208
Graphische Modelle (Lab)	112	Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung	208
Graphische Modelle (Lab)	117	Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung	208
Graphische Modelle (Lab)	131	Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung	208
Graphische Modelle (Lab)	138	Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung	208
Grundlagen biomolekularer Strukturen (BB3.MLS4, BBC3.A12, BEBW6, FMI-BI0028))	76	Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung	208
Grundlagen der Neurophysiologie	67	Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung	208
		Grundlegende bioinformatische Anwendungen	80
		Gruppentheorie	13
		Gruppentheorie	14
		Gruppentheorie	125

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Gruppentheorie	125	Kontinuierliche Optimierung	127
Hirnkurs	67	LaTeX Grundlagen für Naturwissenschaftler und Informatiker (ASQ)	107
Höhere Analysis 2	111	LaTeX Grundlagen für Naturwissenschaftler und Informatiker (ASQ)	159
Höhere Analysis 2	111	Lesen, diskutieren und schreiben	139
Höhere Analysis 2	118	Lineare Algebra (B.Sc. Informatik, Angew. Informatik, Bioinformatik)	40
Höhere Analysis 2	118	Lineare Algebra (B.Sc. Informatik, Angew. Informatik, Bioinformatik)	40
Höhere Analysis 2	126	Lineare Algebra (B.Sc. Informatik, Angew. Informatik, Bioinformatik)	58
Höhere Analysis 2	126	Lineare Algebra (B.Sc. Informatik, Angew. Informatik, Bioinformatik)	58
Höhere Analysis 2	220	Lineare Algebra (B.Sc. Informatik, Angew. Informatik, Bioinformatik)	76
Höhere Analysis 2	220	Lineare Algebra (B.Sc. Informatik, Angew. Informatik, Bioinformatik)	76
Hörsaalübung zur Programmierung	40	Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	88
Hörsaalübung zur Programmierung	57	Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	88
Hörsaalübung zur Programmierung	194	Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	88
Informatik (B.Sc. Werkstoffwissenschaften)	221	Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	100
Informatik (B.Sc. Werkstoffwissenschaften)	221	Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	100
Informatik (BSc Werkstoffwissenschaften)	221	Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	168
Informatik + Gesellschaft	99	Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	169
Informatik + Gesellschaft	106	Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	169
Informatik + Gesellschaft	159	Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	179
Informatik + Gesellschaft	198	Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	179
Informatik + Gesellschaft	242	Lineare Optimierung	15
Informatik II (BSc Physik)	221	Lineare Optimierung	15
Informationssysteme in mobilen und drahtlosen Umgebungen	132	Lineare Optimierung	22
Informationssysteme in mobilen und drahtlosen Umgebungen	139	Lineare Optimierung	22
Informationsveranstaltung Prüfungsorganisation an der Fakultät	5	Lineare Optimierung	93
Informationsveranstaltung Prüfungsorganisation an der Fakultät	110	Lineare Optimierung	93
Informationsveranstaltung Prüfungsorganisation an der Fakultät	163	Literaturarbeit + Präsentation (ASQ)	107
Intervallarithmetik	131	Literaturarbeit + Präsentation (ASQ)	160
Intervallarithmetik	138	Literaturseminar	151
ISWE - Ingenieurmäßige Software-Entwicklung	44	Literaturseminar Bioinformatik	151
ISWE - Ingenieurmäßige Software-Entwicklung	61	Literaturseminar Theoretische Systembiologie	151
ISWE - Ingenieurmäßige Software-Entwicklung	82	Lösen geometrischer Problemaufgaben	175
ISWE - Ingenieurmäßige Software-Entwicklung	235	Lösen geometrischer Problemaufgaben	187
IT - Projektmanagement (SWT)	49	Maschinelles Lernen und Datamining	45
IT - Projektmanagement (SWT)	64	Maschinelles Lernen und Datamining	132
IT - Projektmanagement (SWT)	145	Maschinelles Lernen und Datamining	140
IT - Projektmanagement (SWT)	199	Maschinelles Lernen und Datamining	155
IT - Projektmanagement (SWT)	236	Maschinelles Lernen und Datamining	196
Kleingruppenkolloquium zu Einführung in die BWL	29	Mathematik (Lehramt Biologie)	212
Kleingruppenkolloquium zu Einführung in die BWL	70	Mathematik (Lehramt Chemie)	214
Kommunikationssysteme	45	Mathematik (Lehramt Chemie)	214
Kommunikationssysteme	62	Mathematik (Pharmazie)	213
Komplexität stetiger Probleme	113	Mathematik (Pharmazie)	213
Komplexität stetiger Probleme	119	Mathematik 1 (B.Sc. Werkstoffwissenschaften, Geowissenschaften)	222
Komplexität stetiger Probleme	147	Mathematik 1 (B.Sc. Werkstoffwissenschaften, Geowissenschaften)	223
Komplexität stetiger Probleme	148	Mathematik 3 (B.Sc. Werkstoffwissenschaften)	223
Komplexitätstheorie	113	Mathematik 3 (B.Sc. Werkstoffwissenschaften)	223
Komplexitätstheorie	118		
Komplexitätstheorie	132		
Komplexitätstheorie	139		
Komplexitätstheorie	152		
Kontinuierliche Optimierung	121		

