



Vorlesungsverzeichnis FSU Jena

Fakultät für Mathematik und Informatik

WiSe 2009/10



Inhaltsverzeichnis

Bachelor - Studiengänge	5
Mathematik B. Sc.	5
Wahlpflichtmodule	8
Wirtschaftsmathematik B. Sc.	12
Informatik B.Sc.	16
Wahlpflichtmodule	23
Nebenfächer (Auswahl)	25
Mathematik	25
Angewandte Informatik B. Sc.	25
Wahlpflichtmodule	30
Anwendungsfächer (unvollständig)	32
Wirtschaftswissenschaften	32
Computational Neuroscience	32
Bioinformatik B. Sc.	35
Mathematik B.A. Ergänzungsfach	40
Wahlpflichtmodule (empfohlen, freie Auswahl)	43
Informatik B.A. Ergänzungsfach	51
Wahlpflichtmodule (empfohlen, freie Auswahl)	54
ASQ - Module	60
Diplom - Studiengänge	62
Mathematik Diplom	62
Hauptstudium	62
Module Reine Mathematik	68
Module Angewandte Mathematik	73
Wirtschaftsmathematik Diplom	81
Grundstudium	81
Hauptstudium	85
Informatik Diplom	94
Grundstudium	94
Hauptstudium	97
Praktische Informatik	98
Technische Informatik	107

Theoretische Informatik	114
Nebenfächer (auszugsweise)	118
Bioinformatik Diplom	120
Hauptstudium	120
Lehramts - Studiengänge	126
Mathematik Lehramt Gymnasium	126
Jenaer Modell	127
Wahlpflichtmodule	133
Hauptstudium	135
Mathematik Lehramt Regelschule	142
Jenaer Modell	142
Wahlpflichtmodule	147
Hauptstudium	149
Informatik Lehramt Gymnasium	152
Jenaer Modell	152
Wahlpflichtmodule	157
Hauptstudium	157
Magister - Studiengänge	159
Mathematik Magister Nebenfach	159
Informatik Magister Nebenfach	159
Lehrveranstaltungen Didaktik	160
Lehrveranstaltungen für andere Fakultäten	163
Biologisch-Pharmazeutische Fakultät	163
Chemisch-Geowissenschaftliche Fakultät	164
Physikalisch-Astronomische Fakultät	165
Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	173
Wirtschaftswissenschaften B. Sc.	174
Wirtschaftsinformatik Diplom	176
Wirtschaftspädagogik	177
Lehrveranstaltungen für Hörer aller Fakultäten	178
Lehrveranstaltungen von Mitarbeitern aus anderen Einrichtungen	180
Biol.-Pharm. Fakultät (Bioinformatik)	180
Nebenfach Linguistik	181
Nebenfach Medizin	183
Nebenfach Ökologie	184
Nebenfach Wirtschaftswissenschaften	185
Veranstaltungen für Graduierte	186
Register der Veranstaltungsnummern	191
Titelregister	195

Personenregister	201
Abkürzungen	207

19171**Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung/Übung**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** PD Dr. Nagel, Werner**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

Der Vorkurs findet in der Zeit vom 6.-17.10.2008 statt. Die Veranstaltungen der Studieneinführungstage werden integriert.

Bachelor - Studiengänge

15437

Praktikum Matlab

Allgemeine Angaben

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

Belegpflicht	nein
---------------------	------

Zugeordnete Dozenten Dr. Kaiser, Dieter

Bemerkungen

Das Praktikum findet als Blockveranstaltung vom 12.-16.10.2009 statt. Die Anmeldung erfolgt direkt bei Herrn Dr. Kaiser (Raum 3343 bzw. per Mail). Die Plätze sind begrenzt. Für das Praktikum können keine Leistungspunkte erworben werden (ausgenommen B.A. Ergänzungsfach Mathematik mit 3 LP).

Mathematik B. Sc.

19171

Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung
------------------------------	-----------------

Belegpflicht	nein
---------------------	------

Zugeordnete Dozenten PD Dr. Nagel, Werner

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 'Aufrfrischen 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

Der Vorkurs findet in der Zeit vom 6.-17.10.2008 statt. Die Veranstaltungen der Studieneinführungstage werden integriert.

15367**Algebra/Geometrie 1 (B.Sc. Mathematik,
Wirtschaftsmathematik, Physik)****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung 4 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Külshammer, Burkhard

0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal E018 Carl-Zeiß-Straße 3
	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal E018 Carl-Zeiß-Straße 3

15888**Algebra/Geometrie 1****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** nein

1-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
2-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8 Horn, G.
3-Gruppe	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1 Horn, G.

27183**Analysis 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik)****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung 4 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Carl, Bernd

0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	22.10.2009-12.02.2010 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		nein	
1-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
2-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
3-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

18989 Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen			
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Zumbusch, Gerhard	
0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

18990 Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen			
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		nein	
1-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8
2-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 104 August-Bebel-Str. 4
3-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3

19013		Stochastik 1 (EWMS)	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Pavlyukevich, Ilya	
0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

19015		Stochastik 1 (EWMS)		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)		
Belegpflicht		nein		
1-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1	Kuhwald, I.
2-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8	Pavlyukevich, I.

Wahlpflichtmodule			
7588		Algebra 1	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 0 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Külshammer, Burkhard	
0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 102 Fröbelstieg 1
	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 102 Fröbelstieg 1

19036		Algebra 1		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)		
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 0 Teilnehmer.		
0-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2	Sambale, B.

15294		Analysis 3 (B.Sc. Mathematik, Physik)	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Lenz, Daniel	
0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

15204		Analysis 3 (B.Sc. Mathematik, Physik)		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)		
Belegpflicht		nein		
1-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum D417 Max-Wien-Platz 1 B.Sc. Physik	Arzt, P.
2-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum E020 August-Bebel-Str. 4	Sobieczky, F.
3-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum D417 Max-Wien-Platz 1 B.Sc. Physik	Sobieczky, F.
4-Gruppe	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 116 Helmholtzweg 5 B.Sc. Physik	Keller, M.

18956**Lineare Optimierung****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung 4 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 0 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Alt, Walter

0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 119 Fröbelstieg 1
	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

18957**Lineare Optimierung****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 0 Teilnehmer.

1-Gruppe	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1	
	26.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 103 August-Bebel-Str. 4	Termin fällt aus ! Schütze, D.
2-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1	Schütze, D.

15986**Symmetrien von Ornamenten****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Proseminar 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 14 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 14 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Prof.Dr. Green, David**Weblinks** <http://users.minet.uni-jena.de/~green/Documents/ProSemOrnamente.pdf>

0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 102 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	----------------------------------

Kommentare

Das Proseminar kann auch als Seminar belegt werden. Dabei gelten folgende Festlegungen: Als Proseminar: MB, MD, MLG, WMB, WMD ab FS 3 Als Seminar: MB, MD, MLG ab FS 5 Max. 14 Plätze. Davon sind 7 Proseminar, 2 Seminar und 5 gemischt (d.h. Seminar MLG, Proseminar andere Studiengänge).

18958		Analysis	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Proseminar 2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Weber, Albin	
0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 18:00 - 20:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
Bemerkungen			
Das Proseminar entspricht dem Seminar 1 nach Jenaer Modell.			

19108		Geometrische Transformationen und Fraktale	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Proseminar 2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 9 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 9 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Zähle, Martina	
zugeordnet zu Modul		FMI-MA3044	
Weblinks		http://www.mathematik.uni-jena.de/geometrie/vorlank/proseminar_geometrie_ws0910.pdf	
0-Gruppe	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

36274		Graphentheorie	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Proseminar 2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Prof.Dr. Matveev, Vladimir	
0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Seminarraum 102 Fröbelstieg 1

18992**Wissenschaftliches Rechnen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Proseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Zumbusch, Gerhard	

0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 1029 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

19016**Zufällige Irrfahrten****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Proseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Günther, Roland	

0-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

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

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung
Belegpflicht	nein
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Nagel, Werner

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

Der Vorkurs findet in der Zeit vom 6.-17.10.2008 statt. Die Veranstaltungen der Studieneinführungstage werden integriert.

15367 Algebra/Geometrie 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)			
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Külshammer, Burkhard	
0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal E018 Carl-Zeiß-Straße 3
	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal E018 Carl-Zeiß-Straße 3

15888 Algebra/Geometrie 1			
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		nein	
1-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
2-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8 Horn, G.
3-Gruppe	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1 Horn, G.

27183 Analysis 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik)			
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Carl, Bernd	
0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	22.10.2009-12.02.2010 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** nein

1-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
2-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
3-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

18989**Einführung in die Numerische Mathematik
und das Wissenschaftliche Rechnen****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung 4 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Zumbusch, Gerhard

0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

18990**Einführung in die Numerische Mathematik
und das Wissenschaftliche Rechnen****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** nein

1-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8
2-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 104 August-Bebel-Str. 4
3-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3

18956		Lineare Optimierung	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 0 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Alt, Walter	
0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 119
	wöchentlich		Fröbelstieg 1
	22.10.2009-12.02.2010	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 316
	wöchentlich		Fröbelstieg 1

18957		Lineare Optimierung			
Allgemeine Angaben					
Art der Veranstaltung		Übung		2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 0 Teilnehmer.			
1-Gruppe	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1		
	26.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 103 August-Bebel-Str. 4	Termin fällt aus !	Schütze, D.
2-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1	Schütze, D.	

19013		Stochastik 1 (EWMS)	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Pavlyukevich, Ilya	
0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

19015		Stochastik 1 (EWMS)		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Übung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		nein		
1-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1	Kuhwald, I.
2-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8	Pavlyukevich, I.

Informatik B.Sc.	
19171	Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)
Allgemeine Angaben	
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung
Belegpflicht	nein
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Nagel, Werner
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	
Der Vorkurs findet in der Zeit vom 6.-17.10.2008 statt. Die Veranstaltungen der Studieneinführungstage werden integriert.	

19049		Algorithmen und Datenstrukturen	
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. Giesen, Joachim		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0001		

0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

19051**Algorithmen und Datenstrukturen****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.**zugeordnet zu Modul** FMI-IN0001

1-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 103 August-Bebel-Str. 4	Grajetzki, J.
2-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 104 August-Bebel-Str. 4 B.Sc. Bioinformatik	Grajetzki, J.
3-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 104 August-Bebel-Str. 4	Grajetzki, J.
4-Gruppe	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3	Grajetzki, J.

19037**Diskrete Strukturen 1****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

0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

19038**Diskrete Strukturen 1****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Übung

2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.**zugeordnet zu Modul** FMI-IN0013

1-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 103 August-Bebel-Str. 4	Grajetzki, J.
2-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 103 August-Bebel-Str. 4	Grajetzki, J.
3-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 103 August-Bebel-Str. 4 B.Sc. Bioinformatik	Grajetzki, J.
4-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 104 August-Bebel-Str. 4	Grajetzki, J.
5-Gruppe	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3	Grajetzki, J.

18981**Grundlagen der Modellierung und Programmierung****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** PD Dr. Amme, Wolfram / Univ.Prof. König-Ries, Birgitta / Univ.Prof. Küspert, Klaus / Univ.Prof. Rossak, Wilhelm**zugeordnet zu Modul** FMI-IN0070 FMI-IN0040

0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal E024 Fürstengraben 1	
	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal E008 Carl-Zeiß-Straße 3	

18982		Grundlagen der Modellierung und Programmierung	
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		PD Dr. Amme, Wolfram	
zugeordnet zu Modul		FMI-IN0070 FMI-IN0040	
1-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 103 August-Bebel-Str. 4
3-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 104 August-Bebel-Str. 4
4-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 2026 Carl-Zeiß-Straße 3
5-Gruppe	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 2026 Carl-Zeiß-Straße 3

36469		Grundlagen der Technischen Informatik	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 150 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Erhard, Werner	
zugeordnet zu Modul		FMI-IN0022	
0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 111 August-Bebel-Str. 4
	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 1006 Carl-Zeiß-Straße 3

15266**Lineare Algebra (B.Sc. Informatik,
Angew. Informatik, Bioinformatik)****Allgemeine Angaben**

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

0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	30.10.2009-12.02.2010 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	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0022	

1-Gruppe	28.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1	Müller, R.
2-Gruppe	04.11.2009-12.02.2010 14-täglich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1 B.Sc. Bioinformatik	Müller, R.
3-Gruppe	29.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 2026 Carl-Zeiß-Straße 3	Hedtke, I.
4-Gruppe	05.11.2009-12.02.2010 14-täglich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 2026 Carl-Zeiß-Straße 3	Hedtke, I.

19018 Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie			
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. Linde, Werner		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0007 FMI-MA3022		
0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	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: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0007 FMI-MA3022		
1-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3 B.Sc. Bioinformatik
2-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8
3-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8
4-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8

19035 Systemsoftware			
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. Koch, Wolfgang / Hon.Prof. Welsch, Martin		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0055		
0-Gruppe	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

15563**Praktische Übungen zur Praktischen Informatik****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	PD Dr. Amme, Wolfram	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0043	

1-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Heinze, T.
2-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Heinze, T.
3-Gruppe	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Amme, W.
4-Gruppe	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Amme, W.

Bemerkungen

Das Praktikum wird begleitet von einem Tutorium.

19062**Praktische Übungen zur Praktischen Informatik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung		Tutorium	
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		PD Dr. Amme, Wolfram	
0-Gruppe	21.10.2009-11.11.2009 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

19056**Moderne Betriebssysteme****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. Erhard, Werner / Dörsing, Volker		
Weblinks	http://www2.informatik.uni-jena.de/~doersing/lehre/bs09/		
0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum E020 August-Bebel-Str. 4

19128		Software Projekt Management	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Proseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Rossak, Wilhelm	
0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 1028 Carl-Zeiß-Straße 3

19411		Tricks der Hacker	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Proseminar2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 16 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 16 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Dr. Koch, Wolfgang	
0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	

Wahlpflichtmodule			
18987		Cluster und Grid Computing	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Übung2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Knoth, Adrian	
zugeordnet zu Modul		FMI-IN0007 FMI-IN0007	
0-Gruppe	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 1029 Carl-Zeiß-Straße 3

18988**Cluster und Grid Computing****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	Knoth, Adrian	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0007	

0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum E024 August-Bebel-Str. 4	Knoth, A.
----------	--------------------------------------	------------------	---	-----------

19178**Einführung in die medizinische Bildverarbeitung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 0 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Denzler, Joachim	

0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Besprechungsraum 319 Ernst-Abbe-Platz 2	
----------	--------------------------------------	------------------	--	--

15789**Kryptologie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Vogel, Jörg	

0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 14-tägig	Mo 12:00 - 14:00		
	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 1022 Carl-Zeiß-Straße 3	

46808**Kryptologie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: Teilnehmer.	

0-Gruppe	26.10.2009-12.02.2010 14-tägig	Mo 12:00 - 14:00		Vogel, J.
----------	-----------------------------------	------------------	--	-----------

Nebenfächer (Auswahl)

Mathematik

46937

Ergänzungsmodul Stochastik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Nagel, Werner	

Angewandte Informatik B. Sc.

19171

Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung
Belegpflicht	nein
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Nagel, Werner

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

Der Vorkurs findet in der Zeit vom 6.-17.10.2008 statt. Die Veranstaltungen der Studieneinführungstage werden integriert.

19049

Algorithmen und Datenstrukturen

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. Giesen, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0001	

0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

19051**Algorithmen und Datenstrukturen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)

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

zugeordnet zu Modul FMI-IN0001

1-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 103 August-Bebel-Str. 4	Grajetzki, J.
2-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 104 August-Bebel-Str. 4 B.Sc. Bioinformatik	Grajetzki, J.
3-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 104 August-Bebel-Str. 4	Grajetzki, J.
4-Gruppe	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3	Grajetzki, J.

19037**Diskrete Strukturen 1****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

0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

19038		Diskrete Strukturen 1		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)		
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.		
zugeordnet zu Modul		FMI-IN0013		
1-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 103 August-Bebel-Str. 4	Grajetzki, J.
2-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 103 August-Bebel-Str. 4	Grajetzki, J.
3-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 103 August-Bebel-Str. 4 B.Sc. Bioinformatik	Grajetzki, J.
4-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 104 August-Bebel-Str. 4	Grajetzki, J.
5-Gruppe	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3	Grajetzki, J.

18981		Grundlagen der Modellierung und Programmierung	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 150 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		PD Dr. Amme, Wolfram / Univ.Prof. König-Ries, Birgitta / Univ.Prof. Küspert, Klaus / Univ.Prof. Rossak, Wilhelm	
zugeordnet zu Modul		FMI-IN0070 FMI-IN0040	
0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal E024 Fürstengraben 1
	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal E008 Carl-Zeiß-Straße 3

18982**Grundlagen der Modellierung und Programmierung****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	PD Dr. Amme, Wolfram	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0070 FMI-IN0040	

1-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 103 August-Bebel-Str. 4
3-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 104 August-Bebel-Str. 4
4-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 2026 Carl-Zeiß-Straße 3
5-Gruppe	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 2026 Carl-Zeiß-Straße 3

36469**Grundlagen der Technischen Informatik****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. Erhard, Werner	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0022	

0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 111 August-Bebel-Str. 4
	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 1006 Carl-Zeiß-Straße 3

15266**Lineare Algebra (B.Sc. Informatik,
Angew. Informatik, Bioinformatik)****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung

3 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 150 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Prof.Dr. Green, David**zugeordnet zu Modul** FMI-MA0022

0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	30.10.2009-12.02.2010 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

2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.**zugeordnet zu Modul** FMI-MA0022

1-Gruppe	28.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1	Müller, R.
2-Gruppe	04.11.2009-12.02.2010 14-täglich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1 B.Sc. Bioinformatik	Müller, R.
3-Gruppe	29.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 2026 Carl-Zeiß-Straße 3	Hedtke, I.
4-Gruppe	05.11.2009-12.02.2010 14-täglich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 2026 Carl-Zeiß-Straße 3	Hedtke, I.

19018 Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie

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. Linde, Werner	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0007 FMI-MA3022	

0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	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: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0007 FMI-MA3022	

1-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3 B.Sc. Bioinformatik
2-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8
3-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8
4-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8

Wahlpflichtmodule

18987 Cluster und Grid Computing

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	Knoth, Adrian	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0007 FMI-IN0007	

0-Gruppe	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 1029 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

18988		Cluster und Grid Computing		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Vorlesung2 Semesterwochenstunden (SWS)		
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten		Knoth, Adrian		
zugeordnet zu Modul		FMI-IN0007		
0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum E024 August-Bebel-Str. 4	Knoth, A.

19178		Einführung in die medizinische Bildverarbeitung	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 0 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Denzler, Joachim	
0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Besprechungsraum 319 Ernst-Abbe-Platz 2

15789		Kryptologie	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung3 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Dr. Vogel, Jörg	
0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Mo 12:00 - 14:00	
	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 1022 Carl-Zeiß-Straße 3

46808		Kryptologie	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Übung 1 Semesterwochenstunde (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: Teilnehmer.	
0-Gruppe	26.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Mo 12:00 - 14:00	Vogel, J.

Anwendungsfächer (unvollständig)

Wirtschaftswissenschaften

18235

Basismodul Einführung in die VWL

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 666 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 666 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Windisch, Rupert	
zugeordnet zu Modul	BW 23.5-MP BW 23.5-MP LAWiWiS.2	

0-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010	Do 10:00 - 13:00	Hörsaal E016
	wöchentlich	c.t.	Carl-Zeiß-Straße 3

Bemerkungen

gilt auch für LAWiWi B1c; LAWiWiS.2Äquivalenzregelung: gilt auch für Einführung in die Wirtschaftswissenschaften oder VWL I oder VWL II

Computational Neuroscience

46885

Neuroanatomie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Unip.Dr.Dr Redies, Christoph	

0-Gruppe	20.10.2009-16.12.2009	Di 08:00 - 09:00
	wöchentlich	
	21.10.2009-16.12.2009	Mi 10:00 - 12:00
	wöchentlich	
	23.10.2009-16.12.2009	Fr 10:00 - 12:00
	wöchentlich	

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: Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Unip.Dr.Dr Redies, Christoph	
0-Gruppe	28.10.2009-06.01.2010 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00
Kommentare		
Der Hirnkurs ist Bestandteil des Moduls 'Neuroanatomie'.		
Bemerkungen		
Ort: Präpariersaal Anatomie 1, Teichgraben7		

46887 Grundlagen der Neurophysiologie		
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Seminar	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Schaible, Hans-Georg	
0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010	Mo 14:00 - 16:00
	21.10.2009-12.02.2010	Mi 17:00 - 19:00
Kommentare		
Über die genauen Veranstaltungszeiten informieren Sie sich bitte in den Stundenplänen.		
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: Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Hoyer, Dirk	
0-Gruppe	30.10.2009-15.01.2010 wöchentlich	Fr 12:00 - 16:00

Kommentare

Die Veranstaltungstermine entnehmen Sie bitte dem Stundenplan.

Bemerkungen

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

46889

Bildgebende Verfahren und Systeme II

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Reichenbach, Jürgen R.	

0-Gruppe	29.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Do 08:00 - 10:00
----------	-------------------------------------	------------------

Bemerkungen

Ort: Besprechungsraum IMSID, Bachstr. 1, Gebäude 1

19178

Einführung in die medizinische Bildverarbeitung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 0 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Denzler, Joachim	

0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Besprechungsraum 319 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	--

19401

Signal- und systemtheoretische Analyse elektrophysiologischer Daten II (Informationstechnik der Medizinischen Funktionsdiagnostik)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. rer. nat. habil. Witte, Herbert	

0-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00
----------	--------------------------------------	------------------

Bemerkungen

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

46890 Nichtlineare Dynamik in der experimentellen Neurophysiologie		
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Praktikum 2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Hoyer, Dirk	
0-Gruppe	06.01.2010-12.02.2010 wöchentlich	Mi 12:00 - 16:00
Kommentare		
Die genauen Veranstaltungstermine werden in der ersten Vorlesung bekannt gegeben.		
Bemerkungen		
Ort: PC-Pool IMSID, Bachstr. 1, Gebäude 1		

Bioinformatik B. Sc.	
19171	Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)
Allgemeine Angaben	
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung
Belegpflicht	nein
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Nagel, Werner
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	
Der Vorkurs findet in der Zeit vom 6.-17.10.2008 statt. Die Veranstaltungen der Studieneinführungstage werden integriert.	

19049**Algorithmen und Datenstrukturen****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. Giesen, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0001	

0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

19051**Algorithmen und Datenstrukturen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0001	

1-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 103 August-Bebel-Str. 4	Grajetzki, J.
2-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 104 August-Bebel-Str. 4 B.Sc. Bioinformatik	Grajetzki, J.
3-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 104 August-Bebel-Str. 4	Grajetzki, J.
4-Gruppe	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3	Grajetzki, J.

19037**Diskrete Strukturen 1****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	

0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

19038		Diskrete Strukturen 1		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)		
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.		
zugeordnet zu Modul		FMI-IN0013		
1-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 103 August-Bebel-Str. 4	Grajetzki, J.
2-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 103 August-Bebel-Str. 4	Grajetzki, J.
3-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 103 August-Bebel-Str. 4 B.Sc. Bioinformatik	Grajetzki, J.
4-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 104 August-Bebel-Str. 4	Grajetzki, J.
5-Gruppe	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3	Grajetzki, J.

19126		Einführung in die Bioinformatik 1a		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Vorlesung2 Semesterwochenstunden (SWS)		
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 35 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 35 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Böcker, Sebastian		
zugeordnet zu Modul		FMI-BI0003		
0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3	

19127		Einführung in die Bioinformatik 1a		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Übung2 Semesterwochenstunden (SWS)		
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.		
zugeordnet zu Modul		FMI-BI0003		
1-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 1029 Carl-Zeiß-Straße 3	Truß, A.

2-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Seminarraum 1029 Carl-Zeiß-Straße 3	Truß, A.
----------	--------------------------------------	------------------	--	----------

19023**Einführung in die Bioinformatik 2b****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. Schuster, Stefan	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0004	

0-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 2026 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

19043**Einführung in die Bioinformatik 2b****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0004	

1-Gruppe	03.11.2009-12.02.2010 14-täglich	Di 12:00 - 14:00 c.t.	Seminarraum 3423 Ernst-Abbe-Platz 2	Schröter, A.
2-Gruppe	10.11.2009-12.02.2010 14-täglich	Di 12:00 - 14:00 c.t.	Seminarraum 3423 Ernst-Abbe-Platz 2	Werner, S.

15266**Lineare Algebra (B.Sc. Informatik,
Angew. Informatik, Bioinformatik)****Allgemeine Angaben**

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

0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	30.10.2009-12.02.2010 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

2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.**zugeordnet zu Modul** FMI-MA0022

1-Gruppe	28.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1	Müller, R.
2-Gruppe	04.11.2009-12.02.2010 14-täglich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1 B.Sc. Bioinformatik	Müller, R.
3-Gruppe	29.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 2026 Carl-Zeiß-Straße 3	Hedtke, I.
4-Gruppe	05.11.2009-12.02.2010 14-täglich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 2026 Carl-Zeiß-Straße 3	Hedtke, I.

19018**Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie****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. Linde, Werner**zugeordnet zu Modul** FMI-MA0007 FMI-MA3022

0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	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: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.**zugeordnet zu Modul** FMI-MA0007 FMI-MA3022

1-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3 B.Sc. Bioinformatik	
	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8	

2-Gruppe			
3-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8
4-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8

Mathematik B.A. Ergänzungsfach

15192

Elemente der Mathematik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 70 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 70 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Menzer, Hartmut	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3007 FMI-MA3014	

0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

15205

Elemente der Mathematik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3014	

1-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 2026 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 104 August-Bebel-Str. 4

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

Prof.Dr. Matveev, Vladimir

zugeordnet zu Modul

FMI-MA3023

0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	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: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.

zugeordnet zu Modul

FMI-MA3023

1-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8
2-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
3-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8
4-Gruppe	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8
5-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

Bemerkungen

Anmeldung zu den Übungsgruppen über CAJ.