<u>Veranstungstitel</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstungstitel</u>	<u>Seite</u>
Mathematik BBGW 1.5 (B.Sc. Biogeowissenschaften)	213	Praktikum MATLAB	54
Mathematik BBGW 1.5 (B.Sc. Biogeowissenschaften)	214	Praktikum MATLAB	71
Mathematik in der gymnasialen Oberstufe	174	Praktikum MATLAB	89
Mathematik in der gymnasialen Oberstufe	186	Praktikum MATLAB	101
Mathematische Methoden der klassischen Mechanik	14	Praktikum MATLAB	163
Mathematische Methoden der klassischen Mechanik	14	Praktische Finanzmathematik 1	15
Mathematische Methoden der klassischen Mechanik	126	Praktische Finanzmathematik 1	23
Mathematische Methoden der klassischen Mechanik	127	Praktische Mathematik und Modellierung: Optimierung	93
Mathematische Methoden der klassischen Mechanik	173	Praktische Mathematik und Modellierung: Optimierung	173
Mathematische Methoden der klassischen Mechanik	173	Programmanalyse (SWT)	49
Mathematische Methoden der klassischen Mechanik	222	Programmanalyse (SWT)	65
Mathematische Methoden der klassischen Mechanik	222	Programmanalyse (SWT)	145
Mathematische Modelle für Optimierungsprobleme	155	Programmanalyse (SWT)	199
Medien im Mathematikunterricht	174	Rechnerarchitektur	50
Medien im Mathematikunterricht	185	Rechnerarchitektur	65
Methoden der Hochdurchsatzsequenzierung (Praktischer Teil)	81	Rechnerarchitektur	200
Methoden der Hochdurchsatzsequenzierung (Praktischer Teil)	150	Rechnerarithmetik	145
Methoden der Hochdurchsatzsequenzierung (Theoretischer Teil)	81	Rechnersehen 1	46
Methoden der Hochdurchsatzsequenzierung (Theoretischer Teil)	150	Rechnersehen 1	62
Mobile Agenten	133	Rechnersehen 1	82
Mobile Agenten	140	Rechnersehen 1	102
Mobile Agenten	233	Rechnersehen 1	133
Molekularbiologisches Praktikum I + II (BSc Bioinformatik)	77	Schülerforschungszentrum	211
Molekulare Evolution (BB3.MLS3, BE3.A16, MMN.A8, BEBW5, FMI-BI0030)	77	Semidefinite Optimierung	113
Molekulare Medizin (BBC3.G2, FMI-BI0034)	84	Semidefinite Optimierung	119
Molekulare Zellbiologie und Biomedizin (BB3.MLS9, Zellbio 1.1, BC 2.1, BBC3.A3, BE3.A17, MMN A10)	84	Semidefinite Optimierung	123
Molekulare Zellbiologie und Biomedizin (BB3.MLS9, Zellbio 1.1, BC 2.1, BBC3.A3, BE3.A17, MMN A10)	84	Signalorientierte Bildverarbeitung	134
Molekulargenetik (BB3.MLS2, BBC3.A2, BE3.A14/19, FMI-BI0037)	85	Signalorientierte Bildverarbeitung	141
Netzwerkanalyse mit R	107	Signal- und systemtheoretische Analyse elektrophysiologischer Daten II	69
Netzwerkanalyse mit R	160	Signal- und systemtheoretische Analyse elektrophysiologischer Daten II	246
Netzwerkanalyse mit R	243	Skriptsprachen und ihre Anwendungen	108
Neuroanatomie	66	Skriptsprachen und ihre Anwendungen	161
Objektorientierte Programmierung mit C++	107	Smart-Home (SWT)	50
Objektorientierte Programmierung mit C++	160	Smart-Home (SWT)	65
Optimalitätsprinzipien in der Evolution	150	Smart-Home (SWT)	95
Optimierung BSc	16	Smart-Home (SWT)	146
Optimierung BSc	27	Smart-Home (SWT)	200
Optimierung MSc	121	Software Qualitätssicherung (SWT-Spez. I)	46
Optimierung MSc	124	Software Qualitätssicherung (SWT-Spez. I)	135
Optimierung MSc	247	Software Qualitätssicherung (SWT-Spez. I)	141
Parallel Computing I	133	Software Qualitätssicherung (SWT-Spez. I)	153
Parallel Computing I	140	Software Qualitätssicherung (SWT-Spez. I)	236
Parallel Computing I	155	Software- und Systementwicklung	101
Parallel Computing I	197	Software- und Systementwicklung	197
Parallel Computing I	243	Software- und Systementwicklung	206
Praktikum MATLAB	5	Software- und Systementwicklung	225
Praktikum MATLAB	18	Software- und Systementwicklung	227
Praktikum MATLAB	36	Software- und Systementwicklung	230
		Spezielle Musteranalysesysteme	240
		Spezielle Musteranalysesysteme	135
		Spezielle Probleme im Rechnersehen	152
		Statistische Verfahren	142
		Statistische Verfahren	9
		Statistische Verfahren	23
		Statistische Verfahren	147

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Statistische Verfahren	148	Stochastik II: Wahrscheinlichkeitstheorie (B.Sc. Physik)	223
Statistische Verfahren	153	Stochastik II: Wahrscheinlichkeitstheorie (B.Sc. Physik)	224
Statistische Verfahren	156	Stochastische Kontrolltheorie	114
Stochastik	249	Stochastische Kontrolltheorie	119
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	41	Stochastische Kontrolltheorie	123
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	41	Stochastische Prozesse in diskreter Zeit (Stochastische Prozesse 1)	115
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	42	Stochastische Prozesse in diskreter Zeit (Stochastische Prozesse 1)	120
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	58	Stochastische Prozesse in diskreter Zeit (Stochastische Prozesse 1)	123
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	59	Strukturiertes Programmieren	78
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	59	Strukturiertes Programmieren	79
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	59	Strukturiertes Programmieren	95
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	77	Strukturiertes Programmieren	95
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	77	Strukturiertes Programmieren	228
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	78	Strukturiertes Programmieren	228
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	78	Strukturiertes Programmieren	231
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	78	Strukturiertes Programmieren	231
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	89	SWEP - Software-Entwicklungsprojekt I oder II	47
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	89	SWEP - Software-Entwicklungsprojekt I oder II	47
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	89	SWEP - Software-Entwicklungsprojekt I oder II	102
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	89	SWEP - Software-Entwicklungsprojekt I oder II	103
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	103	SWEP - Software-Entwicklungsprojekt I oder II	142
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	103	SWEP - Software-Entwicklungsprojekt I oder II	143
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	103	SWEP - Software-Entwicklungsprojekt I oder II	237
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	183	SWEP - Software-Entwicklungsprojekt I oder II	237
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	183	Systemsoftware	42
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	183	Systemsoftware	59
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	184	Systemsoftware	104
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	184	Technisches Englisch (ASQ-Angebot der EAH Jena für BSc Informatik, Angewandte Informatik)	108
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	184	Theoretische Informatik unplugged	122
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	184	Theoretische Informatik unplugged	146
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	189	Theoretische Numerik	249
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	189	Theoretische Ökologie I (MEES.Ö1, ÖK NF 2.4, ÖK NF 2.44)	246
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	189	Thinking Parallel	48
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	239	Thinking Parallel	63
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	239	Thinking Parallel in Practice	48
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	239	Thinking Parallel in Practice	64
Stochastik 1 (EWMS)	9	Thüringer Datenbank-Kolloquium	243
Stochastik 1 (EWMS)	9	Thüringer Datenbank-Kolloquium	250
Stochastik 1 (EWMS)	10	TOP 5 Algorithms in Combinatorial Scientific Computing (Technische Informatik)	147
Stochastik 1 (EWMS)	23	TOP 5 Algorithms in Combinatorial Scientific Computing (Technische Informatik)	156
Stochastik 1 (EWMS)	23	Universal-Tutorium Informatik	36
Stochastik 1 (EWMS)	24	Universal-Tutorium Informatik	54
Stochastik 2	15	Universal-Tutorium Informatik	72
Stochastik 2	16	Universal-Tutorium Informatik	190
Stochastik 2	24	Universaltutorium Mathematik	6
Stochastik 2	24	Universaltutorium Mathematik	19
Stochastik 2	114	Universaltutorium Mathematik	164
Stochastik 2	114	Universaltutorium Mathematik	181

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Unternehmensgründungsseminar	161	Zoologie (BEW1G4)	85
Verfahren und Messtechniken der experimentellen Neurophysiologie	68	Zoologisches Praktikum für Ernährungswissenschaften (BEW1G4)	85
Vergleichende und funktionelle Genomanalyse (BB3.MLS2, BBC3.A2, BE3.A14/19, FMI-BI0037)	86	Zufällige Flüsse	116
Verteilte Systeme	48	Zufällige Flüsse	124
Verteilte Systeme	63	Zufällige Mosaik (Stochastik)	250
Verteilte Systeme	104	Zustandsschätzung und Aktionsauswahl	143
Verteilte Systeme	198		
Verteilte Systeme	238		
Vertiefungsmodul Angewandte Statistik	34		
Vertiefungsmodul Daten-, Informations-, Wissensmanagement	33		
Vertiefungsmodul Internationales Management	33		
Vertiefungsmodul Konjunktur, Wachstum und Außenhandel	34		
Vertiefungsmodul Managerial Finance	34		
Vertiefungsmodul Organisation, Verhalten in Organisationen, Führung und Human Resource Management	33		
Vertiefungsmodul Steuern	35		
Vorbereitungsmodul 1	170		
Vorbereitungsmodul 1	180		
Vorkurs: Informatik für Studienanfänger (fakultativ)	35		
Vorkurs: Informatik für Studienanfänger (fakultativ)	53		
Vorkurs: Informatik für Studienanfänger (fakultativ)	71		
Vorkurs: Informatik für Studienanfänger (fakultativ)	190		
Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)	4		
Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)	5		
Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)	17		
Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)	35		
Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)	53		
Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)	71		
Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)	164		
Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)	180		
Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)	190		
Wahrscheinlichkeitstheorie	17		
Wahrscheinlichkeitstheorie	28		
Wahrscheinlichkeitstheorie	176		
Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik (Regelschule)	93		
Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik (Regelschule)	185		
Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik (Regelschule)	239		
Wettbewerbs- und Technologieanalyse	161		
Wettbewerbs- und Technologieanalyse	234		
Wirtschaftskompetenz - Grundlagen	109		
Wirtschaftskompetenz - Grundlagen	162		
Wissenschaftliches Rechnen	121		
Wissenschaftliches Rechnen	127		
Wissenschaftliches Rechnen	157		
Wissenschaftliches Rechnen	176		
Wissenschaftliches Rechnen I	115		
Wissenschaftliches Rechnen I	120		
Wissenschaftliches Rechnen I	127		
Wissenschaftliches Rechnen I	156		
Zeitreihenanalyse	115		
Zeitreihenanalyse	120		
Zeitreihenanalyse	124		

Dozenten/Lehrende:

Mehrfachnennungen möglich (entsprechend der Häufigkeit des Auftretens im Vorlesungsverzeichnis)

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>	<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Algergawy, Alsayed Dr.-Ing.	134	Beckmann, Matthias	13
Algergawy, Alsayed Dr.-Ing.	141	Beckmann, Matthias	13
Algergawy, Alsayed Dr.-Ing.	234	Beckmann, Matthias	26
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	12	Beckmann, Matthias	26
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	13	Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	43
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	16	Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	44
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	26	Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	61
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	26	Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	68
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	27	Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	69
Althöfer, Ingo	94	Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	97
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	93	Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	107
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	121	Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	129
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	124	Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	130
Althöfer, Ingo	173	Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	137
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	173	Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	160
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	247	Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	196
Amme, Wolfram aplProf Dr.	38	Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	212
Amme, Wolfram aplProf Dr.	40	Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	212
Amme, Wolfram aplProf Dr.	49	Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	227
Amme, Wolfram aplProf Dr.	56	Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	243
Amme, Wolfram aplProf Dr.	57	Besteher, Rico	41
Amme, Wolfram aplProf Dr.	65	Besteher, Rico	41
Amme, Wolfram aplProf Dr.	98	Besteher, Rico	58
Amme, Wolfram aplProf Dr.	145	Besteher, Rico	58
Amme, Wolfram aplProf Dr.	192	Besteher, Rico	76
Amme, Wolfram aplProf Dr.	194	Besteher, Rico	76
Amme, Wolfram aplProf Dr.	199	Böcker, Sebastian Univ.Prof. Dr.	73
Amme, Wolfram aplProf Dr.	202	Böcker, Sebastian Univ.Prof. Dr.	74
Amme, Wolfram aplProf Dr.	204	Böcker, Sebastian Univ.Prof. Dr.	74
Amme, Wolfram aplProf Dr.	207	Böcker, Sebastian Univ.Prof. Dr.	80
Ankirchner, Stefan Univ.Prof. Dr. rer. nat.	13	Böcker, Sebastian Univ.Prof. Dr.	80
Ankirchner, Stefan Univ.Prof. Dr. rer. nat.	15	Böcker, Sebastian Univ.Prof. Dr.	149
Ankirchner, Stefan Univ.Prof. Dr. rer. nat.	15	Böcker, Sebastian Univ.Prof. Dr.	149
Ankirchner, Stefan Univ.Prof. Dr. rer. nat.	16	Böcker, Sebastian Univ.Prof. Dr.	151
Ankirchner, Stefan Univ.Prof. Dr. rer. nat.	17	Böcker, Sebastian Univ.Prof. Dr.	248
Ankirchner, Stefan Univ.Prof. Dr. rer. nat.	22	Böhm, Markus	52
Ankirchner, Stefan Univ.Prof. Dr. rer. nat.	23	Böhm, Markus	167
Ankirchner, Stefan Univ.Prof. Dr. rer. nat.	24	Böhm, Markus	178
Ankirchner, Stefan Univ.Prof. Dr. rer. nat.	24	Böhmer, Frank-Dietmar aplProf Dr.	84
Ankirchner, Stefan Univ.Prof. Dr. rer. nat.	28	Boltz, Lena-Susanne	9
Ankirchner, Stefan Univ.Prof. Dr. rer. nat.	114	Boltz, Lena-Susanne	9
Ankirchner, Stefan Univ.Prof. Dr. rer. nat.	114	Boltz, Lena-Susanne	23
Ankirchner, Stefan Univ.Prof. Dr. rer. nat.	114	Boltz, Lena-Susanne	23
Ankirchner, Stefan Univ.Prof. Dr. rer. nat.	119	Boysen, Nils Univ.Prof. Dr.	31
Ankirchner, Stefan Univ.Prof. Dr. rer. nat.	123	Brantl, Sabine PD Dr. rer. nat. habil.	77
Ankirchner, Stefan Univ.Prof. Dr. rer. nat.	176	Brose, Ulrich Univ.Prof. Dr. rer. nat.	246
Ankirchner, Stefan Univ.Prof. Dr. rer. nat.	249	Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	43
Barth, Emanuel M. Sc.	108	Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	45
Barth, Emanuel M. Sc.	161	Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	48
Bauer, Michael Prof. Dr.	84	Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	48
Bauer, Reinhard aplProf Dr. med.	84	Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	49
		Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	60
		Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	62
		Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	63
		Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	64
		Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	64
		Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	97