19018 Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie

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. Linde, Werner	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0007 FMI-MA3022	

0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	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: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0007 FMI-MA3022	

1-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3 B.Sc. Bioinformatik
2-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8
3-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8
4-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8

15437 Praktikum Matlab

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Praktikum	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Kaiser, Dieter	

Bemerkungen

Das Praktikum findet als Blockveranstaltung vom 12.-16.10.2009 statt. Die Anmeldung erfolgt direkt bei Herrn Dr. Kaiser (Raum 3343 bzw. per Mail). Die Plätze sind begrenzt. Für das Praktikum können keine Leistungspunkte erworben werden (ausgenommen B.A. Ergänzungsfach Mathematik mit 3 LP).

Wahlpflichtmodule (empfohlen, freie Auswahl)

18970

Algebra/Zahlentheorie 1 (Lehramt)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 150 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Menzer, Hartmut	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3001	

0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Hörsaal 119 Fröbelstieg 1
	21.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Mi 16:00 - 18:00	Hörsaal 119 Fröbelstieg 1

18971

Algebra/Zahlentheorie 1 (Lehramt)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3001	

0-Gruppe	28.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Mi 16:00 - 18:00	Hörsaal 119 Fröbelstieg 1	Menzer, H.
----------	-------------------------------------	------------------	------------------------------	------------

18984

Algorithmische Grundlagen

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. Mundhenk, Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1001	
Weblinks	http://www.minet.uni-jena.de/www/fakultaet/mundhenk/Lehre-Winter09/infos09.html#AG	

0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

18985		Algorithmische Grundlagen		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)		
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 40 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.		
zugeordnet zu Modul		FMI-IN1001 FMI-IN1001		
Weblinks		http://www.minet.uni-jena.de/www/fakultaet/mundhenk/Lehre-Winter09/infos09.html#AG		
0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3	Weiß, F.

15721		Analysis 2 (Lehramt Regelschule)	
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		apl P.Dr. Runst, Thomas	
zugeordnet zu Modul		FMI-MA3017	
0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 119 Fröbelstieg 1

19143		Analysis 2 (Lehramt Regelschule)			
Allgemeine Angaben					
Art der Veranstaltung		Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)			
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.			
zugeordnet zu Modul		FMI-MA3017			
1-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2		
	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2	Termin fällt aus !	Burghoff, T.
2-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3 Runst, T.		

15541		Analysis 3 (Lehramt Gymnasium)	
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	PD Dr. Haberland, Klaus		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3011		
0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010	Di 16:00 - 18:00	Hörsaal 120
	wöchentlich		Fröbelstieg 1

19141		Analysis 3 (Lehramt Gymnasium)	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
zugeordnet zu Modul		FMI-MA3011	
1-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8
2-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8
3-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
4-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8

36282		Datenbanken und Informationssysteme	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Küspert, Klaus	
zugeordnet zu Modul		FMI-IN1002	
0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 2025
	wöchentlich		Carl-Zeiß-Straße 3
	21.10.2009-12.02.2010	Mi 16:00 - 18:00	Seminarraum 2026
	14-täglich		Carl-Zeiß-Straße 3

36283**Datenbanken und Informationssysteme****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Übung 1 Semesterwochenstunde (SWS)**Belegpflicht** nein**zugeordnet zu Modul** FMI-IN1002

0-Gruppe	28.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Mi 16:00 - 18:00	Seminarraum 2026 Carl-Zeiß-Straße 3	Liebisch, M.
----------	-------------------------------------	------------------	--	--------------

19039**Diskrete Mathematik und Informatik****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. Hecker, Hans-Dietrich**zugeordnet zu Modul** FMI-IN1010

0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1	
	22.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Do 08:00 - 10:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1	

19040**Diskrete Mathematik und Informatik****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Übung 1 Semesterwochenstunde (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 40 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 40 Teilnehmer.**zugeordnet zu Modul** FMI-IN1010

0-Gruppe	29.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Do 08:00 - 10:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1	Hecker, H.
----------	-------------------------------------	------------------	------------------------------	------------

19107		Diskrete Modellierung	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	nein		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Mundhenk, Martin		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1003		
Weblinks	http://www.minet.uni-jena.de/www/fakultaet/mundhenk/Lehre-Winter09/infos09.html#DM		
0-Gruppe	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

18986		Diskrete Modellierung		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)		
Belegpflicht		nein		
zugeordnet zu Modul		FMI-IN1003		
Weblinks		http://www.minet.uni-jena.de/www/fakultaet/mundhenk/Lehre-Winter09/infos09.html#DM		
0-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 1029 Carl-Zeiß-Straße 3	Mundhenk, M.

36258		Fraktale Geometrie für Lehrer	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung	1 Semesterwochenstunde (SWS)	
Belegpflicht	nein		
Zugeordnete Dozenten	Hinz, Michael		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3044		
0-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

36259**Fraktale Geometrie für Lehrer****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Übung 1 Semesterwochenstunde (SWS)**Belegpflicht** nein**zugeordnet zu Modul** FMI-MA3044

0-Gruppe	29.10.2009-12.02.2010	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 201	Hinz, M.
	14-tägig		Fröbelstieg 1	

18968**Geometrie für Lehrer****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung 3 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 40 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 40 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** WA PD Dr. Richter, Christian**zugeordnet zu Modul** FMI-MA3004

0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 119
	wöchentlich		Fröbelstieg 1
	21.10.2009-12.02.2010	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 201
	14-tägig		Fröbelstieg 1

18969**Geometrie für Lehrer****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 40 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 40 Teilnehmer.**zugeordnet zu Modul** FMI-MA3004

0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 2025
	wöchentlich		Carl-Zeiß-Straße 3

18956**Lineare Optimierung****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung 4 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 0 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Alt, Walter

0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 119 Fröbelstieg 1
	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

18957**Lineare Optimierung****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Übung

2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 0 Teilnehmer.

1-Gruppe	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1		
	26.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 103 August-Bebel-Str. 4	Termin fällt aus !	Schütze, D.
2-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1		Schütze, D.

36256**Mathematische und logische Grundlagen****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. Mundhenk, Martin**zugeordnet zu Modul** FMI-IN1005**Weblinks** <http://www.minet.uni-jena.de/www/fakultaet/mundhenk/Lehre-Winter09/infos09.html#MLG>

0-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

18983**Mathematische und logische Grundlagen****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Übung

2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 40 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.**zugeordnet zu Modul** FMI-IN1005**Weblinks** <http://www.minet.uni-jena.de/www/fakultaet/mundhenk/Lehre-Winter09/infos09.html#MLG>

0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 104 August-Bebel-Str. 4	Weiß, F.
----------	--------------------------------------	------------------	--	----------

19006**Praktische Mathematik und Modellierung: Optimierung****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung

3 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** PD Dr. Schütze, Dieter

0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3
	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 119 Fröbelstieg 1

19391**Praktische Mathematik und Modellierung: Optimierung****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Übung

1 Semesterwochenstunde (SWS)

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

0-Gruppe	28.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3	Schütze, D.
----------	-------------------------------------	------------------	--	-------------

19027**Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik (Regelschule)****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung

3 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** PD Dr. Günther, Roland

0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
	20.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

36265**Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik (Regelschule)****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Übung

1 Semesterwochenstunde (SWS)

Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** PD Dr. Günther, Roland

0-Gruppe	27.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
----------	-------------------------------------	------------------	------------------------------

15428		Zahlen und Strukturgefühl		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Vorlesung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		nein		
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Althöfer, Ingo		
0-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010	Do 16:00 - 18:00	Hörsaal 119	
	wöchentlich		Fröbelstieg 1	

36462		Zahlen- und Strukturgefühl (ASQ-Modul)		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Übung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		nein		
Zugeordnete Dozenten		Dörnfelder, Martin		
0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 1029 Carl-Zeiß-Straße 3	Dörnfelder, M.

Informatik B.A. Ergänzungsfach			
18984		Algorithmische Grundlagen	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 40 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Mundhenk, Martin	
zugeordnet zu Modul		FMI-IN1001	
Weblinks		http://www.minet.uni-jena.de/www/fakultaet/mundhenk/Lehre-Winter09/infos09.html#AG	
0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

18985**Algorithmische Grundlagen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 40 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1001 FMI-IN1001	
Weblinks	http://www.minet.uni-jena.de/www/fakultaet/mundhenk/Lehre-Winter09/infos09.html#AG	

0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3	Weiß, F.
----------	--------------------------------------	------------------	--	----------

36282**Datenbanken und Informationssysteme****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Küspert, Klaus	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1002	

0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3	
	21.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Mi 16:00 - 18:00	Seminarraum 2026 Carl-Zeiß-Straße 3	

36283**Datenbanken und Informationssysteme****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	nein	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1002	

0-Gruppe	28.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Mi 16:00 - 18:00	Seminarraum 2026 Carl-Zeiß-Straße 3	Liebisch, M.
----------	-------------------------------------	------------------	--	--------------

19107		Diskrete Modellierung	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	nein		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Mundhenk, Martin		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1003		
Weblinks	http://www.minet.uni-jena.de/www/fakultaet/mundhenk/Lehre-Winter09/infos09.html#DM		
0-Gruppe	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

18986		Diskrete Modellierung		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)		
Belegpflicht		nein		
zugeordnet zu Modul		FMI-IN1003		
Weblinks		http://www.minet.uni-jena.de/www/fakultaet/mundhenk/Lehre-Winter09/infos09.html#DM		
0-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 1029 Carl-Zeiß-Straße 3	Mundhenk, M.

36256		Mathematische und logische Grundlagen	
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. Mundhenk, Martin		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1005		
Weblinks	http://www.minet.uni-jena.de/www/fakultaet/mundhenk/Lehre-Winter09/infos09.html#MLG		
0-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

18983		Mathematische und logische Grundlagen		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Übung2 Semesterwochenstunden (SWS)		
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 40 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.		
zugeordnet zu Modul		FMI-IN1005		
Weblinks		http://www.minet.uni-jena.de/www/fakultaet/mundhenk/Lehre-Winter09/infos09.html#MLG		
0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 104 August-Bebel-Str. 4	Weiß, F.

Wahlpflichtmodule (empfohlen, freie Auswahl)				
19049		Algorithmen und Datenstrukturen		
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. Giesen, Joachim		
zugeordnet zu Modul		FMI-IN0001		
0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1	
	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1	

19051		Algorithmen und Datenstrukturen		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Übung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.		
zugeordnet zu Modul		FMI-IN0001		
1-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 103 August-Bebel-Str. 4	Grajetzki, J.
2-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 104 August-Bebel-Str. 4 B.Sc. Bioinformatik	Grajetzki, J.
3-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 104 August-Bebel-Str. 4	Grajetzki, J.

4-Gruppe	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3	Grajetzki, J.
----------	--------------------------------------	------------------	--	---------------

19158		Algorithmische Geometrie	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung		4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Giesen, Joachim		
0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3
	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 102 August-Bebel-Str. 4

18991		Algorithmische Geometrie		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Übung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		nein		
0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 1024 Carl-Zeiß-Straße 3	Laue, S.

18987	Cluster und Grid Computing		
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	Knoth, Adrian		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0007 FMI-IN0007		
0-Gruppe	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 1029 Carl-Zeiß-Straße 3

18988**Cluster und Grid Computing****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	Knoth, Adrian	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0007	

0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum E024 August-Bebel-Str. 4	Knoth, A.
----------	--------------------------------------	------------------	---	-----------

19077**Einführung in die Theorie Künstlicher Neuronaler Netze****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	nein		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Beckstein, Clemens		
0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 1029 Carl-Zeiß-Straße 3
	23.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Fr 12:00 - 14:00	Hörsaal 119 Fröbelstieg 1

19078**Einführung in die Theorie Künstlicher Neuronaler Netze****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung		Übung		1 Semesterwochenstunde (SWS)	
Belegpflicht		nein			
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Beckstein, Clemens			
0-Gruppe	30.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Fr	12:00 - 14:00	Hörsaal 119 Fröbelstieg 1	Krüger, U.

15192		Elemente der Mathematik	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 70 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 70 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		PD Dr. Menzer, Hartmut	
zugeordnet zu Modul		FMI-MA3007 FMI-MA3014	
0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010	Di 16:00 - 18:00	Hörsaal 316
	wöchentlich		Fröbelstieg 1

15205		Elemente der Mathematik	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Übung2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
zugeordnet zu Modul		FMI-MA3014	
1-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 2026 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 104 August-Bebel-Str. 4

18954		Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 150 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Prof.Dr. Matveev, Vladimir	
zugeordnet zu Modul		FMI-MA3023	
0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal 120
	wöchentlich		Fröbelstieg 1
	20.10.2009-12.02.2010	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 120
	wöchentlich		Fröbelstieg 1

18955**Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.**zugeordnet zu Modul** FMI-MA3023

1-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8
2-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
3-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8
4-Gruppe	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8
5-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

Bemerkungen

Anmeldung zu den Übungsgruppen über CAJ.

19018**Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie****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. Linde, Werner**zugeordnet zu Modul** FMI-MA0007 FMI-MA3022

0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	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: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.**zugeordnet zu Modul** FMI-MA0007 FMI-MA3022

1-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 B.Sc. Bioinformatik	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8
3-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8
4-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8

19111**VLSI-Entwurf****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung Vorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Univ.Prof. Erhard, Werner / Dr.-Ing. Reinsch, Andreas

0-Gruppe	21.10.2009-21.10.2009 Einzeltermin	Mi 11:00 - 12:30
----------	---------------------------------------	------------------

Kommentare

Vorbesprechung am 21.10.2009 im Raum 3228 E.-Abbe-Platz 2. An diesem Termin wird gemeinsam mit den teilnehmenden Studenten der dann wöchentliche Termin für Vorlesung und Übung festgelegt.

15958**VLSI-Entwurf****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht nein

0-Gruppe	21.10.2009-21.10.2009 Einzeltermin	Mi 11:00 - 12:30	Erhard, W. / Reinsch, A.
----------	---------------------------------------	------------------	--------------------------

Bemerkungen

An diesem Termin wird gemeinsam mit den teilnehmenden Studenten der dann wöchentliche Termin für Vorlesung und Übung festgelegt.

15437**Praktikum Matlab****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Praktikum 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Dr. Kaiser, Dieter**Bemerkungen**

Das Praktikum findet als Blockveranstaltung vom 12.-16.10.2009 statt. Die Anmeldung erfolgt direkt bei Herrn Dr. Kaiser (Raum 3343 bzw. per Mail). Die Plätze sind begrenzt. Für das Praktikum können keine Leistungspunkte erworben werden (ausgenommen B.A. Ergänzungsfach Mathematik mit 3 LP).

15563**Praktische Übungen zur Praktischen Informatik****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** PD Dr. Amme, Wolfram**zugeordnet zu Modul** FMI-IN0043

1-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Heinze, T.
2-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Heinze, T.
3-Gruppe	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Amme, W.
4-Gruppe	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Amme, W.

Bemerkungen

Das Praktikum wird begleitet von einem Tutorium.

ASQ - Module**15428****Zahlen und Strukturgefühl****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Althöfer, Ingo

	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Hörsaal 119 Fröbelstieg 1
--	--------------------------------------	------------------	------------------------------

0-Gruppe

36462**Zahlen- und Strukturgefühl (ASQ-Modul)****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Dörnfelder, Martin

0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 1029 Carl-Zeiß-Straße 3	Dörnfelder, M.
----------	--------------------------------------	------------------	--	----------------

19053**Datenschutz und Datenpannen (Informatik + Gesellschaft)****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. Zehendner, Eberhard**Weblinks** <https://caj.informatik.uni-jena.de/main>

0-Gruppe	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

Kommentare

Anmeldung über CAJ erforderlich.

Bemerkungen

Das Seminar kann auch als ASQ-Modul in den Bachelor-Studiengängen belegt werden.

19066**Literaturarbeit + Präsentation****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**Weblinks** <http://www.minet.uni-jena.de/www/fakultaet/schukat/ASQ/WS09/>

0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 1027 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

Diplom - Studiengänge

15437

Praktikum Matlab

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Praktikum	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Kaiser, Dieter	

Bemerkungen

Das Praktikum findet als Blockveranstaltung vom 12.-16.10.2009 statt. Die Anmeldung erfolgt direkt bei Herrn Dr. Kaiser (Raum 3343 bzw. per Mail). Die Plätze sind begrenzt. Für das Praktikum können keine Leistungspunkte erworben werden (ausgenommen B.A. Ergänzungsfach Mathematik mit 3 LP).

Mathematik Diplom

Hauptstudium

46934

Erfahrung bei der Implementierung eines autonomen Computersystems zur Optionen-Portfolio-Optimierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	

Kommentare

Die Vorlesung findet als Blockveranstaltung im Oktober 2009 statt. Sie wird von Herrn Dr. Christian Donninger gehalten. Es können keine Leistungspunkte erworben werden.

15986

Symmetrien von Ornamenten

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Proseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 14 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 14 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof. Dr. Green, David	
Weblinks	http://users.minet.uni-jena.de/~green/Documents/ProSemOrnamente.pdf	

0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 102 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	----------------------------------

Kommentare

Das Proseminar kann auch als Seminar belegt werden. Dabei gelten folgende Festlegungen: Als Proseminar: MB, MD, MLG, WMB, WMD ab FS 3 Als Seminar: MB, MD, MLG ab FS 5 Max. 14 Plätze. Davon sind 7 Proseminar, 2 Seminar und 5 gemischt (d.h. Seminar MLG, Proseminar andere Studiengänge).

36263		Diskrete Optimierung	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Seminar	
		2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Althöfer, Ingo	
0-Gruppe	23.10.2009-12.02.2010	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 301
	wöchentlich		Fröbelstieg 1

36257		Eigenschaften von Wärmekernen (Analysis)	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	nein		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Lenz, Daniel		
Weblinks	http://www.analysis-lenz.uni-jena.de/Teaching.html		
0-Gruppe	26.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

Kommentare

Im Seminar wollen wir ausgewählte Abschnitte aus dem Buch von E. B. Davies ueber 'Heat kernels and spectral theory' lesen. Eine (unverbindliche) Vorbesprechung findet in der zweiten Vorlesungswoche statt. Weitere Informationen finden sich im Internet unter <http://www.analysis-lenz.uni-jena.de/Teaching.html> Interessenten sind herzlich eingeladen, mich zu kontaktieren.

15956		Transportprobleme und Partielle Pifferentialgleichungen	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	nein		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Zähle, Martina		
Weblinks	http://www.mathematik.uni-jena.de/geometrie/vorlank/seminar_transportpde_ws0910.pdf		
0-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8

16149		Wahrscheinlichkeitstheorie	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Linde, Werner	
0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

36262		Lineare Optimierung	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Althöfer, Ingo	
0-Gruppe	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

19359		Statistik	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Neumann, Michael	
0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 1029 Carl-Zeiß-Straße 3

19123		zur Analysis	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Carl, Bernd	
0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

19010		Wissenschaftliches Rechnen	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	nein		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Hermann, Martin		
0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3

37671		Graduation Seminar: Stochastic Analysis and Fractal Processes	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Engelbert, Hans-Jürgen / Univ.Prof. Zähle, Martina	
0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

Kommentare

Graduation Seminar of the Marie Curie Initial Training Network 'Deterministic and Stochastic Controlled Systems and Applications'.

Bemerkungen

Es soll Doktoranden in die Forschungsarbeit zweier Forschungsgruppen (Fraktale Prozesse und Stochastische Analysis) einbeziehen und ist offen für andere Teilnehmer und interessierte Studenten. Für das Seminar können keine Leistungspunkte vergeben werden.

15321		Algebra/Zahlentheorie	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Oberseminar	
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Prof.Dr. Green, David / Univ.Prof. Külshammer, Burkhard	
0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

46809		Analysis	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Oberseminar	
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Lenz, Daniel	
0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

15323		Funktionenräume	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Oberseminar	
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Schmeißer, Hans-Jürgen	
0-Gruppe	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 12:00 - 16:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3

23834		Geometrie	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Oberseminar	
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Lenz, Daniel / Prof.Dr. Matveev, Vladimir / Univ.Prof. Zähle, Martina	
0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

15595	Geometrische Analysis und Mathematische Physik		
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Oberseminar		
Belegpflicht	nein		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Carl, Bernd		

15588**Nichtlineare Optimierung****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Oberseminar**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Alt, Walter**Kommentare**

Zeit nach Vereinbarung

15596**Quantenstochastik****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Oberseminar**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Fichtner, Karl-Heinz**Kommentare**

Das Seminar findet in Raum 3337 statt.

15183**Theoretische Numerik****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Oberseminar**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Novak, Erich

0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

15174**Wissenschaftliches Rechnen****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Oberseminar**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Hermann, Martin

15638**Wissenschaftliches Rechnen****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Oberseminar**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Zumbusch, Gerhard**Module Reine Mathematik****7588****Algebra 1****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung 4 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 0 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Külshammer, Burkhard

0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 102 Fröbelstieg 1
	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 102 Fröbelstieg 1

19036**Algebra 1****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 0 Teilnehmer.

0-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2	Sambale, B.
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------	-------------

18964**Algebraische Geometrie****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung 4 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** PD Dr. Haberland, Klaus

0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Hörsaal 119 Fröbelstieg 1
	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

19012		Approximationstheorie	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		OA PD Dr. Haroske, Dorothee	
0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 301
	wöchentlich		Fröbelstieg 1
	21.10.2009-12.02.2010	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 301
	wöchentlich		Fröbelstieg 1

15817		Approximationstheorie	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		nein	
0-Gruppe	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2 Haroske, D.

15782		Approximationstheorie 2	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		apl P.Dr. Sickel, Winfried	
0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
	22.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Do 16:00 - 18:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

15260		Approximationstheorie 2		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Übung 1 Semesterwochenstunde (SWS)		
Belegpflicht		nein		
0-Gruppe	29.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Do 16:00 - 18:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1	Sickel, W.

15614**Codierungstheorie****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung 4 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Prof.Dr. Green, David

0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 102 Fröbelstieg 1
	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 102 Fröbelstieg 1

19373**Differentialgeometrie****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung 4 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Prof.Dr. Matveev, Vladimir

0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 102 Fröbelstieg 1

15573**Geometrische Integrationstheorie****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung 4 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Zähle, Martina**Weblinks** http://www.mathematik.uni-jena.de/geometrie/vorlank/geointtheo-inhalt_09.pdf

0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 102 Fröbelstieg 1
	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

19374		Geometrische Integrationstheorie		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Übung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		nein		
0-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8	Hinz, M.

15531		Höhere Analysis 1	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung		4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Lenz, Daniel		
0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 119 Fröbelstieg 1
	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

15561		Höhere Analysis 1		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)		
Belegpflicht		nein		
0-Gruppe	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1	

19042		Mathematische Physik			
Allgemeine Angaben					
Art der Veranstaltung		Vorlesung		4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		nein			
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Carl, Bernd			
0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1		
	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1		

19024		Mathematische Physik		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)		
Belegpflicht		nein		
0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1	Carl, B.

15628		Monte-Carlo-Methoden	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Novak, Erich	
0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
	22.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 102 Fröbelstieg 1

15678		Monte-Carlo-Methoden		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Übung1 Semesterwochenstunde (SWS)		
Belegpflicht		nein		
0-Gruppe	29.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 102 Fröbelstieg 1	Novak, E.

15712		Pseudodifferentialoperatoren	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung 4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		apl P.Dr. Leopold, Hans-Gerd	
0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 102 Fröbelstieg 1
	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 102 Fröbelstieg 1

19020		Wahrscheinlichkeitstheorie	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Linde, Werner	
0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 119 Fröbelstieg 1

19022		Wahrscheinlichkeitstheorie		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)		
Belegpflicht		nein		
0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2	Christof, J.

Module Angewandte Mathematik			
19093		Algorithmik	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung	
		4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Niedermeier, Rolf	
0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3
	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

19095		Algorithmik	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		nein	
1-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 104 August-Bebel-Str. 4
2-Gruppe	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3

19158		Algorithmische Geometrie	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Giesen, Joachim	
0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3
	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 102 August-Bebel-Str. 4

18991		Algorithmische Geometrie		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Übung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		nein		
0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 1024 Carl-Zeiß-Straße 3	Laue, S.

15782	Approximationstheorie 2		
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	nein		
Zugeordnete Dozenten	apl P.Dr. Sickel, Winfried		

0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
	22.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Do 16:00 - 18:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

15260**Approximationstheorie 2****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Übung

1 Semesterwochenstunde (SWS)

Belegpflicht nein

0-Gruppe	29.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Do 16:00 - 18:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1	Sickel, W.
----------	-------------------------------------	------------------	------------------------------	------------

46810**Diskrete Finanzmathematik****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung

2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Pavlyukevich, Ilya

0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum E019 August-Bebel-Str. 4
----------	--------------------------------------	------------------	---

18999**Diskrete Optimierung I****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung

4 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Althöfer, Ingo

0-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

19001		Diskrete Optimierung I		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)		
Belegpflicht		nein		
0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Seminarraum 104 August-Bebel-Str. 4	Dörfelder, M.

15789		Kryptologie	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung	
		3 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Dr. Vogel, Jörg	
0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Mo 12:00 - 14:00	
	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 1022 Carl-Zeiß-Straße 3

46808		Kryptologie	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Übung	
		1 Semesterwochenstunde (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: Teilnehmer.	
0-Gruppe	26.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Mo 12:00 - 14:00	Vogel, J.