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>	<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	105	Dührkop, Kai	73
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	122	Dührkop, Kai	80
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	128	Dührkop, Kai	149
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	129	Engelhardt, Stefan	8
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	133	Engelhardt, Stefan	20
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	136	Englert, Christoph Univ.Prof. Dr. rer. nat. habil.	85
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	136	Englert, Christoph Univ.Prof. Dr. rer. nat. habil.	87
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	140	Fichtner, Maximilian	79
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	144	Fichtner, Maximilian	149
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	147	Fichtner, Maximilian	245
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	154	Fischer, Stephan	91
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	155	Fischer, Stephan	91
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	156	Fischer, Stephan	94
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	157	Fischer, Stephan	94
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	158	Fischer, Stephan	224
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	197	Fischer, Stephan	224
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	198	Fischer, Stephan	226
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	243	Fischer, Stephan	226
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	247	Fischer, Stephan	229
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	248	Fischer, Stephan	229
Burse, Antje Dr.	73	Fischer, Stephan	242
Ciripoi, Daniel	15	Fischer, Stephan	242
Ciripoi, Daniel	15	Fleischauer, Markus	80
Ciripoi, Daniel	22	Fleischauer, Markus	107
Ciripoi, Daniel	22	Fleischauer, Markus	149
Ciripoi, Daniel	93	Fleischauer, Markus	159
Ciripoi, Daniel	93	Fleischauer, Karin	35
Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	44	Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	105
Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	46	Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	158
Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	61	Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	163
Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	62	Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	164
Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	69	Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	184
Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	82	Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	189
Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	97	Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	194
Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	102	Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	195
Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	105	Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	204
Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	122	Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	211
Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	133	Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	242
Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	142	Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	249
Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	143	Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	250
Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	144	Freytag, Andreas Univ.Prof. Dr. rer. pol.	31
Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	158	Fricke, Jan Dr.	151
Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	247	Fuhrmann, Gabriel	217
Dittrich, Peter aplProf Dr. rer. nat. habil.	78	Fuhrmann, Gabriel	217
Dittrich, Peter aplProf Dr. rer. nat. habil.	79	Gaponik, Anastasia	52
Dittrich, Peter aplProf Dr. rer. nat. habil.	81	Gaponik, Anastasia	167
Dittrich, Peter aplProf Dr. rer. nat. habil.	95	Gaponik, Anastasia	178
Dittrich, Peter aplProf Dr. rer. nat. habil.	95	Gebhardt, Kai	44
Dittrich, Peter aplProf Dr. rer. nat. habil.	150	Gebhardt, Kai	61
Dittrich, Peter aplProf Dr. rer. nat. habil.	151	Gebhardt, Kai	82
Dittrich, Peter aplProf Dr. rer. nat. habil.	228	Gebhardt, Kai	235
Dittrich, Peter aplProf Dr. rer. nat. habil.	228	Geppert, Mike Univ.Prof. Dr. phil.	33
Dittrich, Peter aplProf Dr. rer. nat. habil.	231	Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	42
Dittrich, Peter aplProf Dr. rer. nat. habil.	231	Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	105
Dörsing, Volker Dipl. Phys.	45	Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	112
Dörsing, Volker Dipl. Phys.	62	Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	112
Dose, David	31	Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	112

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>	<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	116	Haroske, Dorothee apl. Prof. Dr.	25
Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	117	Haroske, Dorothee apl. Prof. Dr.	25
Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	117	Haroske, Dorothee apl. Prof. Dr.	110
Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	122	Haroske, Dorothee apl. Prof. Dr.	110
Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	122	Haroske, Dorothee apl. Prof. Dr.	157
Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	128	Haroske, Dorothee apl. Prof. Dr.	171
Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	131	Haroske, Dorothee apl. Prof. Dr.	171
Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	131	Haroske, Dorothee apl. Prof. Dr.	217
Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	138	Haroske, Dorothee apl. Prof. Dr.	218
Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	138	Haroske, Dorothee apl. Prof. Dr.	218
Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	139	Haroske, Dorothee apl. Prof. Dr.	218
Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	144	Haroske, Dorothee apl. Prof. Dr.	247
Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	146	Haroske, Dorothee apl. Prof. Dr.	249
Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	152	Hasler, David Gerold Univ.Prof. Dr.	111
Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	154	Hasler, David Gerold Univ.Prof. Dr.	111
Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	158	Hasler, David Gerold Univ.Prof. Dr.	118
Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	195	Hasler, David Gerold Univ.Prof. Dr.	118
Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	247	Hasler, David Gerold Univ.Prof. Dr.	126
Godmann, Maren Dr.rer.nat.	73	Hasler, David Gerold Univ.Prof. Dr.	126
Görlach, Matthias Dr. rer. nat.	76	Hasler, David Gerold Univ.Prof. Dr.	220
Grajetzki, Jana Dr.	37	Hasler, David Gerold Univ.Prof. Dr.	220
Grajetzki, Jana Dr.	37	Hasler, David Gerold Univ.Prof. Dr.	248
Grajetzki, Jana Dr.	38	Hasler, David Gerold Univ.Prof. Dr.	249
Grajetzki, Jana Dr.	55	Heinemann, Stefan Univ.Prof. Dr.rer.nat.habil.	86
Grajetzki, Jana Dr.	55	Heinze, Thomas Dr.-Ing. Dipl.-Inf.	26
Grajetzki, Jana Dr.	72	Heinze, Thomas	27
Grajetzki, Jana Dr.	74	Heinze, Thomas Dr.-Ing. Dipl.-Inf.	27
Grajetzki, Jana Dr.	96	Heinze, Thomas Dr.-Ing. Dipl.-Inf.	39
Grajetzki, Jana Dr.	172	Heinze, Thomas	40
Grajetzki, Jana Dr.	185	Heinze, Thomas Dr.-Ing. Dipl.-Inf.	39
Grajetzki, Jana Dr.	191	Heinze, Thomas	57
Grajetzki, Jana Dr.	191	Heinze, Thomas Dr.-Ing. Dipl.-Inf.	57
Grajetzki, Jana Dr.	192	Heinze, Thomas Dr.-Ing. Dipl.-Inf.	57
Grajetzki, Jana Dr.	200	Heinze, Thomas Dr.-Ing. Dipl.-Inf.	193
Grajetzki, Jana Dr.	201	Heinze, Thomas	194
Grajetzki, Jana Dr.	201	Heinze, Thomas Dr.-Ing. Dipl.-Inf.	194
Grajetzki, Jana Dr.	204	Heinze, Thomas Dr.-Ing. Dipl.-Inf.	203
Grajetzki, Jana Dr.	207	Heinze, Thomas	203
Grajetzki, Jana Dr.	226	Heinze, Thomas Dr.-Ing. Dipl.-Inf.	203
Grajetzki, Jana Dr.	230	Heinze, Thomas Dr.-Ing. Dipl.-Inf.	205
Green, David Univ.Prof. Dr.	13	Heinze, Thomas	206
Green, David Univ.Prof. Dr.	14	Heinze, Thomas Dr.-Ing. Dipl.-Inf.	206
Green, David Univ.Prof. Dr.	88	Heinze, Thomas Dr.-Ing. Dipl.-Inf.	208
Green, David Univ.Prof. Dr.	125	Heinze, Thomas	209
Green, David Univ.Prof. Dr.	125	Heinze, Thomas Dr.-Ing. Dipl.-Inf.	209
Green, David Univ.Prof. Dr.	169	Heinzel, Thorsten Univ.Prof. Dr.	73
Green, David Univ.Prof. Dr.	248	Heller, Regine aplProf Dr. med.	84
Günther, Julian	165	Hemmerich, Peter PD Dr.	84
Günther, Julian	177	Hertig, Diana	29
Günther, Roland PD Dr. rer. nat. habil.	212	Hesse, Robert	9
Halle, Stefan Univ.Prof. Dr.	51	Hesse, Robert	9
Halle, Stefan Univ.Prof. Dr.	83	Hesse, Robert	24
Händschke, Sebastian Dr.	33	Hesse, Robert	23
Haroske, Dorothee apl. Prof. Dr.	11	Hickethier, Nicole	15
Haroske, Dorothee apl. Prof. Dr.	11	Hickethier, Nicole	16
Haroske, Dorothee apl. Prof. Dr.	12	Hickethier, Nicole	24
Haroske, Dorothee apl. Prof. Dr.	12	Hickethier, Nicole	24

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>	<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Hickethier, Nicole	114	Klan, Friederike Dr.-Ing.	202
Hickethier, Nicole	114	Klan, Friederike Dr.-Ing.	205
Hickethier, Nicole	116	Klan, Friederike Dr.-Ing.	208
Hickethier, Nicole	124	Klan, Friederike Dr.-Ing.	238
Hickethier, Nicole	249	Klein, Maike	13
Hoffmeier, Andrea Dr.	75	Klein, Maike	15
Hölzer, Martin	80	Klein, Maike	22
Hoyer, Dirk aplPrf.Dr. Ing.	68	Klein, Maike	23
Hüfner, Bernd Univ.Prof. Dr.	29	Klein, Maike	247
Hüfner, Bernd Univ.Prof. Dr.	32	Kleyling, Niclas M.Sc.	35
Hufsky, Franziska	107	Knüpfer, Christian Dr. rer. nat.	43
Hufsky, Franziska	159	Knüpfer, Christian Dr. rer. nat.	44
Ibrahim, Bashar PD Dr. rer. nat.	81	Knüpfer, Christian Dr. rer. nat.	61
Ibrahim, Bashar PD Dr. rer. nat.	150	Knüpfer, Christian Dr. rer. nat.	68
Jäckel, Stefanie	99	Knüpfer, Christian Dr. rer. nat.	69
Jäckel, Stefanie	106	Knüpfer, Christian Dr. rer. nat.	97
Jäckel, Stefanie	159	Knüpfer, Christian Dr. rer. nat.	107
Jäckel, Stefanie	198	Knüpfer, Christian Dr. rer. nat.	129
Jäckel, Stefanie	242	Knüpfer, Christian Dr. rer. nat.	130
Jäger, Jutta Dipl.-Phys.	5	Knüpfer, Christian Dr. rer. nat.	137
Jäger, Jutta Dipl.-Phys.	110	Knüpfer, Christian Dr. rer. nat.	160
Jäger, Jutta Dipl.-Phys.	163	Knüpfer, Christian Dr. rer. nat.	196
Jahn, Elisabeth	30	Knüpfer, Christian Dr. rer. nat.	212
Jahn, Elisabeth	31	Knüpfer, Christian Dr. rer. nat.	212
Jansen, Harald Univ.Prof. Dr. rer. oec.	35	Knüpfer, Christian Dr. rer. nat.	227
Jüngel, Joachim Dr.	214	Knüpfer, Christian Dr. rer. nat.	243
Jüngel, Joachim Dr.	214	Koch, Wolfgang Dr.-Ing.	38
Jüngel, Joachim	223	Koch, Wolfgang Dr.-Ing.	42
Jungnickel, Berit Univ.Prof. Dr.	84	Koch, Wolfgang Dr.-Ing.	56
Jungnickel, Berit Univ.Prof. Dr.	84	Koch, Wolfgang Dr.-Ing.	59
Kaiser, Dieter Dr.	5	Koch, Wolfgang Dr.-Ing.	99
Kaiser, Dieter Dr.	18	Koch, Wolfgang Dr.-Ing.	99
Kaiser, Dieter Dr.	36	Koch, Wolfgang Dr.-Ing.	104
Kaiser, Dieter Dr.	54	Koch, Wolfgang Dr.-Ing.	128
Kaiser, Dieter Dr.	71	Koch, Wolfgang Dr.-Ing.	130
Kaiser, Dieter Dr.	89	Koch, Wolfgang Dr.-Ing.	193
Kaiser, Dieter Dr.	101	Koch, Wolfgang Dr.-Ing.	196
Kaiser, Dieter Dr.	163	Koch, Wolfgang Dr.-Ing.	202
King, Simon Dr. math.	88	Koch, Wolfgang Dr.-Ing.	205
King, Simon Dr. math.	88	Koch, Wolfgang Dr.-Ing.	208
King, Simon Dr. math.	100	Koch, Wolfgang Dr.-Ing.	240
King, Simon Dr. math.	100	König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	105
King, Simon Dr. math.	168	König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	122
King, Simon Dr. math.	169	König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	132
King, Simon Dr. math.	179	König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	134
King, Simon Dr. math.	179	König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	139
King, Simon Dr. math.	223	König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	141
King, Simon Dr. math.	223	König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	144
Kirchkamp, Oliver Univ.Prof. Dr.	30	König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	158
Klan, Friederike Dr.-Ing.	26	König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	234
Klan, Friederike Dr.-Ing.	39	König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	247
Klan, Friederike Dr.-Ing.	48	Köpp, Verena	165
Klan, Friederike Dr.-Ing.	56	Köpp, Verena	177
Klan, Friederike Dr.-Ing.	63	Korsch, Dimitri M.Sc.	42
Klan, Friederike Dr.-Ing.	104	Korsch, Dimitri M.Sc.	60
Klan, Friederike Dr.-Ing.	193	Korsch, Dimitri M.Sc.	136
Klan, Friederike Dr.-Ing.	198	Korsch, Dimitri M.Sc.	145

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>	<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Kosan, Christian Adad.R. Dr. rer. nat.	73	Leiwat, Sabrina	93
Krech, Wolfram PD Dr. rer. nat. habil.	245	Leiwat, Sabrina	93
Krieg, David	9	Leiwat, Sabrina	163
Krieg, David	9	Leiwat, Sabrina	173
Krieg, David	8	Leiwat, Sabrina	242
Krieg, David	22	Leiwat, Sabrina	250
Krieg, David	22	Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	7
Krieg, David	21	Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	8
Krieg, David	51	Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	8
Krieg, David	51	Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	17
Krieg, David	51	Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	20
Krieg, David	219	Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	20
Krieg, David	219	Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	21
Krieg, David	219	Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	111
Kulkarni, Purva	151	Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	116
Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	10	Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	122
Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	10	Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	216
Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	40	Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	216
Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	40	Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	216
Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	58	Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	219
Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	58	Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	247
Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	76	Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	248
Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	76	Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	249
Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	87	Liebisch, Matthias Dr.	43
Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	87	Liebisch, Matthias Dr.	60
Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	98	Liebisch, Matthias Dr.	81
Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	98	Liebisch, Matthias Dr.	234
Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	125	Löhne, Andreas Univ.Prof.	15
Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	125	Löhne, Andreas Univ.Prof.	15
Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	182	Löhne, Andreas Univ.Prof.	22
Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	182	Löhne, Andreas Univ.Prof.	22
Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	188	Löhne, Andreas Univ.Prof.	93
Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	188	Löhne, Andreas Univ.Prof.	93
Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	233	Löhne, Andreas Univ.Prof.	113
Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	233	Löhne, Andreas Univ.Prof.	119
Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	248	Löhne, Andreas Univ.Prof.	121
Kürsten, Wolfgang Univ.Prof.	34	Löhne, Andreas Univ.Prof.	123
Landrock, Pierre	41	Löhne, Andreas Univ.Prof.	127
Landrock, Pierre	41	Löhne, Andreas Univ.Prof.	155
Landrock, Pierre	58	Lorenz, Hans-Walter Univ.Prof.	34
Landrock, Pierre	58	Lucas, Juliane	35
Landrock, Pierre	76	Ludwig, Marcus	73
Landrock, Pierre	76	Ludwig, Marcus	74
Lange, Markus	11	Lukas, Christian Prof. Dr. rer. pol.	28
Lange, Markus	11	Lukas, Christian Prof. Dr. rer. pol.	28
Lange, Markus	11	Lukas, Christian Prof. Dr. rer. pol.	29
Lange, Markus	25	Lukas, Christian Prof. Dr. rer. pol.	32
Lange, Markus	25	Lukas, Christian Prof. Dr. rer. pol.	70
Lange, Markus	25	Lukas, Christian Prof. Dr. rer. pol.	70
Lange, Markus	171	Maicher, Lutz JunProf. Dr.	161
Lange, Markus	171	Maicher, Lutz JunProf. Dr.	161
Lange, Markus	171	Maicher, Lutz JunProf. Dr.	234
Lange, Markus	217	Marz, Manuela Univ.Prof. Dr.	80
Lange, Markus	218	Marz, Manuela Univ.Prof. Dr.	81
Lange, Markus	218	Marz, Manuela Univ.Prof. Dr.	81
Leiwat, Sabrina	15	Marz, Manuela Univ.Prof. Dr.	108
Leiwat, Sabrina	22	Marz, Manuela Univ.Prof. Dr.	150