15575		Numerik nichtlinearer Zweipunkt-Randwertprobleme	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung	
		4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Hermann, Martin	
0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3
	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3

18966	Numerik nichtlinearer Zweipunkt-Randwertprobleme		
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	nein		

19042		Mathematische Physik	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung		4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Carl, Bernd		
0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 301
	wöchentlich		Fröbelstieg 1
	21.10.2009-12.02.2010	Mi 14:00 - 16:00	Hörsaal 201
	wöchentlich		Fröbelstieg 1

19024		Mathematische Physik		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)		
Belegpflicht		nein		
0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1	Carl, B.

18967		Matrix-Computations	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung		4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Hermann, Martin		
0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 1029 Carl-Zeiß-Straße 3
	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3

19156**Matrix-Computations****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** nein**19106****Mengenlehre als Fundament für Mathematik und Informatik****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung 3 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** HSD Dr. Lischke, Gerhard

0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	22.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Do 16:00 - 18:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

19105**Mengenlehre als Fundament für Mathematik und Informatik****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Übung 1 Semesterwochenstunde (SWS)**Belegpflicht** nein

0-Gruppe	29.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Do 16:00 - 18:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1	Lischke, G.
----------	-------------------------------------	------------------	------------------------------	-------------

15628**Monte-Carlo-Methoden****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung 3 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Novak, Erich

0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
	22.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 102 Fröbelstieg 1

15678		Monte-Carlo-Methoden		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Übung1 Semesterwochenstunde (SWS)		
Belegpflicht		nein		
0-Gruppe	29.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 102 Fröbelstieg 1	Novak, E.

18998		Optimale Steuerung I			
Allgemeine Angaben					
Art der Veranstaltung		Vorlesung		4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		nein			
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Alt, Walter			
0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010	Mi	10:00 - 12:00	Hörsaal 301	
	wöchentlich			Fröbelstieg 1	
	22.10.2009-12.02.2010	Do	08:00 - 10:00	Hörsaal 301	
	wöchentlich			Fröbelstieg 1	

18997		Theoretische und praktische Ergänzung zur Optimalen Steuerung	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Übung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Alt, Walter		
Kommentare			
Die Übung findet im Raum 3310 E.-Abbe-Platz 2 statt.Terminabsprache in der Vorlesung 'Optimale Steuerung'.			

19026	Stochastic Analysis (Stochastische Analysis)		
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	nein		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Engelbert, Hans-Jürgen		

0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 119 Fröbelstieg 1
	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 119 Fröbelstieg 1

Kommentare

Die Vorlesung wird in englischer Sprache gehalten.

18965

Statistische Verfahren

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Vorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Dr. Schumacher, Jens

0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	21.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Mi 16:00 - 18:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

15760

Statistische Verfahren

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht nein

0-Gruppe	28.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Mi 16:00 - 18:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1	Schumacher, J.
----------	-------------------------------------	------------------	------------------------------	----------------

19020

Wahrscheinlichkeitstheorie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Vorlesung 4 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Univ.Prof. Linde, Werner

0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 119 Fröbelstieg 1

19022		Wahrscheinlichkeitstheorie		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)		
Belegpflicht		nein		
0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2	Christof, J.

46841		Zeitreihenanalyse	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Neumann, Michael		
0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 2027 Carl-Zeiß-Straße 3

Wirtschaftsmathematik Diplom

Grundstudium

18989		Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Zumbusch, Gerhard	
0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

18990

Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht nein

1-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8
2-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 104 August-Bebel-Str. 4
3-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3

18981

Grundlagen der Modellierung und Programmierung

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 PD Dr. Amme, Wolfram / Univ.Prof. König-Ries, Birgitta / Univ.Prof. Küspert, Klaus / Univ.Prof. Rossak, Wilhelm

zugeordnet zu Modul FMI-IN0070 FMI-IN0040

0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal E024 Fürstengraben 1
	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal E008 Carl-Zeiß-Straße 3

18982

Grundlagen der Modellierung und Programmierung

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 PD Dr. Amme, Wolfram

zugeordnet zu Modul FMI-IN0070 FMI-IN0040

1-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 103 August-Bebel-Str. 4

3-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 104 August-Bebel-Str. 4
4-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 2026 Carl-Zeiß-Straße 3
5-Gruppe	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 2026 Carl-Zeiß-Straße 3

18956**Lineare Optimierung****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung 4 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 0 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Alt, Walter

0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 119 Fröbelstieg 1
	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

18957**Lineare Optimierung****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 0 Teilnehmer.

1-Gruppe	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1	
	26.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 103 August-Bebel-Str. 4	Termin fällt aus ! Schütze, D.
2-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1	Schütze, D.

18958**Analysis****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Proseminar 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Weber, Albin

0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 18:00 - 20:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

Bemerkungen

Das Proseminar entspricht dem Seminar 1 nach Jenaer Modell.

19108**Geometrische Transformationen und Fraktale****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Proseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 9 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 9 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Zähle, Martina	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3044	
Weblinks	http://www.mathematik.uni-jena.de/geometrie/vorlank/proseminar_geometrie_ws0910.pdf	

0-Gruppe	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

36274**Graphentheorie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Proseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Matveev, Vladimir	

0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Seminarraum 102 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	----------------------------------

18992**Wissenschaftliches Rechnen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Proseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Zumbusch, Gerhard	

0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 1029 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

19016		Zufällige Irrfahrten	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Proseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		PD Dr. Günther, Roland	
0-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

Hauptstudium				
46810		Diskrete Finanzmathematik		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Vorlesung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		nein		
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Pavlyukevich, Ilya		
0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum E019 August-Bebel-Str. 4	

18999		Diskrete Optimierung I	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Althöfer, Ingo	
0-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

19001		Diskrete Optimierung I		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Übung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		nein		
0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Seminarraum 104 August-Bebel-Str. 4	Dörnfelder, M.

18989

Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Vorlesung 4 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Univ.Prof. Zumbusch, Gerhard

0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

18990

Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht nein

1-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8
2-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 104 August-Bebel-Str. 4
3-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3

46934

Erfahrung bei der Implementierung eines autonomen Computersystems zur Optionen-Portfolio-Optimierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Vorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht nein

Kommentare

Die Vorlesung findet als Blockveranstaltung im Oktober 2009 statt. Sie wird von Herrn Dr. Christian Donninger gehalten. Es können keine Leistungspunkte erworben werden.

15573		Geometrische Integrationstheorie	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Zähle, Martina	
Weblinks		http://www.mathematik.uni-jena.de/geometrie/vorlank/geo-inttheo-inhalt_09.pdf	
0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 102 Fröbelstieg 1
	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

15531		Höhere Analysis 1	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Lenz, Daniel	
0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 119 Fröbelstieg 1
	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

15561		Höhere Analysis 1	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		nein	
0-Gruppe	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

18967**Matrix-Computations****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung 4 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Hermann, Martin

0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 1029 Carl-Zeiß-Straße 3
	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3

19156**Matrix-Computations****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** nein**15575****Numerik nichtlinearer Zweipunkt-Randwertprobleme****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung 4 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Hermann, Martin

0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3
	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3

18966**Numerik nichtlinearer Zweipunkt-Randwertprobleme****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** nein

18998		Optimale Steuerung I	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Alt, Walter	
0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 301
	wöchentlich		Fröbelstieg 1
	22.10.2009-12.02.2010	Do 08:00 - 10:00	Hörsaal 301
	wöchentlich		Fröbelstieg 1

18997	Theoretische und praktische Ergänzung zur Optimalen Steuerung	
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Alt, Walter	
Kommentare		
Die Übung findet im Raum 3310 E.-Abbe-Platz 2 statt.Terminabsprache in der Vorlesung 'Optimale Steuerung'.		

18965		Statistische Verfahren	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Dr. Schumacher, Jens	
0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	21.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Mi 16:00 - 18:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

15760**Statistische Verfahren****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Übung

2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht nein

0-Gruppe	28.10.2009-12.02.2010	Mi 16:00 - 18:00	Hörsaal 316	Schumacher, J.
	14-täglich		Fröbelstieg 1	

19026**Stochastic Analysis (Stochastische Analysis)****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung

4 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Engelbert, Hans-Jürgen

0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 119
	wöchentlich		Fröbelstieg 1
	23.10.2009-12.02.2010	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 119
	wöchentlich		Fröbelstieg 1

Kommentare

Die Vorlesung wird in englischer Sprache gehalten.

19008**Stochastik 2 für Wima****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung

4 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Fichtner, Karl-Heinz

0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010	Mo 12:00 - 14:00	Hörsaal 119
	wöchentlich		Fröbelstieg 1
	20.10.2009-12.02.2010	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 201
	wöchentlich		Fröbelstieg 1

19009		Stochastik 2 für Wima		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)		
Belegpflicht		nein		
0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 119 Fröbelstieg 1	Jüngel, J.

19020		Wahrscheinlichkeitstheorie	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung		4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Linde, Werner		
0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 119 Fröbelstieg 1

19022		Wahrscheinlichkeitstheorie		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Übung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		nein		
0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2	Christof, J.

46841		Zeitreihenanalyse		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Vorlesung2 Semesterwochenstunden (SWS)		
Belegpflicht		nein		
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Neumann, Michael		
0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 2027 Carl-Zeiß-Straße 3	

15986**Symmetrien von Ornamenten****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Proseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 14 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 14 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Green, David	
Weblinks	http://users.minet.uni-jena.de/~green/Documents/ProSemOrnamente.pdf	

0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 102 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	----------------------------------

Kommentare

Das Proseminar kann auch als Seminar belegt werden. Dabei gelten folgende Festlegungen: Als Proseminar: MB, MD, MLG, WMB, WMD ab FS 3 Als Seminar: MB, MD, MLG ab FS 5 Max. 14 Plätze. Davon sind 7 Proseminar, 2 Seminar und 5 gemischt (d.h. Seminar MLG, Proseminar andere Studiengänge).

36263**Diskrete Optimierung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Althöfer, Ingo	

0-Gruppe	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

36262**Lineare Optimierung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Althöfer, Ingo	

0-Gruppe	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

19359		Statistik	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Neumann, Michael	
0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 1029 Carl-Zeiß-Straße 3

16149		Wahrscheinlichkeitstheorie	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Linde, Werner	
0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

19010		Wissenschaftliches Rechnen	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Hermann, Martin	
0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3

37671		Graduation Seminar: Stochastic Analysis and Fractal Processes	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Engelbert, Hans-Jürgen / Univ.Prof. Zähle, Martina	
0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

Kommentare

Graduation Seminar of the Marie Curie Initial Training Network 'Deterministic and Stochastic Controlled Systems and Applications'.

Bemerkungen

Es soll Doktoranden in die Forschungsarbeit zweier Forschungsgruppen (Fraktale Prozesse und Stochastische Analysis) einbeziehen und ist offen für andere Teilnehmer und interessierte Studenten. Für das Seminar können keine Leistungspunkte vergeben werden.

15588

Nichtlineare Optimierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Oberseminar

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Univ.Prof. Alt, Walter

Kommentare

Zeit nach Vereinbarung

Informatik Diplom

15404

Thüringer Datenbank-Kolloquium

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Kolloquium

Belegpflicht nein

Grundstudium

19049

Algorithmen und Datenstrukturen

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. Giesen, Joachim

zugeordnet zu Modul FMI-IN0001

0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

19051		Algorithmen und Datenstrukturen		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)		
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.		
zugeordnet zu Modul		FMI-IN0001		
1-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 103 August-Bebel-Str. 4	Grajetzki, J.
2-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 104 August-Bebel-Str. 4 B.Sc. Bioinformatik	Grajetzki, J.
3-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 104 August-Bebel-Str. 4	Grajetzki, J.
4-Gruppe	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3	Grajetzki, J.

19018		Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Vorlesung2 Semesterwochenstunden (SWS)		
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 150 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Linde, Werner		
zugeordnet zu Modul		FMI-MA0007 FMI-MA3022		
0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	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: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
zugeordnet zu Modul		FMI-MA0007 FMI-MA3022	
1-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 B.Sc. Bioinformatik	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8

3-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8
4-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8

19053**Datenschutz und Datenpannen (Informatik + Gesellschaft)****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. Zehendner, Eberhard	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/main	

0-Gruppe	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

Kommentare

Anmeldung über CAJ erforderlich.

Bemerkungen

Das Seminar kann auch als ASQ-Modul in den Bachelor-Studiengängen belegt werden.

36278**Campusmanagement****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Proseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Hartmann, Andreas	

19056**Moderne Betriebssysteme****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. Erhard, Werner / Dörsing, Volker	
Weblinks	http://www2.informatik.uni-jena.de/~doersing/lehre/bs09/	

0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum E020 August-Bebel-Str. 4
----------	--------------------------------------	------------------	---

19128		Software Projekt Management	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Proseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Rossak, Wilhelm	
0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 1028 Carl-Zeiß-Straße 3

Hauptstudium			
15213		Theoretische Informatik	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Oberseminar	
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Giesen, Joachim / Univ.Prof. Mundhenk, Martin / Univ.Prof. Niedermeier, Rolf	
0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Besprechungsraum 319 Ernst-Abbe-Platz 2

Bemerkungen	
Für das Oberseminar können keine Leistungspunkte vergeben werden.	

15270		Nixdorf - Oberseminar	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Oberseminar	
Belegpflicht		nein	
Bemerkungen			
Das Oberseminar findet in Raum 1224A am E.-Abbe-Platz 2 statt.Bitte Ankündigung beachten.			

15955	Softwaretechnik		
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Oberseminar	
Belegpflicht		nein	
Kommentare			
Zeit wird noch bekanntgegeben			

Praktische Informatik

19061

Anfrageoptimierung in Datenbanksystemen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Vorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht nein

0-Gruppe	26.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 15:00 - 18:00	Seminarraum E024 August-Bebel-Str. 4
----------	--------------------------------------	------------------	---

Bemerkungen

Die Vorlesung wird von Herrn Dr. Haney gehalten.

19063

Datenbanksysteme 1

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Vorlesung 4 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Univ.Prof. Küspert, Klaus

0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 1006 Carl-Zeiß-Straße 3
	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Hörsaal 1006 Carl-Zeiß-Straße 3

19064

Datenbanksysteme 1

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht nein

1-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 103 August-Bebel-Str. 4
2-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 1024 Carl-Zeiß-Straße 3
3-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 2026 Carl-Zeiß-Straße 3

19073 Dienstorientiertes Rechnen (SOC-V)		
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. König-Ries, Birgitta	
0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00
		R 1224a EAP 2

19074 Dienstorientiertes Rechnen in der Praxis (SOC-P)		
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Klan, Friederike / Küster, Ulrich	
0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00
		Raum 1224a EAP 2

19076		Dienstorientiertes Rechnen in der Praxis (SOC-P)	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	nein		
Zugeordnete Dozenten	Klan, Friederike / Küster, Ulrich		
Bemerkungen			
Siehe Angaben zur Vorlesung			

19077 Einführung in die Theorie Künstlicher Neuronaler Netze		
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Beckstein, Clemens	

0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 1029 Carl-Zeiß-Straße 3
	23.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Fr 12:00 - 14:00	Hörsaal 119 Fröbelstieg 1

19078**Einführung in die Theorie Künstlicher Neuronaler Netze****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Übung 1 Semesterwochenstunde (SWS)**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Beckstein, Clemens

0-Gruppe	30.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Fr 12:00 - 14:00	Hörsaal 119 Fröbelstieg 1	Krüger, U.
----------	-------------------------------------	------------------	------------------------------	------------

19007**Entwicklung Webbasierter Anwendungen****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Dr.-Ing. Erfurth, Christian

0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

15619**Entwicklung Webbasierter Anwendungen****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Dr.-Ing. Erfurth, Christian

0-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2	Erfurth, C.
----------	--------------------------------------	------------------	-----------------------------------	-------------

13083 Informationssysteme in mobilen und drahtlosen Umgebungen (ISMOD-V)		
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. König-Ries, Birgitta	
Weblinks	http://fusion.cs.uni-jena.de/professur/teaching/ws-08-09	
0-Gruppe	14.09.2009-18.09.2010 Blockveranstaltung	kA 09:00 - 16:00

Kommentare

Die Vorlesung wird als Blockveranstaltung vom 29.09. - 02.10.2008 durchgeführt. Informationen erhalten Sie auf der Homepage von Frau Prof. König-Ries.

23002 Informationssysteme in mobilen und drahtlosen Umgebungen (ISMOD-V)		
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. König-Ries, Birgitta	
0-Gruppe	14.09.2009-18.09.2010 Blockveranstaltung	kA 09:00 - 16:00

Kommentare

siehe Kommentar zur Vorlesung

19067		Transaktionsverwaltung	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. König-Ries, Birgitta	
0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 1029 Carl-Zeiß-Straße 3
	22.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 1029 Carl-Zeiß-Straße 3

19068		Transaktionsverwaltung	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht		nein	
0-Gruppe	29.10.2009-12.02.2010	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 1029
	14-täglich		Carl-Zeiß-Straße 3

36285		Maschinelles Lernen und Datamining	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
Weblinks		http://www.minet.uni-jena.de/www/fakultaet/schukat/ML/WS09/	
0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 1031
	wöchentlich		Carl-Zeiß-Straße 3
	22.10.2009-12.02.2010	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 1031
	wöchentlich		Carl-Zeiß-Straße 3

19059		Mobile Code 1	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		PD Dr. Amme, Wolfram	
0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 1029
	wöchentlich		Carl-Zeiß-Straße 3

19060		Mobile Code 1		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Übung		
		1 Semesterwochenstunde (SWS)		
Belegpflicht		nein		
0-Gruppe	26.10.2009-12.02.2010	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 1031	Amme, W.
	14-täglich		Carl-Zeiß-Straße 3	

23004 (Semantische) Dienstbeschreibungen		
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. König-Ries, Birgitta	
0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00
		Raum 1224a EAP 2

19057		Softwaretechnik 1	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung		4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Rossak, Wilhelm		
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/main		
0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3
	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 2026 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare			
Anmeldung im CAJ verpflichtend!!			

19058		Softwaretechnik 1		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Übung2 Semesterwochenstunden (SWS)		
Belegpflicht		nein		
Weblinks		https://caj.informatik.uni-jena.de/main		
1-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 2026 Carl-Zeiß-Straße 3	Horvath, B.
2-Gruppe	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 2026 Carl-Zeiß-Straße 3	Horvath, B.

Kommentare				
Anmeldung im CAJ verpflichtend!!!				

15845**Softwaretechnik 2****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Rossak, Wilhelm**Weblinks** <https://caj.informatik.uni-jena.de/main>

0-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

Kommentare

Anmeldung im CAJ verpflichtend!!

15212**Softwaretechnik 2****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Übung 4 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** nein**Weblinks** <https://caj.informatik.uni-jena.de/main>**Kommentare**

Anmeldung im CAJ verpflichtend!!

Bemerkungen

Ort und Zeit nach Absprache in der Vorlesung.

19080**Stochastische Grammatikmodelle****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung 4 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter**Weblinks** <http://www.minet.uni-jena.de/www/fakultaet/schukat/SGM/WS09/>

0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 1029 Carl-Zeiß-Straße 3
	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3

36286		Spezielle Musteranalyzesysteme	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
Weblinks		http://www.minet.uni-jena.de/www/fakultaet/schukat/MAS/WS09/	
0-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3

45648		Komputation als Kommunikation	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Hauptseminar 2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Beckstein, Clemens / PD Dr. Artmann, Stefan	
0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 16:30 - 18:00	

Kommentare

Der Begriff der Berechnung ist nicht nur für die Informatik von grundlegender Bedeutung, sondern auch für alle wissenschaftlichen und philosophischen Bemühungen um ein Verständnis von intelligentem Verhalten als Resultat von regelgemäßen Prozessen der Informationsverarbeitung. Verändern sich die Informationstechniken, kann dies zu neuen Ideen für ein solches Verständnis führen. Angeregt von der Entwicklung parallel arbeitender und miteinander vernetzter Computersysteme in allen Bereichen der Lebenswelt (ubiquitous computing) hat der englische Informatiker Robin Milner in zwei schmalen, aber wirkungsmächtigen Büchern eine neue Theorie der Berechnung vorgestellt. Sein Ansatz ist vor allem durch die Einführung der Begriffe der Komputation (im Sinne einer formalsprachlich darstellbaren regelgemäßen Informationsverarbeitung) und der Kommunikation (im Sinne einer formalsprachlich darstellbaren regelgemäßen Informationsübermittlung) gekennzeichnet. Dies geschieht mittels eines von Milner eingeführten formalen Kalküls, des in Analogie zu Churchs Lambda-Kalkül so genannten Pi-Kalküls. Ziel von Milners Arbeiten ist es, die wissenschaftliche und philosophische Auseinandersetzung mit Information auf ein neues Fundament zu stellen, dank dessen z.B. der gegenwärtig intensiv diskutierte Agentenbegriff präzise dargestellt werden kann. Das Seminar für Studierende der Philosophie, Informatik (dort speziell an Vertiefern in den Bereichen „Softwaretechnik“ und „Künstliche Intelligenz“) und anderer Fächer wird sich zuerst mit einführenden Aufsätzen zu Milners Theorie beschäftigen und dann seine beiden jüngsten Bücher erarbeiten:

Bemerkungen

Voraussetzung zur Teilnahme ist die Bereitschaft, wissenschaftliche Texte in englischer Sprache zu lesen, sowie eine gewisse Fähigkeit, formalsprachlich dargestellte Theorien zu verstehen.

Nachweise

Module: MA Phi 1.2 MA Phi 4.1 MA Phi 4.2

Empfohlene Literatur

Robin Milner: Communicating and Mobile Systems: the Pi-Calculus, Cambridge/England: Cambridge University Press 1999
Robin Milner: The Space and Motion of Communicating Agents, Cambridge/England: Cambridge University Press 2009

19055**Konzepte von Programmiersprachen****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Seminar 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** PD Dr. Amme, Wolfram

0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

42248**Logische, philosophische und algorithmische Grundlagen der Wissensrepräsentation****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Seminar 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Beckstein, Clemens / Knüpfer, Christian

0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 1023 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

19081**Smart Environments****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Seminar 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Bakalov, Fedor / Klan, Friederike / Univ.Prof. König-Ries, Birgitta / Küster, Ulrich**Weblinks** <http://fusion.cs.uni-jena.de/professur/teaching/ws-2009-10/seminar-smart-environments>

0-Gruppe	23.10.2009-12.02.2010 Blockveranstaltung	KA 10:00 - 12:00
----------	---	------------------

Bemerkungen

Das Seminar findet als Blockveranstaltung statt. Der Termin wird bei der Vorbesprechung (Freitag 23.10.08, 10-12 Uhr, Raum 1224A E.-Abbe-Platz) vereinbart. Die Einschreibung erfolgt über das CAJ.

Technische Informatik

15459

Aktuelle Probleme im Rechnersehen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Denzler, Joachim	
Weblinks	http://www.inf-cv.uni-jena.de/	

0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 1031
	wöchentlich		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 Bildverarbeitung. Zulassungsvoraussetzung für das Modul ist eine zeitgleiche Belegung eines Moduls Studien- oder Diplomarbeit am Lehrstuhl oder im Bereich Digitale Bildverarbeitung. Leistungspunkte werden nur durch aktive und regelmäßige Teilnahme vergeben (Vorstellung des eigenen Projektes, Diskussion des Fortschrittes und Präsentation der Ergebnisse im Rahmen eines Vortrags).

Bemerkungen

Einschreibung per CAJ ist notwendig

19114

Automatisches Parallelisieren

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Zehendner, Eberhard	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/main	

0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 1029
	wöchentlich		Carl-Zeiß-Straße 3
	23.10.2009-12.02.2010	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 1029
	wöchentlich		Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Anmeldung über CAJ erforderlich.

Bemerkungen

Die Vorlesung ist auch geeignet für Studierende der Studienrichtungen Lehramt, Bioinformatik, Magister

19115**Automatisches Parallelisieren****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Zehendner, Eberhard**Weblinks** <https://caj.informatik.uni-jena.de/main>

0-Gruppe	29.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 2027 Carl-Zeiß-Straße 3	Zehendner, E.
----------	--------------------------------------	------------------	--	---------------

18987**Cluster und Grid Computing****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** Knoth, Adrian**zugeordnet zu Modul** FMI-IN0007 FMI-IN0007

0-Gruppe	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 1029 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

18988**Cluster und Grid Computing****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** Knoth, Adrian**zugeordnet zu Modul** FMI-IN0007

0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum E024 August-Bebel-Str. 4	Knoth, A.
----------	--------------------------------------	------------------	---	-----------

19112**Digitale Signalverarbeitung****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Dr. Koch, Wolfgang

0-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 1029 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

19113		Digitale Signalverarbeitung	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		nein	
0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 3018 Carl-Zeiß-Straße 3

19116		Digitaltechnik	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Dr. Hoppe, Lutz Holger	
0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Termin fällt aus !

19117		Digitaltechnik	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		nein	
0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 16:00 – 18:00	Termin fällt aus ! Hoppe, L.

19079		Diskrete Strukturen in der Bildverarbeitung	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Dr. Süße, Herbert	
0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 1023 Carl-Zeiß-Straße 3

19118**Rechnersehen 1****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung 4 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Denzler, Joachim**Weblinks** <http://www.inf-cv.uni-jena.de/>

0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3
	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 2026 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Die Vorlesung stellt Teil 1 der beiden Module Rechnersehen an der Fakultät dar. Es werden vornehmlich Verfahren und Algorithmen behandelt, die dem signalnahen Bereich des Rechnersehens zuzuordnen sind. Darunter fallen folgende Themen:- Fundamentale Grundlagen digitaler Bilder: u.a. Abtastung und Quantisierung- Bildverbesserung im Ortsbereich: u.a. Kontrastverbesserung, Histogrammabgleich, Glättung- Bildverbesserung im Frequenzbereich: u.a. Fouriertransformation, lineare Systeme und Filterung- Bildwiederherstellung: u.a. Rauschmodelle und Rauschreduktion, geometrische Entzerrung- Farbbildverarbeitung: u.a. Farbräume, Pseudofarben, Operatoren auf Farbbildern, 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

19119**Rechnersehen 1****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** nein

1-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Körner, M.
2-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Rodner, E.

19111 VLSI-Entwurf		
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Erhard, Werner / Dr.-Ing. Reinsch, Andreas	
0-Gruppe	21.10.2009-21.10.2009 Einzeltermin	Mi 11:00 - 12:30

Kommentare		
Vorbesprechung am 21.10.2009 im Raum 3228 E.-Abbe-Platz 2. An diesem Termin wird gemeinsam mit den teilnehmenden Studenten der dann wöchentliche Termin für Vorlesung und Übung festgelegt.		

15958 VLSI-Entwurf		
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
0-Gruppe	21.10.2009-21.10.2009 Einzeltermin	Mi 11:00 - 12:30 Erhard, W. / Reinsch, A.

Bemerkungen		
An diesem Termin wird gemeinsam mit den teilnehmenden Studenten der dann wöchentliche Termin für Vorlesung und Übung festgelegt.		

19120 Zustandsschätzung		
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Denzler, Joachim	
Weblinks	http://www.inf-cv.uni-jena.de/	
0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Seminarraum 1029 Carl-Zeiß-Straße 3
	22.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Do 14:00 - 16:00 Seminarraum 1029 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

19122

Bildverarbeitung in der Robotik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Praktikum	6 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Körner, Marco	
Weblinks	http://www.inf-cv.uni-jena.de/	

0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00 Raum 1219 E.-Abbe-Platz 3
----------	--------------------------------------	---

Kommentare

Ein zentrales Problem in der Robotik ist die Organisation eines Kreislaufes aus Sensorik und Aktorik. Eingaben von den Sensoren müssen verarbeitet werden und je nach Anwendung muss mit einer angemessenen Aktionen reagiert werden. Die Interpretation der Sensordaten einer Kamera ist dabei ein klassisches Anwendungsszenario für die digitale Bildverarbeitung. In diesem Praktikum sollen die in den Basisvorlesungen Rechnersehen 1 und 2 erworbenen Kenntnisse angewandt und im Kontext der Robotik umgesetzt werden. Als Plattform steht dafür der mobile Roboter Thalos zur Verfügung. Zunächst wird in einer Einführung die zur Steuerung des Roboters verwendete API erläutert. Im Laufe des Praktikums sollen dann zunehmend schwierigere Aufgaben gelöst werden. Beispielsweise muss eine robuste Objektverfolgung implementiert werden, um eine Person zu identifizieren und zu verfolgen. Dieses Praktikum richtet sich hauptsächlich an Studenten der Informatik. Die Aufgaben sollen in Teamarbeit von jeweils 2-3 Teilnehmern gemeinsam gelöst werden. Die Ergebnisse werden in kurzen Vorträgen den übrigen Praktikumsmitgliedern vorgestellt und erläutert. Weiterhin werden Anwesenheit und aktive Mitarbeit erwartet. Vorkenntnisse in der Programmierung mit C++ sowie eine erfolgreiche Teilnahme an den Vorlesungen Rechnersehen 1 und 2 werden als notwendig vorausgesetzt. Moduldaten: Wahlmodul, 6 SWS (9 LP), weitere Informationen in der Modulbeschreibung. Vorbesprechung am 21.10.2009, 14 Uhr c.t. EAP 2-4, Raum 1222-A (Studentenlabor)

Bemerkungen

Einschreibung per CAJ ist notwendig

19124		Multimediaproduktion mit Open-Source-Software	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Erhard, Werner / Knoth, Adrian	
0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 1028 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare			
Anmeldung über CAJ erforderlich.			

15430		New Frontiers in Computer Arithmetics	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Neuhäuser, David / Univ.Prof. Zehendner, Eberhard	
0-Gruppe	29.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

19125		Visuelle Objekterkennung	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Rodner, Erik	
Weblinks		http://www.inf-cv.uni-jena.de/	
0-Gruppe	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E023 August-Bebel-Str. 4

Kommentare

Eine der grundlegenden Aufgaben des Rechnersehens ist die (generische) Objekterkennung, bei der Objekte bekannter Kategorien (z.B. Fußgänger, Gesicht, 'A') in Bildern maschinell identifiziert werden. Anwendungen finden sich zum Beispiel in der Robotik, bei der Entwicklung von Fahrerassistenzsystemen oder bei der inhaltsbasierten Bildsuche. Das Seminar soll ein Überblick über verschiedene aktuelle Ansätze der Objekterkennung geben und deren Grundidee vermitteln. Im Vordergrund stehen die Auswahl und Berechnung von geeigneten generischen Objektmerkmalen in Bildern. Folgende Themen sind zu vergeben: 1. Grundlagen der Mustererkennung 2. Objekterkennung unter Verwendung großer Bilddatenbanken 3. Shape Matching 4. Überblick und Vergleich verschiedener lokaler Merkmale 5. Häufigkeitsanalyse von lokalen Merkmalen 6. Lernen von Objektbestandteilen 7. Globale Merkmale als Kontextinformation für die Detektion 8. Detektion durch Analyse von Bildsegmenten 9. Schnelle Objektlokalisierung mit Boosting und einfachen Merkmalen 10. Objekt- und Personendetektion unter Verwendung von Histogrammen aus Gradientenrichtungen 11. Zufällige Wälder zufälliger Bäume für die Bildkategorisierung Von jedem Seminarteilnehmer wird ein 30 min. Vortrag erwartet, eine 7-10 Seiten lange Ausarbeitung, Anwesenheit sowie aktive Mitarbeit.

Bemerkungen

Einschreibung per CAJ ist notwendig

Theoretische Informatik

19093

Algorithmik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Niedermeier, Rolf	

0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3
	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

19095

Algorithmik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	

1-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 104 August-Bebel-Str. 4
2-Gruppe	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3

19158		Algorithmische Geometrie	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Giesen, Joachim	
0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 1031
	wöchentlich		Carl-Zeiß-Straße 3
	22.10.2009-12.02.2010	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 102
	wöchentlich		August-Bebel-Str. 4

18991		Algorithmische Geometrie		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)		
Belegpflicht		nein		
0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 1024 Carl-Zeiß-Straße 3	Laue, S.

15789		Kryptologie	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung 3 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Dr. Vogel, Jörg	
0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Mo 12:00 - 14:00	
	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 1022 Carl-Zeiß-Straße 3

46808	Kryptologie		
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Übung		1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: Teilnehmer.		
0-Gruppe	26.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Mo 12:00 - 14:00	Vogel, J.

19106 Mengenlehre als Fundament für Mathematik und Informatik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Vorlesung 3 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten HSD Dr. Lischke, Gerhard

0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	22.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Do 16:00 - 18:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

19105 Mengenlehre als Fundament für Mathematik und Informatik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Übung 1 Semesterwochenstunde (SWS)

Belegpflicht nein

0-Gruppe	29.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Do 16:00 - 18:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1	Lischke, G.
----------	-------------------------------------	------------------	------------------------------	-------------

19065 Parametrisierte Algorithmen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Vorlesung 3 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Univ.Prof. Niedermeier, Rolf

0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3
	22.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3

18960 Parametrisierte Algorithmen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Übung 1 Semesterwochenstunde (SWS)

Belegpflicht nein

0-Gruppe	29.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3	Niedermeier, R.
----------	-------------------------------------	------------------	--	-----------------

36288**Programmieren mit CUDA und Parallele Algorithmen****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung 3 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Giesen, Joachim

0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 1029 Carl-Zeiß-Straße 3
	22.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 1029 Carl-Zeiß-Straße 3

36289**Programmieren mit CUDA und Parallele Algorithmen****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Übung 1 Semesterwochenstunde (SWS)**Belegpflicht** nein

0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 1025 Carl-Zeiß-Straße 3	Müller, J.
----------	--------------------------------------	------------------	--	------------

19082**Computational Topology****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Seminar 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Giesen, Joachim / Hünninger, Martin

0-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 1025 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

Bemerkungen

Die Vorbesprechung findet am Montag, den 27.10.2008 um 14:15 Uhr im Raum 3334 E.-Abbe-Platz 2 statt.

Nebenfächer (auszugsweise)

19405

Informationssysteme und Krankenhausmanagement

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Vorlesung

1 Semesterwochenstunde (SWS)

Belegpflicht nein

Bemerkungen

Die Vorlesung wird von Herrn Dr. Garschke (Med. Rechenzentrum der FSU) gehalten. Ort: Computer-Kabinett Bachstraße 18 (ehemalige alte Zahnklinik) Beginn ist am 30.10.2008 (14tgl. Rhythmus).

19401

Signal- und systemtheoretische Analyse elektrophysiologischer Daten II (Informationstechnik der Medizinischen Funktionsdiagnostik)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Vorlesung

2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Univ.Prof. rer. nat. habil. Witte, Herbert

0-Gruppe

22.10.2009-12.02.2010
wöchentlich

Do 10:00 - 12:00

Bemerkungen

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

19121

Einführung in die medizinische Bildverarbeitung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Vorlesung

1 Semesterwochenstunde (SWS)

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Univ.Prof. Denzler, Joachim

Weblinks <http://www.inf-cv.uni-jena.de/>

0-Gruppe

15.02.2010-31.03.2010

Mo -

Kommentare

Die Vorlesung Medizinische Bildverarbeitung gibt eine Einführung in die Grundlagen der digitalen Bildverarbeitung, die speziell für die Verarbeitung medizinischer Bilddaten eine Rolle spielt. Die Themen sind im Einzelnen:- Bildgebende Verfahren und mathematische Grundlagen, u.a. Abtastung und Quantisierung, wahrscheinlichkeitstheoretische Konzepte- Bildverbesserung, u.a. Grauwerttransformationen, Histogrammausgleich, Filterung, Fouriertransformation- Segmentierung medizinischer Bilddaten, u.a. Liniensegmentierung, aktive Konturen, Regionenwachstum, Segmentierung von 3-D Datensätzen- Weitere Merkmale, u.a. lokale und globale Merkmale, Hauptachsentransformation- Klassifikation, u.a. nächster Nachbar, neuronale Netze, Bayes-Klassifikator- Durchführung von Experimenten und Auswertung, u.a. Bewertung der Signifikanz von Ergebnissen, Kenngrößen von ExperimentenDie Vorlesungsfolien dienen als Skript und werden zur Verfügung gestellt. Als zusätzliche Literatur wird [Han00] empfohlen.

Bemerkungen

Einschreibung per CAJ ist notwendigDie Vorlesung wird letztmalig in diesem Umfang angeboten! Sie findet als Blockveranstaltung nach der Vorlesungszeit statt. Bitte Ankündigung auf der Homepage beachten.

Empfohlene Literatur

[Han00] Handels. Medizinische Bildverarbeitung. Teubner, Stuttgart, 2000.

19404

Pathophysiologie und Funktionsdiagnostik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Hoyer, Dirk	

Bemerkungen

Die Vorlesung findet im Seminarraum 6 im Klinikum 2000 (Lobeda) statt.

19402

Radiologische Therapie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Füller, Jürgen / Prof.Dr. Wendt, Thomas	

Bemerkungen

Die Vorlesung findet im Konferenzraum der Abt. Strahlentherapie, Bachstr. 18, Haus 9 statt.Beginn: 26.10.2007

45160

Computerlinguistik I

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 35 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Hahn, Udo	

0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 14:15 - 15:45	Seminarraum 162 Fürstengraben 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------------

Kommentare

Die Vorlesung bildet den Auftakt zu einer zweisemestrigen Vorlesungsreihe, in der die methodischen Grundlagen der Computerlinguistik vermittelt werden. In 'Computerlinguistik I' sind das Verfahren zur morphologischen, lexikalischen und syntaktischen Analyse, die zusammen mit ihrem jeweiligen theoretischen Hintergrund in Form grundlegender Konstrukte und Algorithmen behandelt werden. Hierzu werden ergänzend grundlegendes formales Wissen (die Theorie formaler Grammatiken, formaler Sprachen und Automatentheorie) sowie methodische Grundlagen aus dem Bereich der Informatik (Datenstrukturen, Algorithmen, Komplexitätskriterien) eingeführt. Die Veranstaltung hat einen lernenden Charakter. Da in der Vorlesung jedoch grundlegendes linguistisches Wissen vorausgesetzt wird, sollte ein entsprechendes linguistisches Einführungsseminar vor dem Besuch dieser Veranstaltung bereits erfolgreich absolviert worden sein. Es wird empfohlen, mit dem Besuch der Vorlesung die Teilnahme an der entsprechenden Übung zu verbinden.

45163

Übung zur Vorlesung "Computerlinguistik I"

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	Fäßler, Erik	

0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 10:15 - 11:45	Seminarraum 163 Fürstengraben 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------------

Kommentare

Die Übung zur Vorlesung 'Computerlinguistik I' ist als ein Forum geplant, auf dem die kompakte Darstellung des Stoffs der Vorlesung an individuellen Verständnisproblemen orientiert aufgelöst werden kann. Dies geschieht zunächst auf der Grundlage von wöchentlich verteilten Aufgabenblättern, zu denen ebenfalls wöchentlich von den Übungsteilnehmern Lösungen ausgearbeitet und abzugeben sind, die in der Übung ausführlich besprochen werden. Gesteuert durch die Initiative der Übungsteilnehmer werden zudem zusätzliche Beispiele und weitere Erläuterungen zu technisch anspruchsvolleren Passagen der Vorlesung gegeben. Dieses Verfahren soll insgesamt den Prozess der Vermittlung methodenorientierten computerlinguistischen Grundwissens weiter fördern und vertiefen. Der Leistungsnachweis erfolgt durch eine Semestral Klausur; in die abschließende Leistungsbewertung fließt zudem die Qualität der wöchentlich erarbeiteten Aufgabenlösungen und Übungsblätter mit ein. Diese Lösungen sind entweder im Fürstengraben 27, Zimmer 003, abzugeben oder per email an Erik.Faessler@uni-jena.de zu schicken. Die Teilnahme an der Übung ist an den Besuch der Vorlesung gebunden. Die Übung ist kein Programmierkurs.

Bioinformatik Diplom

Hauptstudium

19132

Bioinformatische Methoden in der Genomforschung (Bioinformatik 1a)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Böcker, Sebastian	

0-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 2026 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

19133		Bioinformatische Methoden in der Genomforschung (Bioinformatik 1a)		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)		
Belegpflicht		nein		
0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 3018 Carl-Zeiß-Straße 3	Böcker, S.

18995		Biosystemanalyse	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	nein		
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Dittrich, Peter		
0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 1029 Carl-Zeiß-Straße 3

18996		Biosystemanalyse		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Übung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		nein		
Zugeordnete Dozenten		PD Dr. Dittrich, Peter		
0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 1023 Carl-Zeiß-Straße 3	Dittrich, P.

19296		Computing in vivo	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung/Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Dr. Hinze, Thomas	
0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

Kommentare

Inhalte: Biologische Mechanismen der Informationsverarbeitung gelten als zuverlässig, anpassungsfähig und effizient. Sie bergen eine Fülle interessanter Ideen, deren ingenieurtechnische Erschließung mannigfaltige Anwendungen verspricht. Von der medizinischen Diagnostik und Therapeutik über Biosensoren bis hin zu selbstlernenden und -organisierenden Systemen reicht die Palette der Einsatzgebiete. Computingkonzepte lebender Organismen möglichst vollständig zu verstehen, gehört zu den derzeitigen Forschungsaufgaben der Systembiologie, die vorwiegend durch experimentelle Beobachtung, Modellierung, Simulation und mathematische Analyse angegangen werden. Die Lehrveranstaltung gibt einen Überblick über die Facetten des Wissensgebietes und vermittelt eine ausgewogene Mischung zwischen theorie- und praxisorientierten Inhalten.* Reaktionssysteme, Zellsignal- und Genregulationsnetzwerke als Hardware* Genetische und metabolische Schaltkreise* Membran- und zellbasiertes Computing* Neuronales Computing* Gene Assembly* Evolutionäres Computing* Amorphes Computing

Qualifikationsziele: Die Studierenden sollen einen Einblick in unkonventionelle, biologisch inspirierte Computingkonzepte erhalten und für die damit verbundenen Chancen wie auch Herausforderungen sensibilisiert werden. Die Auseinandersetzung mit der Informationsverarbeitung lebender Organismen öffnet den Blick für vielschichtige Anwendungen an der Schnittstelle zwischen Informatik und den Wissenschaften des Lebens.

Bemerkungen

Weitere Informationen siehe im CAJ.

19063

Datenbanksysteme 1

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Küspert, Klaus	

0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 1006 Carl-Zeiß-Straße 3
	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Hörsaal 1006 Carl-Zeiß-Straße 3

19064

Datenbanksysteme 1

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	

1-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 103 August-Bebel-Str. 4
2-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 1024 Carl-Zeiß-Straße 3
3-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 2026 Carl-Zeiß-Straße 3

19137		Elektronische Fachinformation	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 13 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 16 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Dr. Weiß, Ina	
Weblinks		http://pinguin.biologie.uni-jena.de/bioinformatik/fachinfobioinf.html	
0-Gruppe	22.10.2009-22.10.2009 Einzeltermin	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 3423 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

Vorbesprechung am 22.10.2009 im Raum 3423 am E.-Abbe-Platz 2, 4. Etage. Anmeldung bitte per Email an ina.weiss@uni-jena.de. Die weiteren Veranstaltungen finden Donnerstag von 10-12 Uhr im URZ statt.

19134		Optimalitätsprinzipien in der Evolution (Bioinformatik 1b)	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Schuster, Stefan	
0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3

19136		Optimalitätsprinzipien in der Evolution (Bioinformatik 1b)	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht		nein	
1-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 1027 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	28.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 1027 Carl-Zeiß-Straße 3

46932**Phylobase****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Griebel, Thasso**Kommentare**

Die Einführungsveranstaltung findet am 21.10.09 um 10.00 c.t. im R 3423 EAP2 statt.

46933**Phylobase****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Griebel, Thasso**36292****Phyloinformatik****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Böcker, Sebastian / Brinkmeyer, Malte**Bemerkungen**

Blockveranstaltung vom 5.-16.10.2009Bitte Ankündigung auf der Homepage beachten!

19034**Phyloinformatik****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** nein**Bemerkungen**

Zur Zeit ist noch nicht klar, ob diese Veranstaltung stattfindet.

19110		Alternatives Splicing	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Grützmann, Konrad	
Weblinks		http://users.minet.uni-jena.de/~konrad/	
0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3

15296		Currents in Bioinformatics	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Böcker, Sebastian	
0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 3423 Ernst-Abbe-Platz 2

15291		Bioinformatik	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Oberseminar	
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Böcker, Sebastian / Univ.Prof. Schuster, Stefan	
0-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 3423 Ernst-Abbe-Platz 2

Lehramts - Studiengänge

15437

Praktikum Matlab

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Praktikum 2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Dr. Kaiser, Dieter

Bemerkungen

Das Praktikum findet als Blockveranstaltung vom 12.-16.10.2009 statt. Die Anmeldung erfolgt direkt bei Herrn Dr. Kaiser (Raum 3343 bzw. per Mail). Die Plätze sind begrenzt. Für das Praktikum können keine Leistungspunkte erworben werden (ausgenommen B.A. Ergänzungsfach Mathematik mit 3 LP).

15555

Didaktik-Kolloquium

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Kolloquium

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Univ.Prof. Fothe, Michael / Univ.Prof. Zimmermann, Bernd

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. Fothe, Michael / Univ.Prof. Zimmermann, Bernd

Bemerkungen

Das Oberseminar findet in Raum 3522 E.-Abbe-Platz 2 statt. Ankündigungen beachten!

Mathematik Lehramt Gymnasium

Jenaer Modell

19171

Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung
Belegpflicht	nein
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Nagel, Werner

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

Der Vorkurs findet in der Zeit vom 6.-17.10.2008 statt. Die Veranstaltungen der Studieneinführungstage werden integriert.

18947

Analysis 1 (Lehramt Gymnasium)

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. Weber, Albin	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3009	

0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 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: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3009	

1-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8
	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8

2-Gruppe			
3-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
4-Gruppe	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8
5-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 1027 Carl-Zeiß-Straße 3

15541**Analysis 3 (Lehramt Gymnasium)****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	PD Dr. Haberland, Klaus	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3011	

0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

19141**Analysis 3 (Lehramt Gymnasium)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3011	

1-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8
2-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8
3-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
4-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8

18968		Geometrie für Lehrer	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung3 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 40 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 40 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		WA PD Dr. Richter, Christian	
zugeordnet zu Modul		FMI-MA3004	
0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 119 Fröbelstieg 1
	21.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

18969		Geometrie für Lehrer	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 40 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 40 Teilnehmer.	
zugeordnet zu Modul		FMI-MA3004	
0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3

15815		Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik (Lehramt)	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung 4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 150 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Neumann, Michael	
zugeordnet zu Modul		FMI-MA3029	
0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

15255**Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung
und Statistik (Lehramt)****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung**

Übung

2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht

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

zugeordnet zu Modul

FMI-MA3029

1-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8	Schumacher, J.
2-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 102 Fröbelstieg 1	Rosenthal, M.
3-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1	Kley, O.

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

Prof.Dr. Matveev, Vladimir

zugeordnet zu Modul

FMI-MA3023

0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1	
	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	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: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.

zugeordnet zu Modul

FMI-MA3023

1-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8	
2-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1	

3-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8
4-Gruppe	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8
5-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

Bemerkungen

Anmeldung zu den Übungsgruppen über CAJ.

36274

Graphentheorie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Proseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Matveev, Vladimir	

0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Seminarraum 102 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	----------------------------------

18958

Analysis

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Proseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Weber, Albin	

0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 18:00 - 20:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

Bemerkungen

Das Proseminar entspricht dem Seminar 1 nach Jenaer Modell.

15986

Symmetrien von Ornamenten

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Proseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 14 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 14 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Green, David	
Weblinks	http://users.minet.uni-jena.de/~green/Documents/ProSemOrnamente.pdf	

0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 102 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	----------------------------------

Kommentare

Das Proseminar kann auch als Seminar belegt werden. Dabei gelten folgende Festlegungen: Als Proseminar: MB, MD, MLG, WMB, WMD ab FS 3 Als Seminar: MB, MD, MLG ab FS 5 Max. 14 Plätze. Davon sind 7 Proseminar, 2 Seminar und 5 gemischt (d.h. Seminar MLG, Proseminar andere Studiengänge).

19016**Zufällige Irrfahrten****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung Proseminar 2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten PD Dr. Günther, Roland

0-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

15689**Fachdidaktik Mathematik C Lehramt Gymnasium****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung Seminar 2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 0 Teilnehmer.

Zugeordnete Dozenten Univ.Prof. Zimmermann, Bernd

zugeordnet zu Modul FMI-MA4004

0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

19150**Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung Tutorium 2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Leucht, Anne

0-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 18:00 - 20:00
----------	--------------------------------------	------------------

Wahlpflichtmodule

18970

Algebra/Zahlentheorie 1 (Lehramt)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 150 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Menzer, Hartmut	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3001	

0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Hörsaal 119 Fröbelstieg 1
	21.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Mi 16:00 - 18:00	Hörsaal 119 Fröbelstieg 1

18971

Algebra/Zahlentheorie 1 (Lehramt)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3001	

0-Gruppe	28.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Mi 16:00 - 18:00	Hörsaal 119 Fröbelstieg 1	Menzer, H.
----------	-------------------------------------	------------------	------------------------------	------------

19039

Diskrete Mathematik und Informatik

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. Hecker, Hans-Dietrich	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1010	

0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	22.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Do 08:00 - 10:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

19040		Diskrete Mathematik und Informatik		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Übung1 Semesterwochenstunde (SWS)		
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 40 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 40 Teilnehmer.		
zugeordnet zu Modul		FMI-IN1010		
0-Gruppe	29.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Do 08:00 - 10:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1	Hecker, H.

36258		Fraktale Geometrie für Lehrer	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung		1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	nein		
Zugeordnete Dozenten	Hinz, Michael		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3044		
0-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

36259		Fraktale Geometrie für Lehrer		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Übung1 Semesterwochenstunde (SWS)		
Belegpflicht		nein		
zugeordnet zu Modul		FMI-MA3044		
0-Gruppe	29.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1	Hinz, M.

19006		Praktische Mathematik und Modellierung: Optimierung	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung	
		3 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		PD Dr. Schütze, Dieter	
	21.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3
	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 119 Fröbelstieg 1

0-Gruppe

19391		Praktische Mathematik und Modellierung: Optimierung		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Übung1 Semesterwochenstunde (SWS)		
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.		
0-Gruppe	28.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3	Schütze, D.