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>	<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Marz, Manuela Univ.Prof. Dr.	150	Nagel, Werner PD Dr.	53
Marz, Manuela Univ.Prof. Dr.	151	Nagel, Werner PD Dr.	71
Marz, Manuela Univ.Prof. Dr.	161	Nagel, Werner PD Dr.	164
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	14	Nagel, Werner PD Dr.	180
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	14	Nagel, Werner PD Dr.	190
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	16	Nagel, Werner PD Dr.	213
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	92	Nagel, Werner PD Dr.	213
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	92	Nagel, Werner PD Dr.	223
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	126	Nagel, Werner PD Dr.	224
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	127	Nagel, Werner PD Dr.	250
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	167	Naumann, Benjamin M.Sc.	85
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	168	Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	41
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	173	Neumann, Michael	41
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	173	Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	41
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	175	Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	42
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	175	Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	58
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	178	Neumann, Michael	59
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	178	Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	59
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	182	Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	59
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	183	Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	77
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	186	Neumann, Michael	78
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	187	Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	78
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	222	Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	78
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	222	Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	89
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	238	Neumann, Michael	89
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	238	Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	89
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	248	Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	93
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	249	Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	103
Meyer, Iris M.Sc.	32	Neumann, Michael	104
Müller, Jörg PD Dr. rer. nat.	75	Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	103
Müller, Nadine	165	Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	115
Müller, Matthias	174	Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	120
Müller, Nadine	177	Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	124
Müller, Matthias	186	Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	183
Müller, Matthias	211	Neumann, Michael	184
Mundhenk, Martin	91	Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	183
Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	91	Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	184
Mundhenk, Martin	94	Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	185
Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	94	Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	189
Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	113	Neumann, Michael	189
Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	118	Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	189
Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	132	Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	239
Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	139	Neumann, Michael	239
Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	139	Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	239
Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	152	Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	239
Mundhenk, Martin	224	Novak, Erich Univ.Prof. Dr. Dr.	8
Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	224	Novak, Erich Univ.Prof. Dr. Dr.	8
Mundhenk, Martin	226	Novak, Erich Univ.Prof. Dr. Dr.	21
Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	226	Novak, Erich Univ.Prof. Dr. Dr.	21
Mundhenk, Martin	229	Novak, Erich Univ.Prof. Dr. Dr.	51
Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	229	Novak, Erich Univ.Prof. Dr. Dr.	51
Mundhenk, Martin	242	Novak, Erich Univ.Prof. Dr. Dr.	52
Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	242	Novak, Erich Univ.Prof. Dr. Dr.	113
Nagel, Werner PD Dr.	4	Novak, Erich Univ.Prof. Dr. Dr.	119
Nagel, Werner PD Dr.	5	Novak, Erich Univ.Prof. Dr. Dr.	147
Nagel, Werner PD Dr.	17	Novak, Erich Univ.Prof. Dr. Dr.	148
Nagel, Werner PD Dr.	35	Novak, Erich Univ.Prof. Dr. Dr.	219

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>	<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Novak, Erich Univ.Prof. Dr. Dr.	219	Pohl, Anke Dorothea Univ.Prof.	165
Novak, Erich Univ.Prof. Dr. Dr.	249	Pohl, Anke Dorothea Univ.Prof.	165
Oehme, Markus	14	Pohl, Anke Dorothea Univ.Prof.	176
Oehme, Markus	125	Pohl, Anke Dorothea Univ.Prof.	177
Oertel-Jäger, Tobias Henrik Univ.Prof. Dr.rer.nat.	90	Pohl, Anke Dorothea Univ.Prof.	220
Oertel-Jäger, Tobias Henrik Univ.Prof. Dr.rer.nat.	91	Prinz, Thomas	36
Oertel-Jäger, Tobias Henrik Univ.Prof. Dr.rer.nat.	166	Prinz, Thomas	54
Oertel-Jäger, Tobias Henrik Univ.Prof. Dr.rer.nat.	166	Prinz, Thomas	72
Oertel-Jäger, Tobias Henrik Univ.Prof. Dr.rer.nat.	166	Prinz, Thomas	190
Oertel-Jäger, Tobias Henrik Univ.Prof. Dr.rer.nat.	248	Rall, Björn Dr. rer. nat.	246
Oertel-Jäger, Tobias Henrik Univ.Prof. Dr.rer.nat.	249	Redies, Christoph Prof. Dr. Dr.	66
Olsson, Lennart Univ.Prof. Dr.	85	Redies, Christoph Prof. Dr. Dr.	67
Olsson, Lennart Univ.Prof. Dr.	85	Reichenbach, Jürgen R. Prof. Dr.	68
Ortmann, Wolfgang	27	Reichenbach, Jürgen R. Prof. Dr.	68
Ortmann, Wolfgang	27	Reinsch, Andreas Dr.-Ing.	43
Ortmann, Wolfgang Dr.-Ing.	27	Reinsch, Andreas Dr.-Ing.	60
Ortmann, Wolfgang	40	Reinsch, Andreas Dr.-Ing.	97
Ortmann, Wolfgang	40	Richter, Christian Adad.R. Dr. rer. nat. habil.	90
Ortmann, Wolfgang Dr.-Ing.	39	Richter, Christian Adad.R. Dr. rer. nat. habil.	90
Ortmann, Wolfgang	57	Richter, Christian Adad.R. Dr. rer. nat. habil.	170
Ortmann, Wolfgang	57	Richter, Christian Adad.R. Dr. rer. nat. habil.	180
Ortmann, Wolfgang Dr.-Ing.	57	Richter, Christian Adad.R. Dr. rer. nat. habil.	181
Ortmann, Wolfgang Dr.-Ing.	107	Richter, Christian Adad.R. Dr. rer. nat. habil.	181
Ortmann, Wolfgang Dr.-Ing.	134	Richter, Christian Adad.R. Dr. rer. nat. habil.	213
Ortmann, Wolfgang Dr.-Ing.	141	Richter, Christian Adad.R. Dr. rer. nat. habil.	214
Ortmann, Wolfgang Dr.-Ing.	160	Richter, Christian Adad.R. Dr. rer. nat. habil.	232
Ortmann, Wolfgang	194	Richter, Christian Adad.R. Dr. rer. nat. habil.	232
Ortmann, Wolfgang	194	Rittmann, Alexandra	155
Ortmann, Wolfgang Dr.-Ing.	194	Rodenburger, Daniel	34
Ortmann, Wolfgang	203	Rodner, Erik Dr.	221
Ortmann, Wolfgang	203	Rodner, Erik Dr.	221
Ortmann, Wolfgang Dr.-Ing.	203	Rodner, Erik Dr.	221
Ortmann, Wolfgang	206	Rodner, Erik Dr.	221
Ortmann, Wolfgang	206	Rosemann, Stefan Dr. rer. nat.	92
Ortmann, Wolfgang Dr.-Ing.	206	Rosemann, Stefan Dr. rer. nat.	168
Ortmann, Wolfgang	209	Rosemann, Stefan Dr. rer. nat.	168
Ortmann, Wolfgang	209	Rosemann, Stefan Dr. rer. nat.	178
Ortmann, Wolfgang Dr.-Ing.	209	Rosemann, Stefan Dr. rer. nat.	183
Other, Lars M. Sc.	34	Rosemann, Stefan Dr. rer. nat.	183
Pasche, Markus AR PD Dr.	29	Rosemann, Stefan Dr. rer. nat.	238
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof. Dr.	9	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	44
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof. Dr.	9	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	46
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof. Dr.	10	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	47
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof. Dr.	23	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	47
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof. Dr.	23	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	49
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof. Dr.	24	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	50
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof. Dr.	115	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	61
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof. Dr.	120	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	64
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof. Dr.	123	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	65
Pfeifer, Charlotte	165	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	82
Pfeifer, Charlotte	177	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	95
Pigorsch, Christian Univ.Prof. Dr. rer. nat.	34	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	101
Platzer, Matthias Dr.	86	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	102
Pohl, Hans-Wilhelm PD Dr.	85	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	103
Pohl, Anke Dorothea Univ.Prof.	111	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	129
Pohl, Anke Dorothea Univ.Prof.	117	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	133
Pohl, Anke Dorothea Univ.Prof.	165	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	135