19108		Geometrische Transformationen und Fraktale	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Proseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 9 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 9 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Zähle, Martina		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3044		
Weblinks	http://www.mathematik.uni-jena.de/geometrie/vorlank/proseminar_geometrie_ws0910.pdf		
0-Gruppe	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

Hauptstudium				
18970		Algebra/Zahlentheorie 1 (Lehramt)		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Vorlesung3 Semesterwochenstunden (SWS)		
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 150 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten		PD Dr. Menzer, Hartmut		
zugeordnet zu Modul		FMI-MA3001		
0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Hörsaal 119 Fröbelstieg 1	
	21.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Mi 16:00 - 18:00	Hörsaal 119 Fröbelstieg 1	

18971		Algebra/Zahlentheorie 1 (Lehramt)		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Übung 1 Semesterwochenstunde (SWS)		
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.		
zugeordnet zu Modul		FMI-MA3001		
0-Gruppe	28.10.2009-12.02.2010	Mi 16:00 - 18:00	Hörsaal 119	Menzer, H.
	14-täglich		Fröbelstieg 1	

19373		Differentialgeometrie		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Vorlesung 4 Semesterwochenstunden (SWS)		
Belegpflicht		nein		
Zugeordnete Dozenten		Prof.Dr. Matveev, Vladimir		
0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010	Mi	08:00 - 10:00	Hörsaal 301
	wöchentlich			Fröbelstieg 1
	23.10.2009-12.02.2010	Fr	08:00 - 10:00	Seminarraum 102
	wöchentlich			Fröbelstieg 1

36258		Fraktale Geometrie für Lehrer	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung		1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	nein		
Zugeordnete Dozenten	Hinz, Michael		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3044		
0-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

36259		Fraktale Geometrie für Lehrer		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Übung		1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht		nein		
zugeordnet zu Modul		FMI-MA3044		
0-Gruppe	29.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1	Hinz, M.

18972		Funktionentheorie 2 (Lehramt)	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung		3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Weber, Albin		
0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	19.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Mo 18:00 - 20:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

18973		Funktionentheorie 2 (Lehramt)		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Übung		1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht		nein		
0-Gruppe	26.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Mo 18:00 - 20:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2	Weber, A.

18968		Geometrie für Lehrer	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 40 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 40 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	WA PD Dr. Richter, Christian		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3004		

0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 119 Fröbelstieg 1
	21.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

18969**Geometrie für Lehrer****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 40 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 40 Teilnehmer.	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3004	

0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

15573**Geometrische Integrationstheorie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Zähle, Martina	
Weblinks	http://www.mathematik.uni-jena.de/geometrie/vorlank/geointtheo-inhalt_09.pdf	

0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 102 Fröbelstieg 1
	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

19006**Praktische Mathematik und Modellierung: Optimierung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Schütze, Dieter	

0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3
	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 119 Fröbelstieg 1

19391**Praktische Mathematik und Modellierung: Optimierung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung		Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
0-Gruppe	28.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3 Schütze, D.

19140**Fachdidaktik Mathematik B Lehramt Gymnasium****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung		Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		PD Dr. Schmitz, Michael / Univ.Prof. Zimmermann, Bernd	
1-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2 Schmitz, M.
	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
2-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum E019 August-Bebel-Str. 4 Zimmermann, B.
	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

15986**Symmetrien von Ornamenten****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung		Proseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 14 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 14 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Prof.Dr. Green, David	
Weblinks		http://users.minet.uni-jena.de/~green/Documents/ProSemOrnamente.pdf	
0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 102 Fröbelstieg 1

Kommentare

Das Proseminar kann auch als Seminar belegt werden. Dabei gelten folgende Festlegungen: Als Proseminar: MB, MD, MLG, WMB, WMD ab FS 3 Als Seminar: MB, MD, MLG ab FS 5 Max. 14 Plätze. Davon sind 7 Proseminar, 2 Seminar und 5 gemischt (d.h. Seminar MLG, Proseminar andere Studiengänge).

18958**Analysis****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Proseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Weber, Albin	

0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 18:00 - 20:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

Bemerkungen

Das Proseminar entspricht dem Seminar 1 nach Jenaer Modell.

19108**Geometrische Transformationen und Fraktale****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Proseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 9 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 9 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Zähle, Martina	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3044	
Weblinks	http://www.mathematik.uni-jena.de/geometrie/vorlank/proseminar_geometrie_ws0910.pdf	

0-Gruppe	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

36274**Graphentheorie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Proseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Matveev, Vladimir	

0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Seminarraum 102 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	----------------------------------

18992		Wissenschaftliches Rechnen	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Proseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Zumbusch, Gerhard	
0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 1029 Carl-Zeiß-Straße 3

36257		Eigenschaften von Wärmekernen (Analysis)	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	nein		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Lenz, Daniel		
Weblinks	http://www.analysis-lenz.uni-jena.de/Teaching.html		
0-Gruppe	26.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

Kommentare

Im Seminar wollen wir ausgewählte Abschnitte aus dem Buch von E. B. Davies ueber 'Heat kernels and spectral theory' lesen. Eine (unverbindliche) Vorbesprechung findet in der zweiten Vorlesungswoche statt. Weitere Informationen finden sich im Internet unter <http://www.analysis-lenz.uni-jena.de/Teaching.html> Interessenten sind herzlich eingeladen, mich zu kontaktieren.

19148		Geometrie auf der Erdkugel	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	nein		
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Schmitz, Michael		
0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

19104**Mathematikunterricht und Origami****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Seminar 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** PD Dr. Schmitz, Michael

0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

19033**Methoden im Mathematikunterricht****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Seminar 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Szücs, Kinga**Kommentare**

Bzgl. der Terminabsprachen wenden Sie sich bitte an Frau Szücs. Bitte beachten: Für das Seminar können keine Leistungsnachweise ausgestellt werden.

Mathematik Lehramt Regelschule**Jenaer Modell****19171****Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung/Übung**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** PD Dr. Nagel, Werner**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

Der Vorkurs findet in der Zeit vom 6.-17.10.2008 statt. Die Veranstaltungen der Studieneinführungstage werden integriert.

15721		Analysis 2 (Lehramt Regelschule)	
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		apl P.Dr. Runst, Thomas	
zugeordnet zu Modul		FMI-MA3017	
0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 119 Fröbelstieg 1

19143		Analysis 2 (Lehramt Regelschule)			
Allgemeine Angaben					
Art der Veranstaltung		Übung		2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.			
zugeordnet zu Modul		FMI-MA3017			
1-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2		
	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2	Termin fällt aus !	Burghoff, T.
2-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3 Runst, T.		

15130		Elementare Geometrie	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 70 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 70 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Dr. Horn, Günter	
zugeordnet zu Modul		FMI-MA3015	
0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

15170**Elementare Geometrie****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.**zugeordnet zu Modul** FMI-MA3015

1-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8
2-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

15192**Elemente der Mathematik****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 70 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 70 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** PD Dr. Menzer, Hartmut**zugeordnet zu Modul** FMI-MA3007 FMI-MA3014

0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

15205**Elemente der Mathematik****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.**zugeordnet zu Modul** FMI-MA3014

1-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 2026 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 104 August-Bebel-Str. 4

18968		Geometrie für Lehrer	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung3 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 40 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 40 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		WA PD Dr. Richter, Christian	
zugeordnet zu Modul		FMI-MA3004	
0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 119 Fröbelstieg 1
	21.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

18969		Geometrie für Lehrer	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Übung2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 40 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 40 Teilnehmer.	
zugeordnet zu Modul		FMI-MA3004	
0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 2025 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: 150 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Linde, Werner		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0007 FMI-MA3022		
0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	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: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.**zugeordnet zu Modul** FMI-MA0007 FMI-MA3022

1-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 B.Sc. Bioinformatik	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8
3-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8
4-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8

19016**Zufällige Irrfahrten****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Proseminar

2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht nein**Zugeordnete Dozenten** PD Dr. Günther, Roland

0-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

15704**Fachdidaktik Mathematik C Lehramt Regelschule****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Seminar

2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 0 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Zimmermann, Bernd**zugeordnet zu Modul** FMI-MA4002

0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

Wahlpflichtmodule

18970

Algebra/Zahlentheorie 1 (Lehramt)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 150 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Menzer, Hartmut	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3001	

0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Hörsaal 119 Fröbelstieg 1
	21.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Mi 16:00 - 18:00	Hörsaal 119 Fröbelstieg 1

18971

Algebra/Zahlentheorie 1 (Lehramt)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3001	

0-Gruppe	28.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Mi 16:00 - 18:00	Hörsaal 119 Fröbelstieg 1	Menzer, H.
----------	-------------------------------------	------------------	------------------------------	------------

19039

Diskrete Mathematik und Informatik

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. Hecker, Hans-Dietrich	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1010	

0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	22.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Do 08:00 - 10:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

19040		Diskrete Mathematik und Informatik		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Übung1 Semesterwochenstunde (SWS)		
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 40 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 40 Teilnehmer.		
zugeordnet zu Modul		FMI-IN1010		
0-Gruppe	29.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Do 08:00 - 10:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1	Hecker, H.

36258		Fraktale Geometrie für Lehrer	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung	1 Semesterwochenstunde (SWS)	
Belegpflicht	nein		
Zugeordnete Dozenten	Hinz, Michael		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3044		
0-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

36259		Fraktale Geometrie für Lehrer		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Übung		1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht		nein		
zugeordnet zu Modul		FMI-MA3044		
0-Gruppe	29.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1	Hinz, M.

19027		Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik (Regelschule)	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung 3 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		PD Dr. Günther, Roland	
	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
	20.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

0-Gruppe

36265**Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik (Regelschule)****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Übung

1 Semesterwochenstunde (SWS)

Belegpflicht

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

Zugeordnete Dozenten

PD Dr. Günther, Roland

0-Gruppe	27.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
----------	-------------------------------------	------------------	------------------------------

Hauptstudium**15721****Analysis 2 (Lehramt Regelschule)****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

apl P.Dr. Runst, Thomas

zugeordnet zu Modul

FMI-MA3017

0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 119 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

19143**Analysis 2 (Lehramt Regelschule)****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Übung

2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht

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

zugeordnet zu Modul

FMI-MA3017

1-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2	
	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2	Termin fällt aus ! Burghoff, T.
2-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3	Runst, T.

36258		Fraktale Geometrie für Lehrer	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Hinz, Michael	
zugeordnet zu Modul		FMI-MA3044	
0-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 201
	14-täglich		Fröbelstieg 1

36259		Fraktale Geometrie für Lehrer		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Übung		1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht		nein		
zugeordnet zu Modul		FMI-MA3044		
0-Gruppe	29.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1	Hinz, M.

18968		Geometrie für Lehrer	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung 3 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 40 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 40 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		WA PD Dr. Richter, Christian	
zugeordnet zu Modul		FMI-MA3004	
0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 119
	wöchentlich		Fröbelstieg 1
	21.10.2009-12.02.2010	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 201
	14-täglich		Fröbelstieg 1

18969		Geometrie für Lehrer	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Übung2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 40 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 40 Teilnehmer.	
zugeordnet zu Modul		FMI-MA3004	
0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 2025
	wöchentlich		Carl-Zeiß-Straße 3

19142		Fachdidaktik Mathematik B Lehramt Regelschule	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		PD Dr. Schmitz, Michael	
0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 1029
	wöchentlich		Carl-Zeiß-Straße 3
	22.10.2009-12.02.2010	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 517
	wöchentlich		Ernst-Abbe-Platz 2

19016		Zufällige Irrfahrten	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Proseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		PD Dr. Günther, Roland	
0-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 517
	wöchentlich		Ernst-Abbe-Platz 2

19148		Geometrie auf der Erdkugel	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		PD Dr. Schmitz, Michael	
0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 517
	wöchentlich		Ernst-Abbe-Platz 2

19104**Mathematikunterricht und Origami****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Seminar 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** PD Dr. Schmitz, Michael

0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

19033**Methoden im Mathematikunterricht****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Seminar 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Szücs, Kinga**Kommentare**

Bzgl. der Terminabsprachen wenden Sie sich bitte an Frau Szücs. Bitte beachten: Für das Seminar können keine Leistungsnachweise ausgestellt werden.

Informatik Lehramt Gymnasium**Jenaer Modell****19171****Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung/Übung**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** PD Dr. Nagel, Werner**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

Der Vorkurs findet in der Zeit vom 6.-17.10.2008 statt. Die Veranstaltungen der Studieneinführungstage werden integriert.

19049		Algorithmen und Datenstrukturen	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 150 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Giesen, Joachim	
zugeordnet zu Modul		FMI-IN0001	
0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

19051		Algorithmen und Datenstrukturen		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)		
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.		
zugeordnet zu Modul		FMI-IN0001		
1-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 103 August-Bebel-Str. 4	Grajetzki, J.
2-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 104 August-Bebel-Str. 4 B.Sc. Bioinformatik	Grajetzki, J.
3-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 104 August-Bebel-Str. 4	Grajetzki, J.
4-Gruppe	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3	Grajetzki, J.

19037		Diskrete Strukturen 1	
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	EMI-IN0013		

0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

19038**Diskrete Strukturen 1****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0013	

1-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 103 August-Bebel-Str. 4	Grajetzki, J.
2-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 103 August-Bebel-Str. 4	Grajetzki, J.
3-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 103 August-Bebel-Str. 4 B.Sc. Bioinformatik	Grajetzki, J.
4-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 104 August-Bebel-Str. 4	Grajetzki, J.
5-Gruppe	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3	Grajetzki, J.

18981**Grundlagen der Modellierung und Programmierung****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	PD Dr. Amme, Wolfram / Univ.Prof. König-Ries, Birgitta / Univ.Prof. Küspert, Klaus / Univ.Prof. Rossak, Wilhelm	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0070 FMI-IN0040	

0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal E024 Fürstengraben 1
	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal E008 Carl-Zeiß-Straße 3

18982**Grundlagen der Modellierung und Programmierung****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	PD Dr. Amme, Wolfram	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0070 FMI-IN0040	

1-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 103 August-Bebel-Str. 4
3-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 104 August-Bebel-Str. 4
4-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 2026 Carl-Zeiß-Straße 3
5-Gruppe	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 2026 Carl-Zeiß-Straße 3

36469**Grundlagen der Technischen Informatik****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. Erhard, Werner	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0022	

0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 111 August-Bebel-Str. 4
	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 1006 Carl-Zeiß-Straße 3

15563**Praktische Übungen zur Praktischen Informatik****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	PD Dr. Amme, Wolfram	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0043	

1-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Heinze, T.
2-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Heinze, T.
3-Gruppe	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Amme, W.
4-Gruppe	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Amme, W.

Bemerkungen

Das Praktikum wird begleitet von einem Tutorium.

19144**Fachdidaktik Informatik C Lehramt Gymnasium****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN4002	

0-Gruppe	12.10.2009-12.10.2009 Einzeltermin	Mo 12:00 - 16:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	---------------------------------------	------------------	---------------------------------------

Bemerkungen

Die Termine werden durch Aushang in der 5. Etage E.-Abbe-Platz 2 oder im Internet bekannt gegeben.

19062**Praktische Übungen zur Praktischen Informatik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Tutorium
Belegpflicht	nein
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Amme, Wolfram

0-Gruppe	21.10.2009-11.11.2009 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

Wahlpflichtmodule

Hauptstudium

19145

Programmiersysteme im Informatikunterricht

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Meißner, Gabor	

0-Gruppe	27.11.2009-27.11.2009 Einzeltermin	Fr 14:00 - 17:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	28.11.2009-28.11.2009 Einzeltermin	Sa 09:00 - 17:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	04.12.2009-04.12.2009 Einzeltermin	Fr 14:00 - 17:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	05.12.2009-05.12.2009 Einzeltermin	Sa 09:00 - 17:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

Das Seminar behandelt durch praktische Übungen verschiedene Programmiersysteme, die sich scheinbar gut für den Einsatz in Schulen eignen (Ceebot, Python, Puck, Greenfoot, Robot Karol, Prolog, Kara, Delphie, Java Hamster und andere). Das Seminar dient damit einer direkten Vorbereitung auf die spätere Unterrichtspraxis. Zur Anmeldung schicken Sie bitte eine Email an gabor.meissner@uni-jena.de.

19124

Multimediaproduktion mit Open-Source-Software

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Erhard, Werner / Knoth, Adrian	

0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 1028 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

Kommentare

Anmeldung über CAJ erforderlich.

15430**New Frontiers in Computer Arithmetics****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Seminar 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Neuhäuser, David / Univ.Prof. Zehendner, Eberhard

0-Gruppe	29.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

Lehrveranstaltungen Didaktik

19140

Fachdidaktik Mathematik B Lehramt Gymnasium

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Vorlesung/Übung 4 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten PD Dr. Schmitz, Michael / Univ.Prof. Zimmermann, Bernd

1-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2	Schmitz, M.
	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2	
2-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum E019 August-Bebel-Str. 4	Zimmermann, B.
	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2	

15689

Fachdidaktik Mathematik C Lehramt Gymnasium

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Seminar 2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 0 Teilnehmer.

Zugeordnete Dozenten Univ.Prof. Zimmermann, Bernd

zugeordnet zu Modul FMI-MA4004

0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

19142

Fachdidaktik Mathematik B Lehramt Regelschule

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Vorlesung/Übung 4 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten PD Dr. Schmitz, Michael

0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 1029 Carl-Zeiß-Straße 3
	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

15704**Fachdidaktik Mathematik C Lehramt Regelschule****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 0 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Zimmermann, Bernd	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA4002	

0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 517
	wöchentlich		Ernst-Abbe-Platz 2

19144**Fachdidaktik Informatik C Lehramt Gymnasium****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN4002	

0-Gruppe	12.10.2009-12.10.2009	Mo 12:00 - 16:00	Seminarraum 517
	Einzeltermin		Ernst-Abbe-Platz 2

Bemerkungen

Die Termine werden durch Aushang in der 5. Etage E.-Abbe-Platz 2 oder im Internet bekannt gegeben.

19145**Programmiersysteme im Informatikunterricht****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Meißner, Gabor	

0-Gruppe	27.11.2009-27.11.2009	Fr 14:00 - 17:00	Seminarraum 517
	Einzeltermin		Ernst-Abbe-Platz 2
	28.11.2009-28.11.2009	Sa 09:00 - 17:00	Seminarraum 517
	Einzeltermin		Ernst-Abbe-Platz 2
	04.12.2009-04.12.2009	Fr 14:00 - 17:00	Seminarraum 517
	Einzeltermin		Ernst-Abbe-Platz 2
	05.12.2009-05.12.2009	Sa 09:00 - 17:00	Seminarraum 517
	Einzeltermin		Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

Das Seminar behandelt durch praktische Übungen verschiedene Programmiersysteme, die sich scheinbar gut für den Einsatz in Schulen eignen (Ceebot, Python, Puck, Greenfoot, Robot Karol, Prolog, Kara, Delphie, Java Hamster und andere). Das Seminar dient damit einer direkten Vorbereitung auf die spätere Unterrichtspraxis. Zur Anmeldung schicken Sie bitte eine Email an gabor.meissner@uni-jena.de.

15613**Forschung in der Mathematik- und Informatikdidaktik****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Oberseminar**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Fothe, Michael / Univ.Prof. Zimmermann, Bernd**Bemerkungen**

Das Oberseminar findet in Raum 3522 E.-Abbe-Platz 2 statt. Ankündigungen beachten!

15555**Didaktik-Kolloquium****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Kolloquium**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Fothe, Michael / Univ.Prof. Zimmermann, Bernd**Kommentare**

Das Kolloquium findet auf gesonderte Ankündigung statt.

Lehrveranstaltungen für andere Fakultäten

Biologisch-Pharmazeutische Fakultät

19392

Mathematik für Pharmazeuten

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Vorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Univ.Prof. Fichtner, Karl-Heinz

0-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00
----------	--------------------------------------	------------------

19395

Mathematik für Pharmazeuten

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht nein

1-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Fritsche, M.
2-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 13:00 - 15:00	Fritsche, M.

15978

Statistik für Ökologen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Vorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Dr. Schumacher, Jens

Chemisch-Geowissenschaftliche Fakultät

15433

Mathematik Vorkurs (B.Sc. Chemie)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Vorlesung/Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten apl P.Dr. Runst, Thomas

Kommentare

Der Vorkurs findet in der Zeit vom 30.09.-06.10.2009 statt. Vorlesungen: Hörsaal Fraunhoferstr., Beginn am Mittwoch, 30.09.09 um 9 Uhr
 Übungen: Hörsaal Fraunhoferstr. und verschiedene Seminarräume

15462

Mathematik (B.Sc. Chemie, Biogeowissenschaften)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Vorlesung 3 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten apl P.Dr. Runst, Thomas

0-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal E006 Fraunhofer Straße 6
	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 11:00 - 12:00	Hörsaal E006 Fraunhofer Straße 6

15469

Mathematik (B.Sc. Chemie, Biogeowissenschaften)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Übung 1 Semesterwochenstunde (SWS)

Belegpflicht nein

1-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum E020 August-Bebel-Str. 4
		B.Sc. Chemie	
2-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	
		B.Sc. Chemie	
3-Gruppe	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	
		B.Sc. Chemie	
4-Gruppe	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	
		B.Sc. Chemie	

5-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00 B.Sc. Biogeowissenschaften
----------	--------------------------------------	--

36260**Mathematik für Lehramt Chemie****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Dr. Jüngel, Joachim**zugeordnet zu Modul** 103

0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Hörsaal 119 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	--

36261**Mathematik für Lehramt Chemie****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: Teilnehmer.**zugeordnet zu Modul** 103

0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Seminarraum 102 Fröbelstieg 1	Jüngel, J.
----------	--------------------------------------	--	------------

Physikalisch-Astronomische Fakultät**15367****Algebra/Geometrie 1 (B.Sc. Mathematik,
Wirtschaftsmathematik, Physik)****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung 4 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Külshammer, Burkhard

0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00 Hörsaal E018 Carl-Zeiß-Straße 3
	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 Hörsaal E018 Carl-Zeiß-Straße 3

18953**Algebra/Geometrie 1 (B.Sc. Physik)****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** nein

1-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum D417 Max-Wien-Platz 1
2-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum D417 Max-Wien-Platz 1
3-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 116 Helmholtzweg 5

19072**Analysis 1 (B.Sc. Physik)****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung 4 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Novak, Erich

0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

18945**Analysis 1 (B. Sc. Physik)****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** nein

1-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 116 Helmholtzweg 5
2-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 116 Helmholtzweg 5
3-Gruppe	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum D417 Max-Wien-Platz 1

19011		Analysis 2 (B.Sc. Physik)	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung 4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Dr. Oloff, Rainer	
0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 111 Helmholtzweg 5
	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 103 Helmholtzweg 3

19109		Analysis 2 (B.Sc. Physik)	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		nein	
0-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum E013B Max-Wien-Platz 1
Bemerkungen			

Das Seminar findet als Blockveranstaltung statt. Vorbesprechung am 24.10.2008 um 14:15 Uhr im SR 129 CZ.

15294		Analysis 3 (B.Sc. Mathematik, Physik)	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung 4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Lenz, Daniel	
0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

15204**Analysis 3 (B.Sc. Mathematik, Physik)****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** nein

1-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00 B.Sc. Physik	Seminarraum D417 Max-Wien-Platz 1	Arzt, P.
2-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum E020 August-Bebel-Str. 4	Sobieczky, F.
3-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00 B.Sc. Physik	Seminarraum D417 Max-Wien-Platz 1	Sobieczky, F.
4-Gruppe	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00 B.Sc. Physik	Seminarraum 116 Helmholtzweg 5	Keller, M.

36264**Computational Physics 3****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Zumbusch, Gerhard

0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

Bemerkungen

Absprache zur Übung erfolgt in der Vorlesung.

19089**Differentialgeometrie auf Mannigfaltigkeiten****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung 3 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Dr. Oloff, Rainer

0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Mo 17:00 - 19:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Str. 4
	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 17:00 - 19:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

19092		Differentialgeometrie auf Mannigfaltigkeiten		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Übung		1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht		nein		
0-Gruppe	26.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Mo 17:00 - 19:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Str. 4	Oloff, R.

19044		Informatik für Werkstoffwissenschaftler	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung		3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein		
Zugeordnete Dozenten	Dr. Süße, Herbert		
0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010	Mo 08:00 - 11:00	Hörsaal E124
	wöchentlich		Löbdergraben 32

19045		Informatik für Werkstoffwissenschaftler		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Seminar	1 Semesterwochenstunde (SWS)	
Belegpflicht		nein		
Zugeordnete Dozenten		Dr. Süße, Herbert		
0-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010	Do 10:00 - 12:00	PC-Pool 410	
	wöchentlich		Ernst-Abbe-Platz 2	

19046		Informatik für Werkstoffwissenschaftler			
Allgemeine Angaben					
Art der Veranstaltung		Praktikum		2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		nein			
Zugeordnete Dozenten		Dr. Süße, Herbert			
0-Gruppe	23.10.2009-12.02.2010	Fr	10:00 - 12:00	PC-Pool 410	Ortmann, W.
	wöchentlich			Ernst-Abbe-Platz 2	
	23.10.2009-12.02.2010	Fr	14:00 - 16:00	PC-Pool 410	Ortmann, W.
	wöchentlich			Ernst-Abbe-Platz 2	

15307**Mathematik 1 (B.Sc. Werkstoffwissenschaften,
Geowissenschaften)****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung 4 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** apl P.Dr. Leopold, Hans-Gerd

0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 235 Fürstengraben 1
	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 235 Fürstengraben 1

15340**Mathematik 1 (B.Sc. Werkstoffwissenschaften,
Geowissenschaften)****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** nein

1-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal E124 Löbdergraben 32 B.Sc. Werkstoffwissenschaften
2-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 1008 Carl-Zeiß-Straße 3 B.Sc. Werkstoffwissenschaften
3-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 15:00 - 17:00	Hörsaal E002 Wöllnitzer Straße 7 B.Sc. Geowissenschaften
4-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal H114 Burgweg 11 B.Sc. Geowissenschaften

15411**Mathematik 3 (B. Sc. Werkstoffwissenschaften)****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung 4 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** apl P.Dr. Sickel, Winfried

0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 3007 Carl-Zeiß-Straße 3
	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 1013 Carl-Zeiß-Straße 3

15460**Mathematik 3 (B. Sc. Werkstoffwissenschaften)****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** nein

0-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Hörsaal 250 Fürstengraben 1
----------	--------------------------------------	------------------	--------------------------------

19042**Mathematische Physik****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung 4 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Carl, Bernd

0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

19024**Mathematische Physik****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** nein

0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1	Carl, B.
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------	----------

19028 Stochastik 1: Wahrscheinlichkeitsrechnung (B.Sc. Physik)
Allgemeine Angaben
Art der Veranstaltung Vorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten PD Dr. Nagel, Werner

0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 17:00 - 18:30	Hörsaal 111 Helmholtzweg 5
----------	--------------------------------------	------------------	-------------------------------

19029 Stochastik 1: Wahrscheinlichkeitsrechnung (B.Sc. Physik)
Allgemeine Angaben
Art der Veranstaltung Übung 1 Semesterwochenstunde (SWS)

Belegpflicht nein

0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Di 17:00 - 18:30	Seminarraum 116 Helmholtzweg 5	Nagel, W.
----------	-------------------------------------	------------------	-----------------------------------	-----------

36266 Stochastik 3: Zufällige Prozesse (B.Sc. Physik)
Allgemeine Angaben
Art der Veranstaltung Vorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten PD Dr. Nagel, Werner

0-Gruppe	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	Seminarraum 102 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	----------------------------------

36267 Stochastik 3: Zufällige Prozesse (B.Sc. Physik)
Allgemeine Angaben
Art der Veranstaltung Übung 1 Semesterwochenstunde (SWS)

Belegpflicht nein

0-Gruppe	27.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Di 17:00 - 18:30	Seminarraum 116 Helmholtzweg 5	Nagel, W.
----------	-------------------------------------	------------------	-----------------------------------	-----------

36281**Computational Physics 3****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Übung 1 Semesterwochenstunde (SWS)**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Zumbusch, Gerhard**Kommentare**

Die Absprache der Übungszeiten erfolgt in der Vorlesung.

Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät**13083****Informationssysteme in mobilen und drahtlosen Umgebungen (ISMOD-V)****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung 3 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. König-Ries, Birgitta**Weblinks** <http://fusion.cs.uni-jena.de/professur/teaching/ws-08-09>

0-Gruppe	14.09.2009-18.09.2010 Blockveranstaltung	kA 09:00 - 16:00
----------	---	------------------

Kommentare

Die Vorlesung wird als Blockveranstaltung vom 29.09. - 02.10.2008 durchgeführt. Informationen erhalten Sie auf der Homepage von Frau Prof. König-Ries.

23002**Informationssysteme in mobilen und drahtlosen Umgebungen (ISMOD-V)****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Übung 1 Semesterwochenstunde (SWS)**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. König-Ries, Birgitta

0-Gruppe	14.09.2009-18.09.2010 Blockveranstaltung	kA 09:00 - 16:00
----------	---	------------------

Kommentare

siehe Kommentar zur Vorlesung

Wirtschaftswissenschaften B. Sc.

18984

Algorithmische Grundlagen

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. Mundhenk, Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1001	
Weblinks	http://www.minet.uni-jena.de/www/fakultaet/mundhenk/Lehre-Winter09/infos09.html#AG	

0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

18985

Algorithmische Grundlagen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 40 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1001 FMI-IN1001	
Weblinks	http://www.minet.uni-jena.de/www/fakultaet/mundhenk/Lehre-Winter09/infos09.html#AG	

0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3	Weiß, F.
----------	--------------------------------------	------------------	--	----------

19107

Diskrete Modellierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Mundhenk, Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1003	
Weblinks	http://www.minet.uni-jena.de/www/fakultaet/mundhenk/Lehre-Winter09/infos09.html#DM	

0-Gruppe	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

18986		Diskrete Modellierung		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)		
Belegpflicht		nein		
zugeordnet zu Modul		FMI-IN1003		
Weblinks		http://www.minet.uni-jena.de/www/fakultaet/mundhenk/Lehre-Winter09/infos09.html#DM		
0-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 1029 Carl-Zeiß-Straße 3	Mundhenk, M.

36256		Mathematische und logische Grundlagen	
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. Mundhenk, Martin		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1005		
Weblinks	http://www.minet.uni-jena.de/www/fakultaet/mundhenk/Lehre-Winter09/infos09.html#MLG		
0-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

18983		Mathematische und logische Grundlagen		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Übung2 Semesterwochenstunden (SWS)		
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 40 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.		
zugeordnet zu Modul		FMI-IN1005		
Weblinks		http://www.minet.uni-jena.de/www/fakultaet/mundhenk/Lehre-Winter09/infos09.html#MLG		
0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 104 August-Bebel-Str. 4	Weiß, F.

36282		Datenbanken und Informationssysteme	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Küspert, Klaus	
zugeordnet zu Modul		FMI-IN1002	
0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3
	21.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Mi 16:00 - 18:00	Seminarraum 2026 Carl-Zeiß-Straße 3

36283		Datenbanken und Informationssysteme		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Übung1 Semesterwochenstunde (SWS)		
Belegpflicht		nein		
zugeordnet zu Modul		FMI-IN1002		
0-Gruppe	28.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Mi 16:00 - 18:00	Seminarraum 2026 Carl-Zeiß-Straße 3	Liebisch, M.

Wirtschaftsinformatik Diplom			
19063		Datenbanksysteme 1	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung 4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Küspert, Klaus	
0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 1006 Carl-Zeiß-Straße 3
	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Hörsaal 1006 Carl-Zeiß-Straße 3

Wirtschaftspädagogik			
15721	Analysis 2 (Lehramt Regelschule)		
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	apl P.Dr. Runst, Thomas		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3017		
0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 119 Fröbelstieg 1

19143		Analysis 2 (Lehramt Regelschule)			
Allgemeine Angaben					
Art der Veranstaltung		Übung		2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.			
zugeordnet zu Modul		FMI-MA3017			
1-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2		
	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2	Termin fällt aus !	Burghoff, T.
2-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3 Runst, T.		

Lehrveranstaltungen für Hörer aller Fakultäten

18984

Algorithmische Grundlagen

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. Mundhenk, Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1001	
Weblinks	http://www.minet.uni-jena.de/www/fakultaet/mundhenk/Lehre-Winter09/infos09.html#AG	

0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

19107

Diskrete Modellierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Mundhenk, Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1003	
Weblinks	http://www.minet.uni-jena.de/www/fakultaet/mundhenk/Lehre-Winter09/infos09.html#DM	

0-Gruppe	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

15428

Zahlen und Strukturgefühl

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Althöfer, Ingo	

0-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Hörsaal 119 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

19053**Datenschutz und Datenpannen (Informatik + Gesellschaft)****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. Zehendner, Eberhard	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/main	

0-Gruppe	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

Kommentare

Anmeldung über CAJ erforderlich.

Bemerkungen

Das Seminar kann auch als ASQ-Modul in den Bachelor-Studiengängen belegt werden.

15555**Didaktik-Kolloquium****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Kolloquium
Belegpflicht	nein
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Fothe, Michael / Univ.Prof. Zimmermann, Bernd

Kommentare

Das Kolloquium findet auf gesonderte Ankündigung statt.

15404**Thüringer Datenbank-Kolloquium****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Kolloquium
Belegpflicht	nein

Lehrveranstaltungen von Mitarbeitern aus anderen Einrichtungen

Biol.-Pharm. Fakultät (Bioinformatik)

19137

Elektronische Fachinformation

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 13 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 16 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Weiß, Ina	
Weblinks	http://penguin.biologie.uni-jena.de/bioinformatik/fachinfobioinf.html	

0-Gruppe	22.10.2009-22.10.2009 Einzeltermin	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 3423 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	---------------------------------------	------------------	--

Kommentare

Vorbesprechung am 22.10.2009 im Raum 3423 am E.-Abbe-Platz 2, 4. Etage. Anmeldung bitte per Email an ina.weiss@uni-jena.de. Die weiteren Veranstaltungen finden Donnerstag von 10-12 Uhr im URZ statt.

6570

Mathematische Biologie I

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Jetschke, Gottfried	

0-Gruppe	05.10.2009-26.03.2010 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Hörsaal 401 Dornburger Straße 159
----------	--------------------------------------	------------------	--------------------------------------

19433

Mathematische Biologie I

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Jetschke, Gottfried	

0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Die von Herrn Christian Bodenstein durchgeführte Übung findet im SR 3423 (Bioinformatik), Ernst-Abbe-Platz 2, 4. Etage statt.

6553 Theoretische Ökologie I (HÖ 1.3, ÖK NF 2.4, ÖK NF 2.44)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Vorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten PD Dr. Jetschke, Gottfried

1-Gruppe	01.10.2009-27.03.2010 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 401 Dornburger Straße 159
----------	--------------------------------------	------------------	--------------------------------------

19134 Optimalitätsprinzipien in der Evolution (Bioinformatik 1b)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Vorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Univ.Prof. Schuster, Stefan

0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

19136 Optimalitätsprinzipien in der Evolution (Bioinformatik 1b)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Übung 1 Semesterwochenstunde (SWS)

Belegpflicht nein

1-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 1027 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	28.10.2009-12.02.2010 14-täglich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 1027 Carl-Zeiß-Straße 3

Nebenfach Linguistik

15328 Computerlinguistisches Kolloquium

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Kolloquium 3 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.

Kommentare

Im Kolloquium werden aktuelle Forschungsbeiträge zu den methodischen Arbeitsgebieten der Jenaer Forschungsgruppe Computerlinguistik (Lexikon und Term-Management, Tagging, Chunking und syntaktisches Parsing, Semantikinterpretation und Wissensrepräsentation, Textstrukturanalyse, Korpusannotation, maschinelles Lernen und Ontology Engineering) sowie den von ihr behandelten Anwendungsgebieten (Informationsextraktion und Text Mining, Textzusammenfassung, Information Retrieval) in Form von Vorträgen und Kleingruppendiskussionen behandelt. Neben den Mitgliedern der Arbeitsgruppe sind alle Studenten des fortgeschrittenen Hauptstudiums zur Teilnahme eingeladen, die sich im Bereich Computerlinguistik vertiefte Kenntnisse erworben haben und diese anhand aktueller Forschungsfragen weiter vertiefen möchten.

26374

Oberseminar zu aktuellen Forschungsfragen der Computerlinguistik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Oberseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	

Kommentare

Im Oberseminar tragen Examenskandidaten (BA, MA, Magister, Diplom, Doktoranden) den Stand ihrer Arbeiten vor und stellen sich kritischen Diskussionen. Teilnehmen sollen alle Examenskandidaten mit einem computerlinguistischen Thema, teilnehmen können aber auch Studenten des fortgeschrittenen Hauptstudiums, die sich im Bereich Computerlinguistik bereits vertiefte Kenntnisse erworben haben und diese weiter vertiefen möchten.

45160

Computerlinguistik I

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 35 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Hahn, Udo	

0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010	Mo 14:15 - 15:45	Seminarraum 162
	wöchentlich		Fürstengraben 1

Kommentare

Die Vorlesung bildet den Auftakt zu einer zweisemestrigen Vorlesungsreihe, in der die methodischen Grundlagen der Computerlinguistik vermittelt werden. In 'Computerlinguistik I' sind dies Verfahren zur morphologischen, lexikalischen und syntaktischen Analyse, die zusammen mit ihrem jeweiligen theoretischen Hintergrund in Form grundlegender Konstrukte und Algorithmen behandelt werden. Hierzu werden ergänzend grundlegendes formales Wissen (die Theorie formaler Grammatiken, formaler Sprachen und Automatentheorie) sowie methodische Grundlagen aus dem Bereich der Informatik (Datenstrukturen, Algorithmen, Komplexitätskriterien) eingeführt. Die Veranstaltung hat einen forschungsorientierten Charakter. Da in der Vorlesung jedoch grundlegendes linguistisches Wissen vorausgesetzt wird, sollte ein entsprechendes linguistisches Einführungsseminar vor dem Besuch dieser Veranstaltung bereits erfolgreich absolviert worden sein. Es wird empfohlen, mit dem Besuch der Vorlesung die Teilnahme an der entsprechenden Übung zu verbinden.

45163		Übung zur Vorlesung "Computerlinguistik I"	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Übung2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Fäßler, Erik	
0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 10:15 - 11:45	Seminarraum 163 Fürstengraben 1

Kommentare

Die Übung zur Vorlesung 'Computerlinguistik I' ist als ein Forum geplant, auf dem die kompakte Darstellung des Stoffs der Vorlesung an individuellen Verständnisproblemen orientiert aufgelöst werden kann. Dies geschieht zunächst auf der Grundlage von wöchentlich verteilten Aufgabenblättern, zu denen ebenfalls wöchentlich von den Übungsteilnehmern Lösungen auszuarbeiten und abzugeben sind, die in der Übung ausführlich besprochen werden. Gesteuert durch die Initiative der Übungsteilnehmer werden zudem zusätzliche Beispiele und weitere Erläuterungen zu technisch anspruchsvolleren Passagen der Vorlesung gegeben. Dieses Verfahren soll insgesamt den Prozess der Vermittlung methodenorientierten computerlinguistischen Grundwissens weiter fördern und vertiefen. Der Leistungsnachweis erfolgt durch eine Semestralklausur; in die abschließende Leistungsbewertung fließt zudem die Qualität der wöchentlich erarbeiteten Aufgabenlösungen und Übungsblätter mit ein. Diese Lösungen sind entweder im Fürstengraben 27, Zimmer 003, abzugeben oder per email an Erik.Faessler@uni-jena.de zu schicken. Die Teilnahme an der Übung ist an den Besuch der Vorlesung gebunden. Die Übung ist kein Programmierkurs.

Nebenfach Medizin		
19401	Signal- und systemtheoretische Analyse elektrophysiologischer Daten II (Informationstechnik der Medizinischen Funktionsdiagnostik)	
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. rer. nat. habil. Witte, Herbert	
0-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00
Bemerkungen		

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

19402	Radiologische Therapie	
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Vorlesung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Füller, Jürgen / Prof.Dr. Wendt, Thomas	
Bemerkungen		
Die Vorlesung findet im Konferenzraum der Abt. Strahlentherapie, Bachstr. 18, Haus 9 statt.Beginn: 26.10.2007		

19404	Pathophysiologie und Funktionsdiagnostik	
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Hoyer, Dirk	
Bemerkungen		
Die Vorlesung findet im Seminarraum 6 im Klinikum 2000 (Lobeda) statt.		

19405	Informationssysteme und Krankenhausmanagement	
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Vorlesung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	nein	
Bemerkungen		
Die Vorlesung wird von Herrn Dr. Garschke (Med. Rechenzentrum der FSU) gehalten.Ort: Computer-Kabinett Bachstraße 18 (ehemalige alte Zahnklinik) Beginn ist am 30.10.2008 (14tgl. Rhythmus).		

Nebenfach Ökologie		
19433	Mathematische Biologie I	
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Jetschke, Gottfried	
0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00

Kommentare

Die von Herrn Christian Bodenstein durchgeführte Übung findet im SR 3423 (Bioinformatik), Ernst-Abbe-Platz 2, 4. Etage statt.

6553

Theoretische Ökologie I (HÖ 1.3, ÖK NF 2.4, ÖK NF 2.44)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Vorlesung

2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten PD Dr. Jetschke, Gottfried

1-Gruppe	01.10.2009-27.03.2010 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 401 Dornburger Straße 159
----------	--------------------------------------	------------------	--------------------------------------

6570

Mathematische Biologie I

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Vorlesung

2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten PD Dr. Jetschke, Gottfried

0-Gruppe	05.10.2009-26.03.2010 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Hörsaal 401 Dornburger Straße 159
----------	--------------------------------------	------------------	--------------------------------------

Nebenfach Wirtschaftswissenschaften

18235

Basismodul Einführung in die VWL

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Vorlesung

3 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 666 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 666 Teilnehmer.

Zugeordnete Dozenten Univ.Prof. Windisch, Rupert

zugeordnet zu Modul BW 23.5-MP BW 23.5-MP LAWiWiS.2

0-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Do 10:00 - 13:00 c.t.	Hörsaal E016 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	--------------------------	------------------------------------

Bemerkungen

gilt auch für LAWiWi B1c; LAWiWiS.2Äquivalenzregelung: gilt auch für Einführung in die Wirtschaftswissenschaften oder VWL I oder VWL II

Veranstaltungen für Graduierte

37671

Graduation Seminar: Stochastic Analysis and Fractal Processes

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Seminar 2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Univ.Prof. Engelbert, Hans-Jürgen / Univ.Prof. Zähle, Martina

0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

Kommentare

Graduation Seminar of the Marie Curie Initial Training Network 'Deterministic and Stochastic Controlled Systems and Applications'.

Bemerkungen

Es soll Doktoranden in die Forschungsarbeit zweier Forschungsgruppen (Fraktale Prozesse und Stochastische Analysis) einbeziehen und ist offen für andere Teilnehmer und interessierte Studenten. Für das Seminar können keine Leistungspunkte vergeben werden.

15321

Algebra/Zahlentheorie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Oberseminar

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Prof.Dr. Green, David / Univ.Prof. Külshammer, Burkhard

0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

46809

Analysis

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Oberseminar

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Univ.Prof. Lenz, Daniel

0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

15323		Funktionenräume	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Oberseminar	
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Schmeißer, Hans-Jürgen	
0-Gruppe	23.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Fr 12:00 - 16:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3

23834		Geometrie	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Oberseminar	
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Lenz, Daniel / Prof.Dr. Matveev, Vladimir / Univ.Prof. Zähle, Martina	
0-Gruppe	20.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

15595	Geometrische Analysis und Mathematische Physik		
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Oberseminar		
Belegpflicht	nein		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Carl, Bernd		

15588		Nichtlineare Optimierung	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Oberseminar	
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Alt, Walter	
Kommentare			
Zeit nach Vereinbarung			

15596**Quantenstochastik****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Oberseminar**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Fichtner, Karl-Heinz**Kommentare**

Das Seminar findet in Raum 3337 statt.

15183**Theoretische Numerik****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Oberseminar**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Novak, Erich

0-Gruppe	21.10.2009-12.02.2010	Mi 16:00 - 18:00	Seminarraum 517
	wöchentlich		Ernst-Abbe-Platz 2

15174**Wissenschaftliches Rechnen****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Oberseminar**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Hermann, Martin**15638****Wissenschaftliches Rechnen****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Oberseminar**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Zumbusch, Gerhard

15955	Softwaretechnik
Allgemeine Angaben	
Art der Veranstaltung	Oberseminar
Belegpflicht	nein
Kommentare	
Zeit wird noch bekanntgegeben	

15213		Theoretische Informatik	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Oberseminar	
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Giesen, Joachim / Univ.Prof. Mundhenk, Martin / Univ.Prof. Niedermeier, Rolf	
0-Gruppe	19.10.2009-12.02.2010 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Besprechungsraum 319 Ernst-Abbe-Platz 2
Bemerkungen			
Für das Oberseminar können keine Leistungspunkte vergeben werden.			

15270	Nixdorf - Oberseminar
Allgemeine Angaben	
Art der Veranstaltung	Oberseminar
Belegpflicht	nein
Bemerkungen	
Das Oberseminar findet in Raum 1224A am E.-Abbe-Platz 2 statt.Bitte Ankündigung beachten.	

15291		Bioinformatik	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Oberseminar	
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Böcker, Sebastian / Univ.Prof. Schuster, Stefan	
0-Gruppe	22.10.2009-12.02.2010 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. Fothe, Michael / Univ.Prof. Zimmermann, Bernd**Bemerkungen**

Das Oberseminar findet in Raum 3522 E.-Abbe-Platz 2 statt. Ankündigungen beachten!

15404**Thüringer Datenbank-Kolloquium****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Kolloquium**Belegpflicht** nein**15555****Didaktik-Kolloquium****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Kolloquium**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Fothe, Michael / Univ.Prof. Zimmermann, Bernd**Kommentare**

Das Kolloquium findet auf gesonderte Ankündigung statt.

Nummern- register:

**Mehrfachnennungen
möglich (entsprechend der
Häufigkeit des Auftretens
im Vorlesungsverzeichnis)**

Veranstaltungs- Seite
-nummer

13083	101
13083	173
15130	143
15170	144
15174	67
15174	188
15183	67
15183	188
15192	40
15192	57
15192	144
15204	9
15204	168
15205	40
15205	57
15205	144
15212	104
15213	97
15213	189
15255	130
15260	69
15260	75
15266	20
15266	29
15266	38
15270	97
15270	189
15291	125
15291	189
15294	9
15294	167
15296	125
15297	20
15297	29
15297	39
15307	170
15321	65
15321	186
15323	66
15323	187
15328	181
15340	170
15367	6
15367	13
15367	165
15404	94

Veranstaltungs- Seite
-nummer

15404	179
15404	190
15411	170
15428	51
15428	60
15428	178
15430	113
15430	158
15433	164
15437	5
15437	42
15437	60
15437	62
15437	126
15437	159
15459	107
15460	171
15462	164
15469	164
15531	71
15531	87
15541	45
15541	128
15555	126
15555	162
15555	179
15555	190
15561	71
15561	87
15563	22
15563	60
15563	156
15573	70
15573	87
15573	138
15575	76
15575	88
15588	67
15588	94
15588	187
15595	66
15595	187
15596	67
15596	188
15613	126
15613	162
15613	190
15614	70
15619	100
15628	72
15628	78
15638	68
15638	188
15649	7
15649	14
15678	72

Veranstaltungs- Seite
-nummer

15678	79
15689	132
15689	160
15704	146
15704	161
15712	72
15721	44
15721	143
15721	149
15721	177
15760	80
15760	90
15782	69
15782	74
15789	24
15789	31
15789	76
15789	115
15815	129
15817	69
15845	104
15888	6
15888	13
15955	97
15955	189
15956	63
15958	59
15958	111
15978	163
15986	10
15986	62
15986	92
15986	131
15986	139
16149	64
16149	93
18235	32
18235	185
18945	166
18947	127
18949	127
18953	166
18954	41
18954	57
18954	130
18955	41
18955	58
18955	130
18956	10
18956	15
18956	48
18956	83
18957	10
18957	15
18957	49
18957	83

Veranstaltungs- Seite
-nummer

18958	11
18958	83
18958	131
18958	140
18960	116
18964	68
18965	80
18965	89
18966	77
18966	88
18967	77
18967	88
18968	48
18968	129
18968	137
18968	145
18968	150
18969	48
18969	129
18969	138
18969	145
18969	151
18970	43
18970	133
18970	135
18970	147
18971	43
18971	133
18971	136
18971	147
18972	137
18973	137
18981	18
18981	27
18981	82
18981	154
18982	19
18982	28
18982	82
18982	155
18983	49
18983	54
18983	175
18984	43
18984	51
18984	174
18984	178
18985	44
18985	52
18985	174
18986	47
18986	53
18986	175
18987	23
18987	30
18987	55

Veranstaltungs- -nummer	Seite	Veranstaltungs- -nummer	Seite	Veranstaltungs- -nummer	Seite	Veranstaltungs- -nummer	Seite
18987	108	19019	21	19051	17	19108	11
18988	24	19019	30	19051	26	19108	84
18988	31	19019	39	19051	36	19108	135
18988	56	19019	42	19051	54	19108	140
18988	108	19019	58	19051	95	19109	167
18989	7	19019	95	19051	153	19110	125
18989	14	19019	146	19053	61	19111	59
18989	81	19020	73	19053	96	19111	111
18989	86	19020	80	19053	179	19112	108
18990	7	19020	91	19055	106	19113	109
18990	14	19022	73	19056	22	19114	107
18990	82	19022	81	19056	96	19115	108
18990	86	19022	91	19057	103	19116	109
18991	55	19023	38	19058	103	19117	109
18991	74	19024	72	19059	102	19118	110
18991	115	19024	77	19060	102	19119	110
18992	12	19024	171	19061	98	19120	111
18992	84	19026	79	19062	22	19121	118
18992	141	19026	90	19062	156	19122	112
18995	121	19027	50	19063	98	19123	64
18996	121	19027	148	19063	122	19124	113
18997	79	19028	172	19063	176	19124	157
18997	89	19029	172	19064	98	19125	113
18998	79	19033	142	19064	122	19126	37
18998	89	19033	152	19065	116	19127	37
18999	75	19034	124	19066	61	19128	23
18999	85	19035	21	19067	101	19128	97
19001	76	19036	9	19068	102	19132	120
19001	85	19036	68	19072	166	19133	121
19006	50	19037	17	19073	99	19134	123
19006	134	19037	26	19074	99	19134	181
19006	138	19037	36	19076	99	19136	123
19006	159	19037	153	19077	56	19136	181
19007	100	19038	18	19077	99	19137	123
19008	90	19038	27	19078	56	19137	180
19009	91	19038	37	19078	100	19140	139
19010	65	19038	154	19079	109	19140	160
19010	93	19039	46	19080	104	19141	45
19011	167	19039	133	19081	106	19141	128
19012	69	19039	147	19082	117	19142	151
19013	8	19040	46	19089	168	19142	160
19013	15	19040	134	19092	169	19143	44
19015	8	19040	148	19093	73	19143	143
19015	16	19042	71	19093	114	19143	149
19016	12	19042	77	19095	74	19143	177
19016	85	19042	171	19095	114	19144	156
19016	132	19043	38	19104	142	19144	161
19016	146	19044	169	19104	152	19145	157
19016	151	19045	169	19105	78	19145	161
19018	21	19046	169	19105	116	19148	141
19018	30	19049	16	19106	78	19148	151
19018	39	19049	25	19106	116	19150	132
19018	42	19049	36	19107	47	19156	78
19018	58	19049	54	19107	53	19156	88
19018	95	19049	94	19107	174	19158	55
19018	145	19049	153	19107	178	19158	74