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>	<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	137	Schindler, Sirko	198
Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	140	Schindler, Sirko	202
Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	141	Schindler, Sirko	205
Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	142	Schindler, Sirko	208
Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	143	Schindler, Sirko	238
Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	145	Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	52
Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	146	Schmalfuß, Björn	52
Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	153	Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	52
Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	197	Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	53
Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	199	Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	116
Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	200	Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	124
Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	206	Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	166
Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	225	Schmalfuß, Björn	167
Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	227	Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	167
Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	230	Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	167
Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	233	Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	177
Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	235	Schmalfuß, Björn	178
Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	235	Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	177
Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	236	Schmidt, Marcel	8
Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	236	Schmidt, Marcel	8
Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	237	Schmidt, Marcel	17
Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	237	Schmidt, Marcel	20
Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	240	Schmidt, Marcel	20
Roßner, Marc	170	Schmidt, Toni	34
Roßner, Marc	184	Schmidt, Marcel	122
Roßner, Marc	195	Schmitz, Michael PD Dr.	163
Roßner, Marc	210	Schmitz, Michael	169
Roßner, Marc	210	Schmitz, Michael	169
Roßner, Marc	211	Schmitz, Michael PD Dr.	169
Rostami, Mohammad Ali Dr.	133	Schmitz, Michael PD Dr.	170
Rostami, Mohammad Ali Dr.	140	Schmitz, Michael PD Dr.	175
Rostami, Mohammad Ali Dr.	147	Schmitz, Michael	179
Rostami, Mohammad Ali Dr.	155	Schmitz, Michael	180
Rostami, Mohammad Ali Dr.	156	Schmitz, Michael PD Dr.	179
Rostami, Mohammad Ali Dr.	197	Schmitz, Michael PD Dr.	184
Rostami, Mohammad Ali Dr.	243	Schmitz, Michael PD Dr.	187
Ruhland, Johannes Univ.Prof.	33	Schmitz, Michael PD Dr.	210
Saar, Philipp	35	Schmitz, Michael PD Dr.	210
Schaible, Hans-Georg Univ.Prof.	67	Schmitz, Michael PD Dr.	242
Schau, Volkmar Dr.-Ing.	133	Schmitz, Michael PD Dr.	250
Schau, Volkmar Dr.-Ing.	140	Scholl, Armin Prof.Dr.	32
Schau, Volkmar Dr.-Ing.	233	Schönherr, Roland PD Dr. rer. nat.	86
Scheer, Anna M.Sc.	33	Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	45
Schiecke, Karin Dr. Ing.	66	Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	78
Schiecke, Karin Dr. Ing.	67	Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	79
Schiecke, Karin Dr. Ing.	67	Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	95
Schiecke, Karin Dr. Ing.	68	Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	95
Schiecke, Karin Dr. Ing.	68	Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	107
Schiecke, Karin Dr. Ing.	69	Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	132
Schiecke, Karin Dr. Ing.	246	Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	135
Schindler, Sirko	26	Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	140
Schindler, Sirko	39	Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	152
Schindler, Sirko	48	Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	155
Schindler, Sirko	56	Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	160
Schindler, Sirko	63	Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	196
Schindler, Sirko	104	Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	228
Schindler, Sirko	193	Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	228

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>	<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	231	Sickert, Sven	209
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	231	Sieber, Patricia	75
Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	9	Sieber, Patricia	75
Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	18	Skandera, Philipp	11
Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	23	Skandera, Philipp	11
Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	42	Skandera, Philipp	11
Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	59	Skandera, Philipp	25
Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	78	Skandera, Philipp	25
Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	105	Skandera, Philipp	25
Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	147	Skandera, Philipp	171
Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	148	Skandera, Philipp	171
Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	153	Skandera, Philipp	171
Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	156	Skandera, Philipp	217
Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	184	Skandera, Philipp	218
Schuster, Stefan Univ.Prof. Dr.	75	Skandera, Philipp	218
Schuster, Stefan Univ.Prof. Dr.	75	Spänkuch, Birgit PD Dr. phil. nat.	73
Schuster, Stefan Univ.Prof. Dr.	79	Späthe, Steffen	50
Schuster, Stefan Univ.Prof. Dr.	79	Späthe, Steffen	65
Schuster, Stefan Univ.Prof. Dr.	148	Späthe, Steffen	95
Schuster, Stefan Univ.Prof. Dr.	149	Späthe, Steffen	146
Schuster, Stefan Univ.Prof. Dr.	150	Späthe, Steffen	200
Schuster, Stefan Univ.Prof. Dr.	151	Steinbach, Nadine	165
Schuster, Stefan Univ.Prof. Dr.	245	Steinbach, Nadine	177
Schuster, Stefan Univ.Prof. Dr.	245	Steinborn, Gerlinde	33
Schuster, Stefan Univ.Prof. Dr.	248	Steinborn, Gerlinde	34
Schwabe, Maria Dipl.-Kffr.	31	Stolcis, Christian	21
Schwarz, Torsten Dr.	35	Stolcis, Christian	91
Schwarz, Torsten Dr.	109	Stolcis, Christian	94
Schwarz, Torsten Dr.	162	Stolcis, Christian	154
Seidler, Ralf Dipl.-Inf.	48	Stolcis, Christian	195
Seidler, Ralf Dipl.-Inf.	48	Stolcis, Christian	224
Seidler, Ralf Dipl.-Inf.	49	Stolcis, Christian	225
Seidler, Ralf Dipl.-Inf.	63	Stolcis, Christian	229
Seidler, Ralf Dipl.-Inf.	64	Szücs, Kinga Dr.	106
Seidler, Ralf Dipl.-Inf.	64	Szücs, Kinga Dr.	158
Seidler, Ralf Dipl.-Inf.	129	Szücs, Kinga	170
Seidler, Ralf Dipl.-Inf.	136	Szücs, Kinga Dr.	169
Seidler, Ralf Dipl.-Inf.	154	Szücs, Kinga Dr.	170
Seidler, Ralf Dipl.-Inf.	198	Szücs, Kinga Dr.	172
Sell, Daniel	247	Szücs, Kinga Dr.	174
Sickel, Winfried aplPrf.Dr.	13	Szücs, Kinga Dr.	174
Sickel, Winfried aplPrf.Dr.	172	Szücs, Kinga	180
Sickel, Winfried aplPrf.Dr.	220	Szücs, Kinga Dr.	179
Sickel, Winfried aplPrf.Dr.	222	Szücs, Kinga Dr.	184
Sickel, Winfried aplPrf.Dr.	223	Szücs, Kinga Dr.	185
Sickert, Sven	27	Szücs, Kinga Dr.	186
Sickert, Sven	40	Szücs, Kinga Dr.	210
Sickert, Sven Dipl.-Inf.	46	Szücs, Kinga Dr.	210
Sickert, Sven	57	Taubert, Frank	129
Sickert, Sven Dipl.-Inf.	62	Taubert, Frank	136
Sickert, Sven Dipl.-Inf.	82	Taubert, Frank	154
Sickert, Sven Dipl.-Inf.	102	Theißen, Günter Univ.Prof. Dr.	75
Sickert, Sven Dipl.-Inf.	133	Theißen, Günter Univ.Prof. Dr.	77
Sickert, Sven Dipl.-Inf.	143	Theißen, Günter Univ.Prof. Dr.	85
Sickert, Sven	194	Theißen, Günter Univ.Prof. Dr.	86
Sickert, Sven	203	Theißen, Günter Univ.Prof. Dr.	86
Sickert, Sven	206	Thiele, Raphael	94

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>	<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Thiele, Raphael	93	Walther, Daniel	64
Thiele, Raphael	173	Walther, Daniel	128
Thiele, Raphael	173	Walther, Daniel	136
Tobies, Renate Dr. paed. habil.	106	Walther, Daniel	157
Tobies, Renate Dr. paed. habil.	158	Walther, Daniel	198
Tobies, Renate Dr. paed. habil.	172	Wannerer, Thomas Univ.Prof. Dr.	6
Tokarski, Christian	151	Wannerer, Thomas Univ.Prof. Dr.	7
Truß, Anke Dipl. Inf.	35	Wannerer, Thomas Univ.Prof. Dr.	7
Truß, Anke Dipl. Inf.	43	Wannerer, Thomas Univ.Prof. Dr.	19
Truß, Anke Dipl. Inf.	53	Wannerer, Thomas Univ.Prof. Dr.	19
Truß, Anke Dipl. Inf.	60	Wannerer, Thomas Univ.Prof. Dr.	20
Truß, Anke Dipl. Inf.	71	Wannerer, Thomas Univ.Prof. Dr.	181
Truß, Anke Dipl. Inf.	81	Wannerer, Thomas Univ.Prof. Dr.	188
Truß, Anke Dipl. Inf.	108	Wannerer, Thomas Univ.Prof. Dr.	215
Truß, Anke Dipl. Inf.	190	Wannerer, Thomas Univ.Prof. Dr.	215
Truß, Anke Dipl. Inf.	234	Wannerer, Thomas Univ.Prof. Dr.	215
Übelmesser, Silke Prof. Dr. oec. pub.	30	Wannerer, Thomas Univ.Prof. Dr.	232
Uschmann, Sebastian	6	Wannerer, Thomas Univ.Prof. Dr.	248
Uschmann, Sebastian	19	Wannerer, Thomas Univ.Prof. Dr.	249
Uschmann, Sebastian	164	Wechsung, Maximilian	41
Uschmann, Sebastian	181	Wechsung, Maximilian	41
Vlaic, Sebastion Dr.rer.nat.	151	Wechsung, Maximilian	59
Vogel, Jörg Dr.	37	Wechsung, Maximilian	59
Vogel, Jörg Dr.	37	Wechsung, Maximilian	78
Vogel, Jörg Dr.	37	Wechsung, Maximilian	78
Vogel, Jörg Dr.	38	Wechsung, Maximilian	89
Vogel, Ronny	46	Wechsung, Maximilian	89
Vogel, Jörg Dr.	55	Wechsung, Maximilian	104
Vogel, Jörg Dr.	55	Wechsung, Maximilian	104
Vogel, Jörg Dr.	73	Wechsung, Maximilian	184
Vogel, Jörg Dr.	74	Wechsung, Maximilian	184
Vogel, Jörg Dr.	92	Wechsung, Maximilian	189
Vogel, Jörg Dr.	96	Wechsung, Maximilian	189
Vogel, Jörg Dr.	96	Wechsung, Maximilian	239
Vogel, Ronny	135	Wechsung, Maximilian	239
Vogel, Ronny	141	Wetzker, Reinhard Prof. Dr. rer. nat.	84
Vogel, Ronny	153	Witte, Herbert Prof. Dr. rer. nat. habil.	69
Vogel, Jörg Dr.	191	Witte, Herbert Prof. Dr. rer. nat. habil.	246
Vogel, Jörg Dr.	191	Wolf, Stephan	41
Vogel, Jörg Dr.	192	Wolf, Stephan	59
Vogel, Jörg Dr.	192	Wolf, Stephan	78
Vogel, Jörg Dr.	200	Wolf, Stephan	89
Vogel, Jörg Dr.	201	Wolf, Stephan	104
Vogel, Jörg Dr.	201	Wolf, Stephan	184
Vogel, Jörg Dr.	201	Wolf, Stephan	189
Vogel, Jörg Dr.	226	Wolf, Stephan	239
Vogel, Jörg Dr.	226	Yakimova, Oxana JunProf. Dr. rer. nat.	16
Vogel, Jörg Dr.	229	Yakimova, Oxana JunProf. Dr. rer. nat.	175
Vogel, Jörg Dr.	230	Yakimova, Oxana JunProf. Dr. rer. nat.	187
Vogel, Ronny	236	Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	50
Walgenbach, Peter Univ.Prof. Dr.	33	Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	65
Walsh, Gianfranco Univ.Prof. Dr.	30	Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	131
Walther, Daniel	48	Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	138
Walther, Daniel	48	Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	145
Walther, Daniel	49	Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	200
Walther, Daniel	63	Zumbusch, Gerhard Univ.Prof.	115
Walther, Daniel	64	Zumbusch, Gerhard Univ.Prof.	120

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof.	121
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof.	127
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof.	127
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof.	156
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof.	157
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof.	176

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