<u>Veranstaltungs-</u> <u>-nummer</u>	<u>Seite</u>
19158	115
19171	4
19171	5
19171	12
19171	16
19171	25
19171	35
19171	127
19171	142
19171	152
19178	24
19178	31
19178	34
19296	121
19359	64
19359	93
19373	70
19373	136
19374	71
19391	50
19391	135
19391	139
19391	159
19392	163
19395	163
19401	34
19401	118
19401	183
19402	119
19402	184
19404	119
19404	184
19405	118
19405	184
19411	23
19433	180
19433	184
23002	101
23002	173
23004	103
23834	66
23834	187
26374	182
27183	6
27183	13
36256	49
36256	53
36256	175
36257	63
36257	141
36258	47
36258	134
36258	136
36258	148
36258	150
36259	48

<u>Veranstaltungs-</u> <u>-nummer</u>	<u>Seite</u>
36259	134
36259	137
36259	148
36259	150
36260	165
36261	165
36262	64
36262	92
36263	63
36263	92
36264	168
36265	50
36265	149
36266	172
36267	172
36274	11
36274	84
36274	131
36274	140
36278	96
36281	173
36282	45
36282	52
36282	176
36283	46
36283	52
36283	176
36285	102
36286	105
36288	117
36289	117
36292	124
36462	51
36462	61
36469	19
36469	28
36469	155
37671	65
37671	93
37671	186
42248	106
45160	119
45160	182
45163	120
45163	183
45648	105
46808	24
46808	31
46808	76
46808	115
46809	66
46809	186
46810	75
46810	85
46841	81
46841	91

<u>Veranstaltungs-</u> <u>-nummer</u>	<u>Seite</u>
46885	32
46886	33
46887	33
46888	33
46889	34
46890	35
46932	124
46933	124
46934	62
46934	86
46937	25
6553	181
6553	185
6570	180
6570	185
7588	8
7588	68

Veranstaltungstitel:

Mehrfachnennungen möglich (entsprechend der Häufigkeit des Auftretens im Vorlesungsverzeichnis)

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
(Semantische) Dienstbeschreibungen	103
Aktuelle Probleme im Rechnersehen	107
Algebra/Geometrie 1	6
Algebra/Geometrie 1	13
Algebra/Geometrie 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	6
Algebra/Geometrie 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	13
Algebra/Geometrie 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	165
Algebra/Geometrie 1 (B.Sc. Physik)	166
Algebra/Zahlentheorie	65
Algebra/Zahlentheorie	186
Algebra/Zahlentheorie 1 (Lehramt)	43
Algebra/Zahlentheorie 1 (Lehramt)	43
Algebra/Zahlentheorie 1 (Lehramt)	133
Algebra/Zahlentheorie 1 (Lehramt)	133
Algebra/Zahlentheorie 1 (Lehramt)	135
Algebra/Zahlentheorie 1 (Lehramt)	136
Algebra/Zahlentheorie 1 (Lehramt)	147
Algebra/Zahlentheorie 1 (Lehramt)	147
Algebra 1	8
Algebra 1	9
Algebra 1	68
Algebra 1	68
Algebraische Geometrie	68
Algorithmen und Datenstrukturen	16
Algorithmen und Datenstrukturen	17
Algorithmen und Datenstrukturen	25
Algorithmen und Datenstrukturen	26
Algorithmen und Datenstrukturen	36
Algorithmen und Datenstrukturen	36
Algorithmen und Datenstrukturen	54
Algorithmen und Datenstrukturen	54
Algorithmen und Datenstrukturen	94
Algorithmen und Datenstrukturen	95
Algorithmen und Datenstrukturen	153
Algorithmen und Datenstrukturen	153
Algorithmik	73
Algorithmik	74
Algorithmik	114
Algorithmik	114
Algorithmische Geometrie	55
Algorithmische Geometrie	55
Algorithmische Geometrie	74
Algorithmische Geometrie	74
Algorithmische Geometrie	115
Algorithmische Geometrie	115
Algorithmische Grundlagen	43
Algorithmische Grundlagen	44
Algorithmische Grundlagen	51

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Algorithmische Grundlagen	52
Algorithmische Grundlagen	174
Algorithmische Grundlagen	174
Algorithmische Grundlagen	178
Alternatives Splicing	125
Analysis	11
Analysis	66
Analysis	83
Analysis	131
Analysis	140
Analysis	186
Analysis 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik) ..	6
Analysis 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik) ..	7
Analysis 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik) ..	13
Analysis 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik) ..	14
Analysis 1 (B.Sc. Physik)	166
Analysis 1 (B. Sc. Physik)	166
Analysis 1 (Lehramt Gymnasium)	127
Analysis 1 (Lehramt Gymnasium)	127
Analysis 2 (B.Sc. Physik)	167
Analysis 2 (B.Sc. Physik)	167
Analysis 2 (Lehramt Regelschule)	44
Analysis 2 (Lehramt Regelschule)	44
Analysis 2 (Lehramt Regelschule)	143
Analysis 2 (Lehramt Regelschule)	143
Analysis 2 (Lehramt Regelschule)	149
Analysis 2 (Lehramt Regelschule)	149
Analysis 2 (Lehramt Regelschule)	177
Analysis 2 (Lehramt Regelschule)	177
Analysis 3 (B.Sc. Mathematik, Physik)	9
Analysis 3 (B.Sc. Mathematik, Physik)	9
Analysis 3 (B.Sc. Mathematik, Physik)	167
Analysis 3 (B.Sc. Mathematik, Physik)	168
Analysis 3 (Lehramt Gymnasium)	45
Analysis 3 (Lehramt Gymnasium)	45
Analysis 3 (Lehramt Gymnasium)	128
Analysis 3 (Lehramt Gymnasium)	128
Anfrageoptimierung in Datenbanksystemen	98
Approximationstheorie	69
Approximationstheorie	69
Approximationstheorie 2	69
Approximationstheorie 2	69
Approximationstheorie 2	74
Approximationstheorie 2	75
Automatisches Parallelisieren	107
Automatisches Parallelisieren	108
Basismodul Einführung in die VWL	32
Basismodul Einführung in die VWL	185
Bildgebende Verfahren und Systeme II	34
Bildverarbeitung in der Robotik	112
Bioinformatik	125
Bioinformatik	189
Bioinformatische Methoden in der Genomforschung (Bioinformatik 1a)	120
Bioinformatische Methoden in der Genomforschung (Bioinformatik 1a)	121
Biosystemanalyse	121

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Biosystemanalyse	121
Campusmanagement	96
Cluster und Grid Computing	23
Cluster und Grid Computing	24
Cluster und Grid Computing	30
Cluster und Grid Computing	31
Cluster und Grid Computing	55
Cluster und Grid Computing	56
Cluster und Grid Computing	108
Cluster und Grid Computing	108
Codierungstheorie	70
Computational Physics 3	168
Computational Physics 3	173
Computational Topology	117
Computerlinguistik I	119
Computerlinguistik I	182
Computerlinguistisches Kolloquium	181
Computing in vivo	121
Currents in Bioinformatics	125
Datenbanken und Informationssysteme	45
Datenbanken und Informationssysteme	46
Datenbanken und Informationssysteme	52
Datenbanken und Informationssysteme	52
Datenbanken und Informationssysteme	176
Datenbanken und Informationssysteme	176
Datenbanksysteme 1	98
Datenbanksysteme 1	98
Datenbanksysteme 1	122
Datenbanksysteme 1	122
Datenbanksysteme 1	176
Datenschutz und Datenpannen (Informatik + Gesellschaft)	61
Datenschutz und Datenpannen (Informatik + Gesellschaft)	96
Datenschutz und Datenpannen (Informatik + Gesellschaft)	179
Didaktik-Kolloquium	126
Didaktik-Kolloquium	162
Didaktik-Kolloquium	179
Didaktik-Kolloquium	190
Dienstorientiertes Rechnen (SOC-V)	99
Dienstorientiertes Rechnen in der Praxis (SOC-P)	99
Dienstorientiertes Rechnen in der Praxis (SOC-P)	99
Differentialgeometrie	70
Differentialgeometrie	136
Differentialgeometrie auf Mannigfaltigkeiten	168
Differentialgeometrie auf Mannigfaltigkeiten	169
Digitale Signalverarbeitung	108
Digitale Signalverarbeitung	109
Digitaltechnik	109
Digitaltechnik	109
Diskrete Finanzmathematik	75
Diskrete Finanzmathematik	85
Diskrete Mathematik und Informatik	46
Diskrete Mathematik und Informatik	46
Diskrete Mathematik und Informatik	133
Diskrete Mathematik und Informatik	134

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Diskrete Mathematik und Informatik	147
Diskrete Mathematik und Informatik	148
Diskrete Modellierung	47
Diskrete Modellierung	47
Diskrete Modellierung	53
Diskrete Modellierung	53
Diskrete Modellierung	174
Diskrete Modellierung	175
Diskrete Modellierung	178
Diskrete Optimierung	63
Diskrete Optimierung	92
Diskrete Optimierung I	75
Diskrete Optimierung I	76
Diskrete Optimierung I	85
Diskrete Optimierung I	85
Diskrete Strukturen 1	17
Diskrete Strukturen 1	18
Diskrete Strukturen 1	26
Diskrete Strukturen 1	27
Diskrete Strukturen 1	36
Diskrete Strukturen 1	37
Diskrete Strukturen 1	153
Diskrete Strukturen 1	154
Diskrete Strukturen in der Bildverarbeitung	109
Eigenschaften von Wärmekernen (Analysis)	63
Eigenschaften von Wärmekernen (Analysis)	141
Einführung in die Bioinformatik 1a	37
Einführung in die Bioinformatik 1a	37
Einführung in die Bioinformatik 2b	38
Einführung in die Bioinformatik 2b	38
Einführung in die medizinische Bildverarbeitung	24
Einführung in die medizinische Bildverarbeitung	31
Einführung in die medizinische Bildverarbeitung	34
Einführung in die medizinische Bildverarbeitung	118
Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen	7
Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen	7
Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen	14
Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen	14
Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen	81
Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen	82
Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen	86
Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen	86
Einführung in die Theorie Künstlicher Neuronaler Netze	56
Einführung in die Theorie Künstlicher Neuronaler Netze	56
Einführung in die Theorie Künstlicher Neuronaler Netze	99

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Einführung in die Theorie Künstlicher Neuroner Netze	100
Elektronische Fachinformation	123
Elektronische Fachinformation	180
Elementare Geometrie	143
Elementare Geometrie	144
Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik ...	132
Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik (Lehramt)	129
Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik (Lehramt)	130
Elemente der Mathematik	40
Elemente der Mathematik	40
Elemente der Mathematik	57
Elemente der Mathematik	57
Elemente der Mathematik	144
Elemente der Mathematik	144
Entwicklung Webbasierter Anwendungen	100
Entwicklung Webbasierter Anwendungen	100
Erfahrung bei der Implementierung eines autonomen Computersystems zur Optionen-Portfolio-Optimierung ...	62
Erfahrung bei der Implementierung eines autonomen Computersystems zur Optionen-Portfolio-Optimierung ...	86
Ergänzungsmodul Stochastik	25
Fachdidaktik Informatik C Lehramt Gymnasium	156
Fachdidaktik Informatik C Lehramt Gymnasium	161
Fachdidaktik Mathematik B Lehramt Gymnasium	139
Fachdidaktik Mathematik B Lehramt Gymnasium	160
Fachdidaktik Mathematik B Lehramt Regelschule	151
Fachdidaktik Mathematik B Lehramt Regelschule	160
Fachdidaktik Mathematik C Lehramt Gymnasium	132
Fachdidaktik Mathematik C Lehramt Gymnasium	160
Fachdidaktik Mathematik C Lehramt Regelschule	146
Fachdidaktik Mathematik C Lehramt Regelschule	161
Forschung in der Mathematik- und Informatikdidaktik ...	126
Forschung in der Mathematik- und Informatikdidaktik ...	162
Forschung in der Mathematik- und Informatikdidaktik ...	190
Fraktale Geometrie für Lehrer	47
Fraktale Geometrie für Lehrer	48
Fraktale Geometrie für Lehrer	134
Fraktale Geometrie für Lehrer	134
Fraktale Geometrie für Lehrer	136
Fraktale Geometrie für Lehrer	137
Fraktale Geometrie für Lehrer	148
Fraktale Geometrie für Lehrer	148
Fraktale Geometrie für Lehrer	150
Fraktale Geometrie für Lehrer	150
Funktionenräume	66
Funktionenräume	187
Funktionentheorie 2 (Lehramt)	137
Funktionentheorie 2 (Lehramt)	137
Geometrie	66
Geometrie	187
Geometrie auf der Erdkugel	141
Geometrie auf der Erdkugel	151
Geometrie für Lehrer	48
Geometrie für Lehrer	48

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Geometrie für Lehrer	129
Geometrie für Lehrer	129
Geometrie für Lehrer	137
Geometrie für Lehrer	138
Geometrie für Lehrer	145
Geometrie für Lehrer	145
Geometrie für Lehrer	150
Geometrie für Lehrer	151
Geometrische Analysis und Mathematische Physik	66
Geometrische Analysis und Mathematische Physik	187
Geometrische Integrationstheorie	70
Geometrische Integrationstheorie	71
Geometrische Integrationstheorie	87
Geometrische Integrationstheorie	138
Geometrische Transformationen und Fraktale	11
Geometrische Transformationen und Fraktale	84
Geometrische Transformationen und Fraktale	135
Geometrische Transformationen und Fraktale	140
Graduation Seminar: Stochastic Analysis and Fractal Processes	65
Graduation Seminar: Stochastic Analysis and Fractal Processes	93
Graduation Seminar: Stochastic Analysis and Fractal Processes	186
Graphentheorie	11
Graphentheorie	84
Graphentheorie	131
Graphentheorie	140
Grundlagen der Modellierung und Programmierung	18
Grundlagen der Modellierung und Programmierung	19
Grundlagen der Modellierung und Programmierung	27
Grundlagen der Modellierung und Programmierung	28
Grundlagen der Modellierung und Programmierung	82
Grundlagen der Modellierung und Programmierung	82
Grundlagen der Modellierung und Programmierung	154
Grundlagen der Modellierung und Programmierung	155
Grundlagen der Neurophysiologie	33
Grundlagen der Technischen Informatik	19
Grundlagen der Technischen Informatik	28
Grundlagen der Technischen Informatik	155
Hirnkurs	33
Höhere Analysis 1	71
Höhere Analysis 1	71
Höhere Analysis 1	87
Höhere Analysis 1	87
Informatik für Werkstoffwissenschaftler	169
Informatik für Werkstoffwissenschaftler	169
Informatik für Werkstoffwissenschaftler	169
Informationssysteme in mobilen und drahtlosen Umgebungen (ISMOD-V)	101
Informationssysteme in mobilen und drahtlosen Umgebungen (ISMOD-V)	101
Informationssysteme in mobilen und drahtlosen Umgebungen (ISMOD-V)	173
Informationssysteme in mobilen und drahtlosen Umgebungen (ISMOD-V)	173
Informationssysteme und Krankenhausmanagement	118

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Informationssysteme und Krankenhausmanagement	184
Komputation als Kommunikation	105
Konzepte von Programmiersprachen	106
Kryptologie	24
Kryptologie	24
Kryptologie	31
Kryptologie	31
Kryptologie	76
Kryptologie	76
Kryptologie	115
Kryptologie	115
Lineare Algebra (B.Sc. Informatik, Angew. Informatik, Bioinformatik)	20
Lineare Algebra (B.Sc. Informatik, Angew. Informatik, Bioinformatik)	20
Lineare Algebra (B.Sc. Informatik, Angew. Informatik, Bioinformatik)	29
Lineare Algebra (B.Sc. Informatik, Angew. Informatik, Bioinformatik)	29
Lineare Algebra (B.Sc. Informatik, Angew. Informatik, Bioinformatik)	38
Lineare Algebra (B.Sc. Informatik, Angew. Informatik, Bioinformatik)	39
Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	41
Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	41
Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	57
Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	58
Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	130
Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	130
Lineare Optimierung	10
Lineare Optimierung	10
Lineare Optimierung	15
Lineare Optimierung	15
Lineare Optimierung	48
Lineare Optimierung	49
Lineare Optimierung	64
Lineare Optimierung	83
Lineare Optimierung	83
Lineare Optimierung	92
Literaturarbeit + Präsentation	61
Logische, philosophische und algorithmische Grundlagen der Wissensrepräsentation	106
Maschinelles Lernen und Datamining	102
Mathematik (B.Sc. Chemie, Biogeowissenschaften)	164
Mathematik (B.Sc. Chemie, Biogeowissenschaften)	164
Mathematik 1 (B.Sc. Werkstoffwissenschaften, Geowissenschaften)	170
Mathematik 1 (B.Sc. Werkstoffwissenschaften, Geowissenschaften)	170
Mathematik 3 (B. Sc. Werkstoffwissenschaften)	170
Mathematik 3 (B. Sc. Werkstoffwissenschaften)	171
Mathematik für Lehramt Chemie	165
Mathematik für Lehramt Chemie	165
Mathematik für Pharmazeuten	163
Mathematik für Pharmazeuten	163
Mathematikunterricht und Origami	142
Mathematikunterricht und Origami	152

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Mathematik Vorkurs (B.Sc. Chemie)	164
Mathematische Biologie I	180
Mathematische Biologie I	180
Mathematische Biologie I	184
Mathematische Biologie I	185
Mathematische Physik	71
Mathematische Physik	72
Mathematische Physik	77
Mathematische Physik	77
Mathematische Physik	171
Mathematische Physik	171
Mathematische und logische Grundlagen	49
Mathematische und logische Grundlagen	49
Mathematische und logische Grundlagen	53
Mathematische und logische Grundlagen	54
Mathematische und logische Grundlagen	175
Mathematische und logische Grundlagen	175
Matrix-Computations	77
Matrix-Computations	78
Matrix-Computations	88
Matrix-Computations	88
Mengenlehre als Fundament für Mathematik und Informatik	78
Mengenlehre als Fundament für Mathematik und Informatik	78
Mengenlehre als Fundament für Mathematik und Informatik	116
Mengenlehre als Fundament für Mathematik und Informatik	116
Methoden im Mathematikunterricht	142
Methoden im Mathematikunterricht	152
Mobile Code 1	102
Mobile Code 1	102
Moderne Betriebssysteme	22
Moderne Betriebssysteme	96
Monte-Carlo-Methoden	72
Monte-Carlo-Methoden	72
Monte-Carlo-Methoden	78
Monte-Carlo-Methoden	79
Multimediaproduktion mit Open-Source-Software	113
Multimediaproduktion mit Open-Source-Software	157
Neuroanatomie	32
New Frontiers in Computer Arithmetics	113
New Frontiers in Computer Arithmetics	158
Nichtlineare Dynamik in der experimentellen Neurophysiologie	35
Nichtlineare Optimierung	67
Nichtlineare Optimierung	94
Nichtlineare Optimierung	187
Nixdorf - Oberseminar	97
Nixdorf - Oberseminar	189
Numerik nichtlinearer Zweipunkt-Randwertprobleme	76
Numerik nichtlinearer Zweipunkt-Randwertprobleme	77
Numerik nichtlinearer Zweipunkt-Randwertprobleme	88
Numerik nichtlinearer Zweipunkt-Randwertprobleme	88
Oberseminar zu aktuellen Forschungsfragen der Computerlinguistik	182

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Optimale Steuerung I	79	Smart Environments	106
Optimale Steuerung I	89	Software Projekt Management	23
Optimalitätsprinzipien in der Evolution (Bioinformatik 1b)	123	Software Projekt Management	97
Optimalitätsprinzipien in der Evolution (Bioinformatik 1b)	123	Softwaretechnik	97
Optimalitätsprinzipien in der Evolution (Bioinformatik 1b)	181	Softwaretechnik	189
Optimalitätsprinzipien in der Evolution (Bioinformatik 1b)	181	Softwaretechnik 1	103
Parametrisierte Algorithmen	116	Softwaretechnik 1	103
Parametrisierte Algorithmen	116	Softwaretechnik 2	104
Pathophysiologie und Funktionsdiagnostik	119	Softwaretechnik 2	104
Pathophysiologie und Funktionsdiagnostik	184	Spezielle Musteranalysesysteme	105
Phylobase	124	Statistik	64
Phylobase	124	Statistik	93
Phyloinformatik	124	Statistik für Ökologen	163
Phyloinformatik	124	Statistische Verfahren	80
Praktikum Matlab	5	Statistische Verfahren	80
Praktikum Matlab	42	Statistische Verfahren	89
Praktikum Matlab	60	Statistische Verfahren	90
Praktikum Matlab	62	Stochastic Analysis (Stochastische Analysis)	79
Praktikum Matlab	126	Stochastic Analysis (Stochastische Analysis)	90
Praktikum Matlab	159	Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	21
Praktische Mathematik und Modellierung: Optimierung .	50	Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	21
Praktische Mathematik und Modellierung: Optimierung .	50	Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	30
Praktische Mathematik und Modellierung: Optimierung .	134	Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	30
Praktische Mathematik und Modellierung: Optimierung .	135	Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	39
Praktische Mathematik und Modellierung: Optimierung .	138	Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	39
Praktische Mathematik und Modellierung: Optimierung .	139	Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	42
Praktische Mathematik und Modellierung: Optimierung .	159	Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	42
Praktische Mathematik und Modellierung: Optimierung .	159	Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	58
Praktische Übungen zur Praktischen Informatik	22	Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	58
Praktische Übungen zur Praktischen Informatik	22	Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	95
Praktische Übungen zur Praktischen Informatik	60	Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	95
Praktische Übungen zur Praktischen Informatik	156	Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	145
Praktische Übungen zur Praktischen Informatik	156	Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	146
Programmieren mit CUDA und Parallele Algorithmen ...	117	Stochastik 1: Wahrscheinlichkeitsrechnung (B.Sc. Physik)	172
Programmieren mit CUDA und Parallele Algorithmen ...	117	Stochastik 1: Wahrscheinlichkeitsrechnung (B.Sc. Physik)	172
Programmiersysteme im Informatikunterricht	157	Stochastik 1 (EWMS)	8
Programmiersysteme im Informatikunterricht	161	Stochastik 1 (EWMS)	8
Pseudodifferentialoperatoren	72	Stochastik 1 (EWMS)	15
Quantenstochastik	67	Stochastik 1 (EWMS)	16
Quantenstochastik	188	Stochastik 2 für Wima	90
Radiologische Therapie	119	Stochastik 2 für Wima	91
Radiologische Therapie	184		
Rechnersehen 1	110		
Rechnersehen 1	110		
Signal- und systemtheoretische Analyse elektrophysiologischer Daten II (Informationstechnik der Medizinischen Funktionsdiagnostik)	34		
Signal- und systemtheoretische Analyse elektrophysiologischer Daten II (Informationstechnik der Medizinischen Funktionsdiagnostik)	118		
Signal- und systemtheoretische Analyse elektrophysiologischer Daten II (Informationstechnik der Medizinischen Funktionsdiagnostik)	183		

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Stochastik 3: Zufällige Prozesse (B.Sc. Physik)	172
Stochastik 3: Zufällige Prozesse (B.Sc. Physik)	172
Stochastische Grammatikmodelle	104
Symmetrien von Ornamenten	10
Symmetrien von Ornamenten	62
Symmetrien von Ornamenten	92
Symmetrien von Ornamenten	131
Symmetrien von Ornamenten	139
Systemsoftware	21
Theoretische Informatik	97
Theoretische Informatik	189
Theoretische Numerik	67
Theoretische Numerik	188
Theoretische Ökologie I (HÖ 1.3, ÖK NF 2.4, ÖK NF 2.44)	181
Theoretische Ökologie I (HÖ 1.3, ÖK NF 2.4, ÖK NF 2.44)	185
Theoretische und praktische Ergänzung zur Optimalen Steuerung	79
Theoretische und praktische Ergänzung zur Optimalen Steuerung	89
Thüringer Datenbank-Kolloquium	94
Thüringer Datenbank-Kolloquium	179
Thüringer Datenbank-Kolloquium	190
Transaktionsverwaltung	101
Transaktionsverwaltung	102
Transportprobleme und Partielle Differentialgleichungen	63
Tricks der Hacker	23
Übung zur Vorlesung "Computerlinguistik I"	120
Übung zur Vorlesung "Computerlinguistik I"	183
Verfahren und Messtechniken der experimentellen Neuropsychologie	33
Visuelle Objekterkennung	113
VLSI-Entwurf	59
VLSI-Entwurf	59
VLSI-Entwurf	111
VLSI-Entwurf	111
Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)	4
Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)	5
Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)	12
Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)	16
Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)	25
Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)	35
Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)	127
Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)	142
Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)	152
Wahrscheinlichkeitstheorie	64
Wahrscheinlichkeitstheorie	73
Wahrscheinlichkeitstheorie	73
Wahrscheinlichkeitstheorie	80
Wahrscheinlichkeitstheorie	81
Wahrscheinlichkeitstheorie	91
Wahrscheinlichkeitstheorie	91
Wahrscheinlichkeitstheorie	93
Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik (Regelschule) ...	50
Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik (Regelschule) ...	149

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik (Regelschule) ...	50
Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik (Regelschule) ...	148
Wissenschaftliches Rechnen	12
Wissenschaftliches Rechnen	84
Wissenschaftliches Rechnen	141
Wissenschaftliches Rechnen	65
Wissenschaftliches Rechnen	67
Wissenschaftliches Rechnen	68
Wissenschaftliches Rechnen	93
Wissenschaftliches Rechnen	188
Wissenschaftliches Rechnen	188
Zahlen und Strukturgefühl	51
Zahlen und Strukturgefühl	60
Zahlen und Strukturgefühl	178
Zahlen- und Strukturgefühl (ASQ-Modul)	51
Zahlen- und Strukturgefühl (ASQ-Modul)	61
Zeitreihenanalyse	81
Zeitreihenanalyse	91
Zufällige Irrfahrten	12
Zufällige Irrfahrten	85
Zufällige Irrfahrten	132
Zufällige Irrfahrten	146
Zufällige Irrfahrten	151
zur Analysis	64
Zustandsschätzung	111

Dozenten/Lehrende:

Mehrfachnennungen möglich (entsprechend der Häufigkeit des Auftretens im Vorlesungsverzeichnis)

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Alt, Walter Univ.Prof.	10
Alt, Walter Univ.Prof.	15
Alt, Walter Univ.Prof.	48
Alt, Walter Univ.Prof.	67
Alt, Walter Univ.Prof.	79
Alt, Walter Univ.Prof.	79
Alt, Walter Univ.Prof.	83
Alt, Walter Univ.Prof.	89
Alt, Walter Univ.Prof.	89
Alt, Walter Univ.Prof.	94
Alt, Walter Univ.Prof.	187
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	51
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	60
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	63
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	64
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	75
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	85
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	92
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	92
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	178
Amme, Wolfram PD Dr.	18
Amme, Wolfram PD Dr.	19
Amme, Wolfram	22
Amme, Wolfram	22
Amme, Wolfram PD Dr.	22
Amme, Wolfram PD Dr.	22
Amme, Wolfram PD Dr.	27
Amme, Wolfram PD Dr.	28
Amme, Wolfram	60
Amme, Wolfram	60
Amme, Wolfram PD Dr.	60
Amme, Wolfram PD Dr.	82
Amme, Wolfram PD Dr.	82
Amme, Wolfram PD Dr.	102
Amme, Wolfram	102
Amme, Wolfram PD Dr.	106
Amme, Wolfram PD Dr.	154
Amme, Wolfram PD Dr.	155
Amme, Wolfram	156
Amme, Wolfram	156
Amme, Wolfram PD Dr.	156
Amme, Wolfram PD Dr.	156
Artmann, Stefan PD Dr.	105
Arzt, Peter	9
Arzt, Peter	168
Bakalov, Fedor	106
Beckstein, Clemens Univ.Prof.	56
Beckstein, Clemens Univ.Prof.	56
Beckstein, Clemens Univ.Prof.	99
Beckstein, Clemens Univ.Prof.	100
Beckstein, Clemens Univ.Prof.	105

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Beckstein, Clemens Univ.Prof.	106
Böcker, Sebastian Univ.Prof.	37
Böcker, Sebastian Univ.Prof.	120
Böcker, Sebastian	121
Böcker, Sebastian Univ.Prof.	124
Böcker, Sebastian Univ.Prof.	125
Böcker, Sebastian Univ.Prof.	125
Böcker, Sebastian Univ.Prof.	189
Brinkmeyer, Malte	124
Burghoff, Toralf	44
Burghoff, Toralf	143
Burghoff, Toralf	149
Burghoff, Toralf	177
Carl, Bernd Univ.Prof.	6
Carl, Bernd Univ.Prof.	13
Carl, Bernd Univ.Prof.	64
Carl, Bernd Univ.Prof.	66
Carl, Bernd Univ.Prof.	71
Carl, Bernd	72
Carl, Bernd Univ.Prof.	77
Carl, Bernd	77
Carl, Bernd Univ.Prof.	171
Carl, Bernd	171
Carl, Bernd Univ.Prof.	187
Christof, Johannes	73
Christof, Johannes	81
Christof, Johannes	91
Denzler, Joachim Univ.Prof.	24
Denzler, Joachim Univ.Prof.	31
Denzler, Joachim Univ.Prof.	34
Denzler, Joachim Univ.Prof.	107
Denzler, Joachim Univ.Prof.	110
Denzler, Joachim Univ.Prof.	111
Denzler, Joachim Univ.Prof.	118
Dittrich, Peter PD Dr.	121
Dittrich, Peter	121
Dittrich, Peter PD Dr.	121
Dörfelder, Martin	51
Dörfelder, Martin	51
Dörfelder, Martin	61
Dörfelder, Martin	61
Dörfelder, Martin	76
Dörfelder, Martin	85
Dörsing, Volker	22
Dörsing, Volker	96
Engelbert, Hans-Jürgen Univ.Prof.	65
Engelbert, Hans-Jürgen Univ.Prof.	79
Engelbert, Hans-Jürgen Univ.Prof.	90
Engelbert, Hans-Jürgen Univ.Prof.	93
Engelbert, Hans-Jürgen Univ.Prof.	186
Erfurth, Christian Dr.-Ing.	100
Erfurth, Christian	100
Erfurth, Christian Dr.-Ing.	100
Erhard, Werner Univ.Prof.	19
Erhard, Werner Univ.Prof.	22
Erhard, Werner Univ.Prof.	28
Erhard, Werner Univ.Prof.	59

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Erhard, Werner	59
Erhard, Werner Univ.Prof.	96
Erhard, Werner Univ.Prof.	111
Erhard, Werner	111
Erhard, Werner Univ.Prof.	113
Erhard, Werner Univ.Prof.	155
Erhard, Werner Univ.Prof.	157
Fäßler, Erik	120
Fäßler, Erik	183
Fichtner, Karl-Heinz Univ.Prof.	67
Fichtner, Karl-Heinz Univ.Prof.	90
Fichtner, Karl-Heinz Univ.Prof.	163
Fichtner, Karl-Heinz Univ.Prof.	188
Fothe, Michael Univ.Prof.	126
Fothe, Michael Univ.Prof.	126
Fothe, Michael Univ.Prof.	162
Fothe, Michael Univ.Prof.	162
Fothe, Michael Univ.Prof.	179
Fothe, Michael Univ.Prof.	190
Fothe, Michael Univ.Prof.	190
Fritsche, Michael	163
Fritsche, Michael	163
Füller, Jürgen PD Dr.	119
Füller, Jürgen PD Dr.	184
Giesen, Joachim Univ.Prof.	16
Giesen, Joachim Univ.Prof.	25
Giesen, Joachim Univ.Prof.	36
Giesen, Joachim Univ.Prof.	54
Giesen, Joachim Univ.Prof.	55
Giesen, Joachim Univ.Prof.	74
Giesen, Joachim Univ.Prof.	94
Giesen, Joachim Univ.Prof.	97
Giesen, Joachim Univ.Prof.	115
Giesen, Joachim Univ.Prof.	117
Giesen, Joachim Univ.Prof.	117
Giesen, Joachim Univ.Prof.	153
Giesen, Joachim Univ.Prof.	189
Grajetzki, Jana	17
Grajetzki, Jana	17
Grajetzki, Jana	17
Grajetzki, Jana	17
Grajetzki, Jana	18
Grajetzki, Jana	18
Grajetzki, Jana	18
Grajetzki, Jana	18
Grajetzki, Jana	18
Grajetzki, Jana	18
Grajetzki, Jana	26
Grajetzki, Jana	26
Grajetzki, Jana	26
Grajetzki, Jana	26
Grajetzki, Jana	27
Grajetzki, Jana	27
Grajetzki, Jana	27
Grajetzki, Jana	27
Grajetzki, Jana	27
Grajetzki, Jana	27
Grajetzki, Jana	36
Grajetzki, Jana	36

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Grajetzki, Jana	36
Grajetzki, Jana	36
Grajetzki, Jana	37
Grajetzki, Jana	37
Grajetzki, Jana	37
Grajetzki, Jana	37
Grajetzki, Jana	37
Grajetzki, Jana	37
Grajetzki, Jana	54
Grajetzki, Jana	54
Grajetzki, Jana	54
Grajetzki, Jana	55
Grajetzki, Jana	95
Grajetzki, Jana	95
Grajetzki, Jana	95
Grajetzki, Jana	95
Grajetzki, Jana	153
Grajetzki, Jana	153
Grajetzki, Jana	153
Grajetzki, Jana	153
Grajetzki, Jana	154
Grajetzki, Jana	154
Grajetzki, Jana	154
Grajetzki, Jana	154
Green, David Prof.Dr.	10
Green, David Prof.Dr.	20
Green, David Prof.Dr.	29
Green, David Prof.Dr.	38
Green, David Prof.Dr.	62
Green, David Prof.Dr.	65
Green, David Prof.Dr.	70
Green, David Prof.Dr.	92
Green, David Prof.Dr.	131
Green, David Prof.Dr.	139
Green, David Prof.Dr.	186
Griebel, Thasso	124
Griebel, Thasso	124
Grützmann, Konrad	125
Günther, Roland PD Dr.	12
Günther, Roland PD Dr.	50
Günther, Roland PD Dr.	50
Günther, Roland PD Dr.	85
Günther, Roland PD Dr.	132
Günther, Roland PD Dr.	146
Günther, Roland PD Dr.	148
Günther, Roland PD Dr.	149
Günther, Roland PD Dr.	151
Haberland, Klaus PD Dr.	45
Haberland, Klaus PD Dr.	68
Haberland, Klaus PD Dr.	128
Hahn, Udo Prof.Dr.	119
Hahn, Udo Prof.Dr.	182
Haroske, Dorothee OA PD Dr.	69
Haroske, Dorothee	69
Hartmann, Andreas Dr.	96
Hecker, Hans-Dietrich Univ.Prof.	46
Hecker, Hans-Dietrich	46

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>	<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Hecker, Hans-Dietrich Univ.Prof.	133	Jüngel, Joachim Dr.	165
Hecker, Hans-Dietrich	134	Jüngel, Joachim	165
Hecker, Hans-Dietrich Univ.Prof.	147	Kaiser, Dieter Dr.	5
Hecker, Hans-Dietrich	148	Kaiser, Dieter Dr.	42
Hedtke, Ivo	20	Kaiser, Dieter Dr.	60
Hedtke, Ivo	20	Kaiser, Dieter Dr.	62
Hedtke, Ivo	29	Kaiser, Dieter Dr.	126
Hedtke, Ivo	29	Kaiser, Dieter Dr.	159
Hedtke, Ivo	39	Keller, Matthias	9
Hedtke, Ivo	39	Keller, Matthias	168
Heinze, Thomas	22	Klan, Friederike	99
Heinze, Thomas	22	Klan, Friederike	99
Heinze, Thomas	60	Klan, Friederike	106
Heinze, Thomas	60	Kley, Oliver	130
Heinze, Thomas	156	Knoth, Adrian	23
Heinze, Thomas	156	Knoth, Adrian	24
Hermann, Martin Univ.Prof.	65	Knoth, Adrian	24
Hermann, Martin Univ.Prof.	67	Knoth, Adrian	30
Hermann, Martin Univ.Prof.	76	Knoth, Adrian	31
Hermann, Martin Univ.Prof.	77	Knoth, Adrian	31
Hermann, Martin Univ.Prof.	88	Knoth, Adrian	55
Hermann, Martin Univ.Prof.	88	Knoth, Adrian	56
Hermann, Martin Univ.Prof.	93	Knoth, Adrian	56
Hermann, Martin Univ.Prof.	188	Knoth, Adrian	108
Hinz, Michael	47	Knoth, Adrian	108
Hinz, Michael	48	Knoth, Adrian	108
Hinz, Michael	71	Knoth, Adrian	113
Hinz, Michael	134	Knoth, Adrian	157
Hinz, Michael	134	Knüpfer, Christian	106
Hinz, Michael	136	Koch, Wolfgang Dr.	21
Hinz, Michael	137	Koch, Wolfgang Dr.	23
Hinz, Michael	148	Koch, Wolfgang Dr.	108
Hinz, Michael	148	König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	18
Hinz, Michael	150	König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	27
Hinz, Michael	150	König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	82
Hinze, Thomas Dr.	121	König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	99
Hoppe, Lutz Holger Dr.	109	König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	101
Hoppe, Lutz Holger	109	König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	101
Horn, Günter	6	König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	101
Horn, Günter	6	König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	103
Horn, Günter	13	König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	106
Horn, Günter	13	König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	154
Horn, Günter Dr.	143	König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	173
Horvath, Bert	103	König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	173
Horvath, Bert	103	Körner, Marco	110
Hoyer, Dirk PD Dr.	33	Körner, Marco	112
Hoyer, Dirk PD Dr.	35	Krüger, Uwe	56
Hoyer, Dirk PD Dr.	119	Krüger, Uwe	100
Hoyer, Dirk PD Dr.	184	Kuhwald, Isabelle	8
Hünniger, Martin	117	Kuhwald, Isabelle	16
Jetschke, Gottfried PD Dr.	180	Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	6
Jetschke, Gottfried PD Dr.	180	Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	8
Jetschke, Gottfried PD Dr.	181	Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	13
Jetschke, Gottfried PD Dr.	184	Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	65
Jetschke, Gottfried PD Dr.	185	Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	68
Jetschke, Gottfried PD Dr.	185	Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	165
Jüngel, Joachim	91	Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	186

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Küspert, Klaus Univ.Prof.	18
Küspert, Klaus Univ.Prof.	27
Küspert, Klaus Univ.Prof.	45
Küspert, Klaus Univ.Prof.	52
Küspert, Klaus Univ.Prof.	82
Küspert, Klaus Univ.Prof.	98
Küspert, Klaus Univ.Prof.	122
Küspert, Klaus Univ.Prof.	154
Küspert, Klaus Univ.Prof.	176
Küspert, Klaus Univ.Prof.	176
Küster, Ulrich	99
Küster, Ulrich	99
Küster, Ulrich	106
Laue, Sören	55
Laue, Sören	74
Laue, Sören	115
Lenz, Daniel Univ.Prof.	9
Lenz, Daniel Univ.Prof.	63
Lenz, Daniel Univ.Prof.	66
Lenz, Daniel Univ.Prof.	66
Lenz, Daniel Univ.Prof.	71
Lenz, Daniel Univ.Prof.	87
Lenz, Daniel Univ.Prof.	141
Lenz, Daniel Univ.Prof.	167
Lenz, Daniel Univ.Prof.	186
Lenz, Daniel Univ.Prof.	187
Leopold, Hans-Gerd apl P.Dr.	72
Leopold, Hans-Gerd apl P.Dr.	170
Leucht, Anne	132
Liebisch, Matthias	46
Liebisch, Matthias	52
Liebisch, Matthias	176
Linde, Werner Univ.Prof.	21
Linde, Werner Univ.Prof.	30
Linde, Werner Univ.Prof.	39
Linde, Werner Univ.Prof.	42
Linde, Werner Univ.Prof.	58
Linde, Werner Univ.Prof.	64
Linde, Werner Univ.Prof.	73
Linde, Werner Univ.Prof.	80
Linde, Werner Univ.Prof.	91
Linde, Werner Univ.Prof.	93
Linde, Werner Univ.Prof.	95
Linde, Werner Univ.Prof.	145
Lischke, Gerhard HSD Dr.	78
Lischke, Gerhard	78
Lischke, Gerhard HSD Dr.	116
Lischke, Gerhard	116
Matveev, Vladimir Prof.Dr.	11
Matveev, Vladimir Prof.Dr.	41
Matveev, Vladimir Prof.Dr.	57
Matveev, Vladimir Prof.Dr.	66
Matveev, Vladimir Prof.Dr.	70
Matveev, Vladimir Prof.Dr.	84
Matveev, Vladimir Prof.Dr.	130
Matveev, Vladimir Prof.Dr.	131
Matveev, Vladimir Prof.Dr.	136

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Matveev, Vladimir Prof.Dr.	140
Matveev, Vladimir Prof.Dr.	187
Mei?ner, Gabor	157
Mei?ner, Gabor	161
Menzer, Hartmut PD Dr.	40
Menzer, Hartmut PD Dr.	43
Menzer, Hartmut	43
Menzer, Hartmut PD Dr.	57
Menzer, Hartmut PD Dr.	133
Menzer, Hartmut	133
Menzer, Hartmut PD Dr.	135
Menzer, Hartmut	136
Menzer, Hartmut PD Dr.	144
Menzer, Hartmut PD Dr.	147
Menzer, Hartmut	147
Müller, Robert	20
Müller, Robert	20
Müller, Robert	29
Müller, Robert	29
Müller, Robert	39
Müller, Robert	39
Müller, Jens	117
Mundhenk, Martin Univ.Prof.	43
Mundhenk, Martin Univ.Prof.	47
Mundhenk, Martin	47
Mundhenk, Martin Univ.Prof.	49
Mundhenk, Martin Univ.Prof.	51
Mundhenk, Martin Univ.Prof.	53
Mundhenk, Martin	53
Mundhenk, Martin Univ.Prof.	53
Mundhenk, Martin Univ.Prof.	97
Mundhenk, Martin Univ.Prof.	174
Mundhenk, Martin Univ.Prof.	174
Mundhenk, Martin	175
Mundhenk, Martin Univ.Prof.	175
Mundhenk, Martin Univ.Prof.	178
Mundhenk, Martin Univ.Prof.	178
Mundhenk, Martin Univ.Prof.	189
Nagel, Werner PD Dr.	4
Nagel, Werner PD Dr.	5
Nagel, Werner PD Dr.	12
Nagel, Werner PD Dr.	16
Nagel, Werner PD Dr.	25
Nagel, Werner PD Dr.	25
Nagel, Werner PD Dr.	35
Nagel, Werner PD Dr.	127
Nagel, Werner PD Dr.	142
Nagel, Werner PD Dr.	152
Nagel, Werner PD Dr.	172
Nagel, Werner PD Dr.	172
Nagel, Werner	172
Neuhäuser, David	113
Neuhäuser, David	158
Neumann, Michael Univ.Prof.	64
Neumann, Michael Univ.Prof.	81
Neumann, Michael Univ.Prof.	91

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Neumann, Michael Univ.Prof.	93
Neumann, Michael Univ.Prof.	129
Niedermeier, Rolf Univ.Prof.	73
Niedermeier, Rolf Univ.Prof.	97
Niedermeier, Rolf Univ.Prof.	114
Niedermeier, Rolf Univ.Prof.	116
Niedermeier, Rolf	116
Niedermeier, Rolf Univ.Prof.	189
Novak, Erich Univ.Prof.	67
Novak, Erich Univ.Prof.	72
Novak, Erich	72
Novak, Erich Univ.Prof.	78
Novak, Erich	79
Novak, Erich Univ.Prof.	166
Novak, Erich Univ.Prof.	188
Oloff, Rainer Dr.	167
Oloff, Rainer Dr.	168
Oloff, Rainer	169
Ortmann, Wolfgang	169
Ortmann, Wolfgang	169
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof.	8
Pavlyukevich, Ilya	8
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof.	15
Pavlyukevich, Ilya	16
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof.	75
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof.	85
Redies, Christoph Unip.Dr.Dr	32
Redies, Christoph Unip.Dr.Dr	33
Reichenbach, Jürgen R. Univ.Prof.	34
Reinsch, Andreas Dr.-Ing.	59
Reinsch, Andreas	59
Reinsch, Andreas Dr.-Ing.	111
Reinsch, Andreas	111
Richter, Christian WA PD Dr.	48
Richter, Christian WA PD Dr.	129
Richter, Christian WA PD Dr.	137
Richter, Christian WA PD Dr.	145
Richter, Christian WA PD Dr.	150
Rodner, Erik	110
Rodner, Erik	113
Rosenthal, Marcel	130
Rossak, Wilhelm Univ.Prof.	18
Rossak, Wilhelm Univ.Prof.	23
Rossak, Wilhelm Univ.Prof.	27
Rossak, Wilhelm Univ.Prof.	82
Rossak, Wilhelm Univ.Prof.	97
Rossak, Wilhelm Univ.Prof.	103
Rossak, Wilhelm Univ.Prof.	104
Rossak, Wilhelm Univ.Prof.	154
Runst, Thomas apl P.Dr.	44
Runst, Thomas	44
Runst, Thomas apl P.Dr.	143
Runst, Thomas	143
Runst, Thomas apl P.Dr.	149
Runst, Thomas	149
Runst, Thomas apl P.Dr.	164
Runst, Thomas apl P.Dr.	164

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Runst, Thomas apl P.Dr.	177
Runst, Thomas	177
Sambale, Benjamin	9
Sambale, Benjamin	68
Schaible, Hans-Georg Univ.Prof.	33
Schmeißer, Hans-Jürgen Univ.Prof.	66
Schmeißer, Hans-Jürgen Univ.Prof.	187
Schmitz, Michael	139
Schmitz, Michael PD Dr.	139
Schmitz, Michael PD Dr.	141
Schmitz, Michael PD Dr.	142
Schmitz, Michael PD Dr.	151
Schmitz, Michael PD Dr.	151
Schmitz, Michael PD Dr.	152
Schmitz, Michael	160
Schmitz, Michael PD Dr.	160
Schmitz, Michael PD Dr.	160
Schröter, Anja	38
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	61
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	102
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	104
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	105
Schumacher, Jens Dr.	80
Schumacher, Jens	80
Schumacher, Jens Dr.	89
Schumacher, Jens	90
Schumacher, Jens	130
Schumacher, Jens Dr.	163
Schuster, Stefan Univ.Prof.	38
Schuster, Stefan Univ.Prof.	123
Schuster, Stefan Univ.Prof.	125
Schuster, Stefan Univ.Prof.	181
Schuster, Stefan Univ.Prof.	189
Schütze, Dieter	10
Schütze, Dieter	10
Schütze, Dieter	15
Schütze, Dieter	15
Schütze, Dieter	49
Schütze, Dieter	49
Schütze, Dieter PD Dr.	50
Schütze, Dieter	50
Schütze, Dieter	83
Schütze, Dieter	83
Schütze, Dieter PD Dr.	134
Schütze, Dieter	135
Schütze, Dieter PD Dr.	138
Schütze, Dieter	139
Schütze, Dieter PD Dr.	159
Schütze, Dieter	159
Sickel, Winfried apl P.Dr.	69
Sickel, Winfried	69
Sickel, Winfried apl P.Dr.	74
Sickel, Winfried	75
Sickel, Winfried apl P.Dr.	170
Sobieczky, Florian	9
Sobieczky, Florian	9
Sobieczky, Florian	168

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Sobieczky, Florian	168
Süße, Herbert Dr.	109
Süße, Herbert Dr.	169
Süße, Herbert Dr.	169
Süße, Herbert Dr.	169
Szücs, Kinga	142
Szücs, Kinga	152
Truß, Anke	37
Truß, Anke	38
Vogel, Jörg Dr.	17
Vogel, Jörg Dr.	24
Vogel, Jörg	24
Vogel, Jörg Dr.	26
Vogel, Jörg Dr.	31
Vogel, Jörg	31
Vogel, Jörg Dr.	36
Vogel, Jörg Dr.	76
Vogel, Jörg	76
Vogel, Jörg Dr.	115
Vogel, Jörg	115
Vogel, Jörg Dr.	153
Weber, Albin Univ.Prof.	11
Weber, Albin Univ.Prof.	83
Weber, Albin Univ.Prof.	127
Weber, Albin Univ.Prof.	131
Weber, Albin Univ.Prof.	137
Weber, Albin	137
Weber, Albin Univ.Prof.	140
Weiß, Felix	44
Weiß, Felix	49
Weiß, Felix	52
Weiß, Felix	54
Weiß, Ina Dr.	123
Weiß, Felix	174
Weiß, Felix	175
Weiß, Ina Dr.	180
Welsch, Martin Hon.Prof.	21
Wendt, Thomas Prof.Dr.	119
Wendt, Thomas Prof.Dr.	184
Werner, Sarah	38
Windisch, Rupert Univ.Prof.	32
Windisch, Rupert Univ.Prof.	185
Witte, Herbert Univ.Prof. rer. nat. habil.	34
Witte, Herbert Univ.Prof. rer. nat. habil.	118
Witte, Herbert Univ.Prof. rer. nat. habil.	183
Zähle, Martina Univ.Prof.	11
Zähle, Martina Univ.Prof.	63
Zähle, Martina Univ.Prof.	65
Zähle, Martina Univ.Prof.	66
Zähle, Martina Univ.Prof.	70
Zähle, Martina Univ.Prof.	84
Zähle, Martina Univ.Prof.	87
Zähle, Martina Univ.Prof.	93
Zähle, Martina Univ.Prof.	135
Zähle, Martina Univ.Prof.	138
Zähle, Martina Univ.Prof.	140
Zähle, Martina Univ.Prof.	186

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Zähle, Martina Univ.Prof.	187
Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	61
Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	96
Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	107
Zehendner, Eberhard	108
Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	108
Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	113
Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	158
Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	179
Zimmermann, Bernd Univ.Prof.	126
Zimmermann, Bernd Univ.Prof.	126
Zimmermann, Bernd Univ.Prof.	132
Zimmermann, Bernd	139
Zimmermann, Bernd Univ.Prof.	139
Zimmermann, Bernd Univ.Prof.	146
Zimmermann, Bernd	160
Zimmermann, Bernd Univ.Prof.	160
Zimmermann, Bernd Univ.Prof.	160
Zimmermann, Bernd Univ.Prof.	161
Zimmermann, Bernd Univ.Prof.	162
Zimmermann, Bernd Univ.Prof.	162
Zimmermann, Bernd Univ.Prof.	179
Zimmermann, Bernd Univ.Prof.	190
Zimmermann, Bernd Univ.Prof.	190
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof.	7
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof.	12
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof.	14
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof.	68
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof.	81
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof.	84
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof.	86
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof.	141
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof.	168
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof.	173
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof.	188

Abkürzungen:

Abkürzungen für Veranstaltungen:

