



seit 1558

Vorlesungsverzeichnis FSU Jena

Fakultät für Mathematik und Informatik

WiSe 2013/14



Inhaltsverzeichnis

Bachelor - Studiengänge	5
Mathematik B.Sc.	5
Pflichtmodule	6
Wahlpflichtmodule	9
Seminare	16
Wirtschaftsmathematik B.Sc.	19
Pflichtmodule Mathematik	20
Wahlpflichtmodule Mathematik / Informatik	25
Seminare Mathematik	29
Module Wirtschaftswissenschaften	30
Informatik B.Sc.	37
Pflichtmodule	38
Wahlpflichtmodule	44
Seminare	54
Nebenfächer (Auswahl)	57
Mathematik	57
Angewandte Informatik B.Sc.	59
Pflichtmodule	59
Wahlpflichtmodule	65
Seminare	73
Anwendungsfächer (unvollständig)	75
Computational Neuroscience	76
Wirtschaftswissenschaften	80
Bioinformatik B.Sc.	81
Pflichtmodule	82
Wahlpflichtbereich 1 Bioinformatik	89
Wahlpflichtbereich 2 Informatik	90
Wahlpflichtbereich 3 Biologie	94
Mathematik B.A. Ergänzungsfach	97
Pflichtmodule	97
Wahlpflichtmodule (empfohlen, freie Auswahl)	100
Informatik B.A. Ergänzungsfach	107
Pflichtmodule	107

Wahlpflichtmodule (empfohlen, freie Auswahl)	109
ASQ - Module	121
Master - Studiengänge	124
Mathematik M.Sc.	124
Reine Mathematik	124
Angewandte Mathematik	126
Vertiefung	130
Seminare	136
Wirtschaftsmathematik M.Sc.	138
Optimierung und Stochastik	138
Sonstige Mathematik	141
Informatik	144
Informatik M.Sc.	146
Wahlpflichtbereich Informatik	146
Vertiefung Informatik	155
Mathematik	165
Seminare	166
Nebenfach Mathematik	171
Bioinformatik M.Sc.	173
Bioinformatik	173
Informatik (bioinformatisch relevante Informatik)	177
Biologie (Auswahl, unvollständig)	183
Computational Science M.Sc.	184
Informatik	184
Mathematik	189
Anwendungswissenschaften (unvollständig)	191
ASQ - Module	194
Lehramts - Studiengänge	197
Mathematik Lehramt Gymnasium	198
Pflichtmodule	198
Wahlpflichtmodule	204
Seminar 1	206
Seminar 2	208
Mathematik Lehramt Regelschule	209
Pflichtmodule	209
Wahlpflichtmodule	213
Seminar 1	215
Seminar 2	216
Informatik Lehramt Gymnasium	217
Pflichtmodule	217
Wahlpflichtmodule	222
Seminare	225
Lehrveranstaltungen Didaktik	229

Lehrveranstaltungen für andere Fakultäten	231
Biologisch-Pharmazeutische Fakultät	231
Chemisch-Geowissenschaftliche Fakultät	232
Physikalisch-Astronomische Fakultät	234
Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	243
Wirtschaftswissenschaften B. Sc.	243
Studienprofil IMS	244
Studienprofil Wirtschaftspädagogik	249
Wirtschaftswissenschaften M. Sc.	253
Lehrveranstaltungen für Hörer aller Fakultäten	260
Lehrveranstaltungen von Mitarbeitern aus anderen Einrichtungen	262
Biol.-Pharm. Fakultät (Bioinformatik)	262
Nebenfach Linguistik	263
Medizinische Fakultät	264
Veranstaltungen für Graduierte	266
Register der Veranstaltungsnummern	270
Titelregister	274
Personenregister	284
Abkürzungen	296

19171**Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung/Übung**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** PD Dr. Nagel, Werner**Weblinks** <http://www.fmi.uni-jena.de/Studierende/Veranstaltungen/Vorkurse+Mathematik+und+Informatik.html>**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 1.-11.10.2013 statt. Die Veranstaltungen der Studieneinführungstage werden integriert.

Bachelor - Studiengänge

15437

Praktikum MATLAB

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Praktikum	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Kaiser, Dieter	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA6001	
Weblinks	http://users.minet.uni-jena.de/~kaiserd/matlab/2013/Matlab.pdf	

1-Gruppe	07.10.2013-07.10.2013 Einzeltermin	Mo 09:15 - 14:45
	08.10.2013-08.10.2013 Einzeltermin	Di 09:15 - 14:45
	09.10.2013-09.10.2013 Einzeltermin	Mi 09:15 - 14:45
	10.10.2013-10.10.2013 Einzeltermin	Do 09:15 - 14:45
	11.10.2013-11.10.2013 Einzeltermin	Fr 09:15 - 11:30

Bemerkungen

Das Praktikum findet als Blockveranstaltung vor Vorlesungsbeginn statt. Die Anmeldung erfolgt über Friedolin (B.A. Ergänzungsfach Mathematik, Informatik) oder direkt bei Herrn Dr. Kaiser (Raum 3343 bzw. per Mail dieter.kaiser@uni-jena.de). Die Plätze sind begrenzt. Für das Praktikum können keine Leistungspunkte erworben werden (ausgenommen B.A. Ergänzungsfach Mathematik und Informatik 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
Weblinks	http://www.fmi.uni-jena.de/Studierende/Veranstaltungen/Vorkurse+Mathematik+und+Informatik.html

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 1.-11.10.2013 statt. Die Veranstaltungen der Studieneinführungstage werden integriert.

Pflichtmodule

15367

Algebra/Geometrie 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 150 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Zähle, Martina	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0301	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1	
	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1	
	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1	Termin fällt aus ! verlegt auf Mo 10-12 Uhr

15888

Algebra/Geometrie 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik)

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	Univ.Prof. Zähle, Martina / Schneider, Erik / Dr. Bohl, Tilman Johannes	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0301	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4	Neudecker, A.
2-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4	Schneider, E.

3-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 102 August-Bebel-Straße 4	Fritzsche, T.
----------	--------------------------------------	------------------	--	---------------

Kommentare

02.10.2013: Es werden alle 3 Übungsgruppen angeboten! Bitte beachten Sie, dass voraussichtlich nur 2 Übungsgruppen angeboten werden. Die Festlegung kann sehr kurzfristig erfolgen.

19072

Analysis 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)

Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

15649

Analysis 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik)

Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3
		s. Kommentar	
2-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4
		s. Kommentar	
3-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 122 August-Bebel-Straße 4
		s. Kommentar	

Kommentare

08.10.2013: Es werden alle 3 Übungsgruppen angeboten. Bisherige Mitteilung: Bitte beachten Sie, dass voraussichtlich nur 2 Übungsgruppen angeboten werden. Die Festlegung kann sehr kurzfristig erfolgen.

18989

Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 80 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Hermann, Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0500 FMI-MA5501	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 1008 Carl-Zeiß-Straße 3
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 1007 Carl-Zeiß-Straße 3

18990

Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Hermann, Martin / Dr. Jüngel, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0500 FMI-MA5501	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3	Merker, A.
2-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3	Jüngel, J.

10146

Statistische Verfahren

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Schumacher, Jens	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0741 FMI-MA0741	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

19013		Stochastik 1 (EWMS)	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Universitätsprofessor Dr. Neumann, Michael	
zugeordnet zu Modul		FMI-MA0701	
1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

19015		Stochastik 1 (EWMS)		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Übung2 Semesterwochenstunden (SWS)		
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten		Universitätsprofessor Dr. Neumann, Michael / Müller, Nadine / Geller, Juliane		
zugeordnet zu Modul		FMI-MA0701		
1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2	Müller, N.
2-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2	Geller, J.

Wahlpflichtmodule			
7588		Algebra 1	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung		4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Green, David		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0101		
1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

19036**Algebra 1****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Green, David	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0101	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1	Prater, A.
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------	------------

15213**Algorithmische Geometrie I****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Giesen, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0095 FMI-IN0095 FMI-IN5002 FMI-IN5002	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2

15294**Analysis 3 (B.Sc. Mathematik,
Wirtschaftsmathematik, Physik)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Hasler, David Gerold	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0203	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

15204**Analysis 3 (B.Sc. Mathematik,
Wirtschaftsmathematik, Physik)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Hasler, David Gerold	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0203	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 BSc Mathe, Wima	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00 BSc Physik SR 1 Max-Wien-Platz	
	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00 bSc Physik SR 1 Max-Wien-Platz	

15531**Angewandte Probleme von Algebra und Geometrie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Zähle, Martina	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0449	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00 Fröbelstieg 1	Hörsaal 316
----------	--------------------------------------	-----------------------------------	-------------

19115**Angewandte Probleme von Algebra und Geometrie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Schneider, Erik / Univ.Prof. Zähle, Martina	

1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00 Carl-Zeiß-Straße 3	Seminarraum 1023
----------	--------------------------------------	--	------------------

27183**Approximationstheorie 1****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	apl. Prof. Dr. Haroske, Dorothee	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0204	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

15561**Approximationstheorie 1****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	apl. Prof. Dr. Haroske, Dorothee / Mieth, Therese	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0204	

1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

18970**Elementare Zahlentheorie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 65 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Green, David	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5002 FMI-MA5006 FMI-MA0142 FMI-MA3049	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 119 Fröbelstieg 1

Kommentare

Das Modul ersetzt das alte Modul FMI-MA3001 'Algebra und Zahlentheorie 1' (LA Mathematik).

18971**Elementare Zahlentheorie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 35 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Green, David	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5006 FMI-MA5002 FMI-MA0142 FMI-MA3049	

1-Gruppe	25.10.2013-07.02.2014 14-täglich	Fr 10:00 - 12:00
----------	-------------------------------------	------------------

Kommentare

Das Modul ersetzt das alte Modul FMI-MA3001 'Algebra und Zahlentheorie 1' (LA Mathematik).

46810		Finanzmathematik I	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Pavlyukevich, Ilya	
zugeordnet zu Modul		FMI-MA0704	
1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

18972		Funktionentheorie 1	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung/Übung 4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 35 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Weber, Albin	
zugeordnet zu Modul		FMI-MA0243 FMI-MA5002	
1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00 Vorlesung	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 18:00 - 20:00 Übung integriert	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

19093		Grundlagen der Algorithmik	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Prof.Dr. Friedrich, Tobias	
zugeordnet zu Modul		FMI-IN0002 FMI-IN5002	
1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2	
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2	

19065**Grundlagen der Algorithmik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Friedrich, Tobias / Krohmer, Anton	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0002 FMI-IN5002	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00 Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2	Krohmer, A.
----------	--------------------------------------	---	-------------

65067**Klassische Differentialgeometrie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Matveev, Vladimir	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5002 FMI-MA5006 FMI-MA0406 FMI-MA3040	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4	
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4	

Kommentare

Für das Modul FMI-MA3040 (Lehramt) muss die Vorlesung die ersten 10 Wochen besucht werden,

15573**Klassische Differentialgeometrie****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	Prof.Dr. Matveev, Vladimir	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5002 FMI-MA3040 FMI-MA5006 FMI-MA0406	

1-Gruppe	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00 Seminarraum E020 August-Bebel-Straße 4	
----------	--------------------------------------	---	--

19156**Kryptologie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Vogel, Jörg	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002 FMI-IN5002 FMI-IN0030 FMI-IN0030	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3
	14.10.2013-14.10.2013 Einzeltermin	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 2009 Carl-Zeiß-Straße 3
	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3

18956**Lineare Optimierung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 70 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 70 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Althöfer, Ingo	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0601	

1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

18957**Lineare Optimierung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Althöfer, Ingo / Dipl.-Math. Bärthel, Marlis / Beckmann, Matthias	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0601	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3

70620**Nichtlineare Optimierung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Alt, Walter	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0603	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3

19020**Nichtlineare Optimierung****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	Universitätsprofessor Dr. Alt, Walter / Schneider, Christopher				
1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 12:00 – 14:00		Termin fällt aus !	
		verlegt auf Mi 14-16 Uhr			
	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3		

18992**Numerik gewöhnlicher DGL 1****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung		Vorlesung		3 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.			
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Hermann, Martin			
zugeordnet zu Modul		FMI-MA0531			
1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2		
	15.10.2013-07.02.2014 14-täglich	Di 10:00 - 12:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2		

18966**Numerik gewöhnlicher DGL 1****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung		Übung		1 Semesterwochenstunde (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.			
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Hermann, Martin / Dr. Jüngel, Joachim			
zugeordnet zu Modul		FMI-MA0531			
1-Gruppe	22.10.2013-07.02.2014 14-täglich	Di	10:00 - 12:00	Labor 310	
				Ernst-Abbe-Platz 2	

Seminare**78344****Analysis auf metrischen Maßräumen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Lenz, Daniel	
zugeordnet zu Modul	EMI-MA0282 EMI-MA1281	

1-Gruppe	22.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

Kommentare

Das Seminar kann im Bachelor- oder Masterstudium (FMI-MA0282 oder FMI-MA1281) belegt werden. Vorbesprechung am 22.10.2013.

19022

Funktionen von mehreren Variablen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung		Proseminar		2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.			
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Weber, Albin			
zugeordnet zu Modul		FMI-MA3035 FMI-MA0281			
1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 18:00 - 20:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2		

56340

Graphentheorie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung		Proseminar		2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.			
Zugeordnete Dozenten		Prof.Dr. Matveev, Vladimir			
zugeordnet zu Modul		FMI-MA0481 FMI-MA3035 FMI-MA3020 FMI-MA0482 FMI-MA3021 FMI-MA3036			
1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1		

15712

Fraktale Geometrie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung		Seminar		2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.			
Zugeordnete Dozenten		Dr. Bohl, Tilman Johannes			
zugeordnet zu Modul		FMI-MA3044 FMI-MA0482 FMI-MA3036			
1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1		

Kommentare

MLG: Das Seminar kann im Lehramtsstudium entweder als 2. Teil des Moduls FMI-MA3044 'Fraktale Geometrie und Stochastik' oder als 'Seminar 2' FMI-MA3036 belegt werden. Bitte melden Sie sich für das gewünschte Modul richtig an.

19374**Optimierung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung		Seminar		2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.			
Zugeordnete Dozenten		Schneider, Christopher			
1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi	12:00 - 14:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2	

18996**zur Numerik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung		Seminar		2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.			
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Novak, Erich			
zugeordnet zu Modul		FMI-MA1552			
1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1		

15956**Symmetrien von Ornamenten (Algebra)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung		Seminar		2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 13 Teilnehmer.			
Zugeordnete Dozenten		Universitätsprofessor Dr. Green, David			
zugeordnet zu Modul		FMI-MA0481			
1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2		

Kommentare

Anmeldung im CAJ verbindlich!

18991**Wahrscheinlichkeitstheorie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung		Seminar		2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.			
Zugeordnete Dozenten		Prof.Dr. Schmalfuß, Björn			
zugeordnet zu Modul		FMI-MA3036 FMI-MA0782			
1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di	16:00 - 18:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4	

19402**Wissenschaftliches Rechnen/Numerische Mathematik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Proseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Hermann, Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3036 FMI-MA0552	

1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Ernst-Abbe-Platz 2	Labor 310
----------	--------------------------------------	--	-----------

Kommentare

Das Proseminar ist nur für den BSc Mathematik zugelassen.

19025**Wissenschaftliches Rechnen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Zumbusch, Gerhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3036 FMI-MA0510	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00 Ernst-Abbe-Platz 2	Labor 310
----------	--------------------------------------	--	-----------

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

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung
Belegpflicht	nein
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Nagel, Werner
Weblinks	http://www.fmi.uni-jena.de/Studierende/Veranstaltungen/Vorkurse+Mathematik+und+Informatik.html

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 1.-11.10.2013 statt. Die Veranstaltungen der Studieneinführungstage werden integriert.

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

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

Bemerkungen

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

Pflichtmodule Mathematik**15367****Algebra/Geometrie 1 (B.Sc. Mathematik,
Wirtschaftsmathematik, Physik)****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung 4 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 150 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Zähle, Martina**zugeordnet zu Modul** FMI-MA0301

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1	
	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1	
	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1	Termin fällt aus ! verlegt auf Mo 10-12 Uhr

15888**Algebra/Geometrie 1 (B.Sc.
Mathematik, Wirtschaftsmathematik)****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** Univ.Prof. Zähle, Martina / Schneider, Erik / Dr. Bohl, Tilman Johannes**zugeordnet zu Modul** FMI-MA0301

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4	Neudecker, A.
----------	--------------------------------------	------------------	--	---------------

2-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4	Schneider, E.
3-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 102 August-Bebel-Straße 4	Fritzsche, T.

Kommentare

02.10.2013: Es werden alle 3 Übungsgruppen angeboten! Bitte beachten Sie, dass voraussichtlich nur 2 Übungsgruppen angeboten werden. Die Festlegung kann sehr kurzfristig erfolgen.

19072

Analysis 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung			4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 150 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.			
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Lenz, Daniel			
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0201			
1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1	
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1	

15649

Analysis 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung			2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.			
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Lenz, Daniel			
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0201			
1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3 s. Kommentar	
2-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4 s. Kommentar	
3-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 122 August-Bebel-Straße 4 s. Kommentar	

Kommentare

08.10.2013: Es werden alle 3 Übungsgruppen angeboten. Bisherige Mitteilung: Bitte beachten Sie, dass voraussichtlich nur 2 Übungsgruppen angeboten werden. Die Festlegung kann sehr kurzfristig erfolgen.

36282**Datenbanken und Informationssysteme****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	Universitätsprofessor Dr. Küspert, Klaus / Pietsch, Bernhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1002 FMI-IN5002 FMI-IN2000	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 14tgl. i.W. mit der Übung	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3

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

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Küspert, Klaus / Pietsch, Bernhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1002 FMI-IN5002 FMI-IN2000	

1-Gruppe	29.10.2013-07.02.2014 14-täglich	Di 12:00 - 14:00 SR 130 CZ
----------	-------------------------------------	-------------------------------

Kommentare

Die Übungen beginnen in der 2. Vorlesungswoche.

18989**Einführung in die Numerische Mathematik
und das Wissenschaftliche Rechnen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 80 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Hermann, Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0500 FMI-MA5501	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 1008 Carl-Zeiß-Straße 3
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 1007 Carl-Zeiß-Straße 3

18990**Einführung in die Numerische Mathematik
und das Wissenschaftliche Rechnen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Hermann, Martin / Dr. Jüngel, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0500 FMI-MA5501	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3	Merker, A.
2-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3	Jüngel, J.

46810**Finanzmathematik I****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Pavlyukevich, Ilya	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0704	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1	
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1	

18956**Lineare Optimierung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 70 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 70 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Althöfer, Ingo	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0601	

1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1	
	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1	

18957**Lineare Optimierung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Althöfer, Ingo / Dipl.-Math. Bärthel, Marlis / Beckmann, Matthias	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0601	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3

10146**Statistische Verfahren****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Schumacher, Jens	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0741 FMI-MA0741	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

19013**Stochastik 1 (EWMS)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Neumann, Michael	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0701	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

19015**Stochastik 1 (EWMS)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Neumann, Michael / Müller, Nadine / Geller, Juliane	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0701	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2	Müller, N.
2-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2	Geller, J.

Wahlpflichtmodule Mathematik / Informatik

7588

Algebra 1

Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

19036

Algebra 1

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Green, David	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0101	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1	Prater, A.
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------	------------

15294

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

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Hasler, David Gerold	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0203	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

15204**Analysis 3 (B.Sc. Mathematik,
Wirtschaftsmathematik, Physik)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Hasler, David Gerold	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0203	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4 BSc Mathe, Wima
	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	BSc Physik SR 1 Max-Wien-Platz
	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	bSc Physik SR 1 Max-Wien-Platz

18970**Elementare Zahlentheorie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 65 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Green, David	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5002 FMI-MA5006 FMI-MA0142 FMI-MA3049	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 119 Fröbelstieg 1

Kommentare

Das Modul ersetzt das alte Modul FMI-MA3001 'Algebra und Zahlentheorie 1' (LA Mathematik).

18971**Elementare Zahlentheorie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 35 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Green, David	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5006 FMI-MA5002 FMI-MA0142 FMI-MA3049	

1-Gruppe	25.10.2013-07.02.2014 14-täglich	Fr 10:00 - 12:00
----------	-------------------------------------	------------------

Kommentare

Das Modul ersetzt das alte Modul FMI-MA3001 'Algebra und Zahlentheorie 1' (LA Mathematik).

18981**GMP - 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	apl. Professor Dr. Amme, Wolfram / Univ.Prof. König-Ries, Birgitta / Universitätsprofessor Dr. Küspert, Klaus / Prof.Dr. Rossak, Wilhelm	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0070 FMI-IN0040	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal HS 6 -1012 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Die verbindliche Anmeldung zu den Übungsgruppen erfolgt über das CAJ.

18982**GMP - Grundlagen der Modellierung und Programmierung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	apl. Professor Dr. Amme, Wolfram / Dipl.-Inf. Heinze, Thomas	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0070 FMI-IN0040	

1-Gruppe	28.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3	Körner, M.
2-Gruppe	28.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3	Pietsch, B.
3-Gruppe	30.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3	Heinze, T.
4-Gruppe	31.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 122 August-Bebel-Straße 4	Büchse, K.
5-Gruppe	01.11.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3	Körner, M.

Kommentare

Die verbindliche Anmeldung zu den Übungsgruppen erfolgt über das CAJ.

Bemerkungen

Die Übungen beginnen erst in der 3. Vorlesungswoche (ab 28.10.2013)

70620**Nichtlineare Optimierung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Alt, Walter	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0603	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3

19020**Nichtlineare Optimierung****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	Universitätsprofessor Dr. Alt, Walter / Schneider, Christopher	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 verlegt auf Mi 14-16 Uhr	Termin fällt aus !
	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3

18992**Numerik gewöhnlicher DGL 1****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Hermann, Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0531	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2
	15.10.2013-07.02.2014 14-täglich	Di 10:00 - 12:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2

18966**Numerik gewöhnlicher DGL 1****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Hermann, Martin / Dr. Jüngel, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0531	

1-Gruppe	22.10.2013-07.02.2014 14-tägig	Di 10:00 - 12:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	-----------------------------------	------------------	---------------------------------

19123

Projektmodul Medienökonomie III: Prototypenseminar (Angebot Uni Weimar)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Projekt
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 5 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 5 Teilnehmer.
Zugeordnete Dozenten	Dipl.-Phys. Jäger, Jutta
Weblinks	http://www.uni-weimar.de/cms/index.php?id=4800

Kommentare

Das Prototypenseminar kann im Rahmen des ASQ-Bereiches belegt werden, für Studierende BSc/MSc Wirtschaftsmathematik ist eine Belegung als Praktikum denkbar. Das Modul kann auch in kleineren Abschnitten belegt werden. Zu empfehlen ist das Prototypenseminar und eine passende theoretische Vorlesung. Bei Interesse wenden Sie sich bitte an Frau Dr. Richter (03643/583925, nancy.richter@uni-weimar.de) an der Bauhaus Universität Weimar und an Frau Jäger an der Fakultät für Mathematik und Informatik der FSU Jena.

18991

Wahrscheinlichkeitstheorie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Schmalfuß, Björn	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3036 FMI-MA0782	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

Seminare Mathematik

19374

Optimierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Schneider, Christopher	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------

Module Wirtschaftswissenschaften

46509

Basismodul Einführung in die Betriebswirtschaftslehre

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 400 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 400 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof. Dr. Lukas, Christian	
zugeordnet zu Modul	BW 34.1-MP GEO 274 LAWiWiS.3	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00 c.t.	Hörsaal HS 1 -E016 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	--------------------------	--

Bemerkungen

gilt auch für GEO274, LAWiWiS.3 (Sozialkunde)

55676

Basismodul Einführung in die BWL

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 400 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 400 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof. Dr. Lukas, Christian	
zugeordnet zu Modul	BW 34.1-MP GEO 274 LAWiWiS.3	
Weblinks	https://metacoon.uni-jena.de	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00 c.t.	Hörsaal HS 2 -E012 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	--------------------------	--

Bemerkungen

gilt auch für GEO274, LAWiWiS.3 (Sozialkunde)

47005

Kleingruppenkolloquium zu Einführung in die BWL

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Kolloquium	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Prof. Dr. Lukas, Christian	

Bemerkungen

vgl. Homepage Prof. Lukas

35619**Basismodul Einführung in die VWL****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 650 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 650 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	AR PD Dr. Pasche, Markus	
zugeordnet zu Modul	BW 23.1-MP BW 23.1-MP	
Weblinks	http://www.wiwi.uni-jena.de/Makro/lehre/VWL/lehr_VWL.html	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 c.t.	Hörsaal HS 1 -E016 Carl-Zeiß-Straße 3
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 c.t.	Hörsaal HS 1 -E016 Carl-Zeiß-Straße 3

Bemerkungen

Falls sich die Zeiten mit anderen Lehrveranstaltungen überschneiden, können auch die Zeiten von der LV-Nr. 18235 genutzt werden. Die Prüfungsanmeldung muss aber über die LV-Nr. 35619 erfolgen.

35615**Basismodul Buchführung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 500 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 500 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Hüfner, Bernd / Kühhirt, Sandra	
zugeordnet zu Modul	BW 15.1-MP BW 15.1-MP	

1-Gruppe	17.10.2013-13.12.2013 wöchentlich	Do 14:00 - 18:00 c.t.	Hörsaal HS 2 -E012 Carl-Zeiß-Straße 3
	18.10.2013-13.12.2013 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00 c.t.	Hörsaal HS 1 -E016 Carl-Zeiß-Straße 3
	23.11.2013-23.11.2013 Einzeltermin	Sa 08:00 - 12:00 c.t.	Hörsaal HS 2 -E012 Carl-Zeiß-Straße 3
	07.12.2013-07.12.2013 Einzeltermin	Sa 08:00 - 12:00 c.t.	Hörsaal HS 2 -E012 Carl-Zeiß-Straße 3

Bemerkungen

konkreter Ablaufplan vgl. Homepage des Lehrstuhls Prof. Hüfner (www.wiwi.uni-jena.de)

46336

Basismodul Empirische und Experimentelle Wirtschaftsforschung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 300 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 300 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Kirchkamp, Oliver	
zugeordnet zu Modul	BW 24.1-MP	
Weblinks	http://www.kirchkamp.de/bw241/	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 c.t.	Hörsaal HS 2 -E012 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	--------------------------	--

Bemerkungen

Wahlmöglichkeit für WP I § 8a StO; IMS § 8c StO

46334

Basismodul Finanzwissenschaft

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 300 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 300 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof. Dr. oec. pub. Übelmesser, Silke	
zugeordnet zu Modul	BW 23.2-MP BW 23.6-MP	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00 c.t.	Hörsaal HS 3 -E018 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	--------------------------	--

Bemerkungen

gilt auch für BW23.6 Wahlmöglichkeit für WP I § 8a StO; IMS § 8c StO Äquivalenzregelung für 'alte Studiengänge': gilt auch als Finanzwissenschaft I (Grundlagen)

46327

Basismodul Grundlagen des Marketing-Management

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 650 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 650 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof. Dr. Walsh, Gianfranco	
zugeordnet zu Modul	BW 11.1-MP BW11.4	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00 c.t.	Hörsaal HS 1 -E016 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	--------------------------	--

Bemerkungen

auch BW11.4 Wahlmöglichkeit für WP I und WP II § 8a StO Äquivalenzregelung für 'alte Studiengänge': gilt auch für BWL I oder BWL II

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

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 650 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 650 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dose, David	
zugeordnet zu Modul	BW 11.1-MP BW11.4	

1-Gruppe	22.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00 c.t.	Hörsaal HS 1 -E016 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	--------------------------	--

Bemerkungen

auch BW11.4 Wahlmöglichkeit für WP I und WP II § 8a StO Äquivalenzregelung für 'alte Studiengänge': gilt auch für BWL I oder BWL II

46332**Basismodul Grundlagen der Wirtschaftspolitik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 300 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 300 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Freytag, Andreas	
zugeordnet zu Modul	BW 25.4-MP BW 25.1-MP LAWiWiS.4	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 c.t.	Hörsaal HS 2 -E012 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	--------------------------	--

Bemerkungen

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

35618**Basismodul Operations Management****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 500 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 500 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Boysen, Nils	
zugeordnet zu Modul	BW 10.1-MP BW 10.1-MP BW10.4 BW10.4	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00 c.t.	Hörsaal HS 1 -E016 Carl-Zeiß-Straße 3
	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00 c.t.	Hörsaal HS 1 -E016 Carl-Zeiß-Straße 3

Bemerkungen

auch BW10.4 Äquivalenzregelung für 'alte Studiengänge': gilt auch für BWL I oder BWL II

46329**Basismodul Planung und Entscheidung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 300 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 300 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Scholl, Armin	
zugeordnet zu Modul	BW 17.1-MP BW17.4	
Weblinks	http://www.wiwi.uni-jena.de/Entscheidung/lehre_pue.php	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 c.t.	Hörsaal HS 1 - E016 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	--------------------------	---

Kommentare

Die Veranstaltung ist nicht zulassungsbeschränkt. Sie erfordert elementare Vorkenntnisse in Mathematik und Statistik. Aktuelle Informationen zum Modul erhalten Sie ausschließlich über die Lehrstuhl-Homepage. Folgen Sie dazu dem angegebenen Link! Lehrmaterialien erhalten Sie ausschließlich über METACOON: <https://metacoon2.rz.uni-jena.de> Loggen Sie sich dort mit Ihrem Friedolin-Login ein und suchen Sie nach 'Planung und Entscheidung (ABWL / BW17.1)' im WS 2011/12'. Die Vorlesung beginnt stets erst um 8.15 Uhr.

Bemerkungen

auch BW17.4 Wahlmöglichkeit für WP I und WP II § 8a StO Äquivalenzregelung für 'alte Studiengänge': gilt auch für BWL I oder BWL II; Allgemeine BWL

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

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 400 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 400 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Hüfner, Bernd / Prof. Dr. Lukas, Christian / Dittmann, Heidi / Wiegand, Patrick	
zugeordnet zu Modul	BW 15.2-MP BW 15.2-MP BW15.5 BW15.5	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00 c.t.	Hörsaal HS 1 - E016 Carl-Zeiß-Straße 3
	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00 c.t.	Hörsaal HS 1 - E016 Carl-Zeiß-Straße 3

Bemerkungen

auch BW15.5 Äquivalenzregelung für 'alte Studiengänge': gilt auch für Kosten- und Leistungsrechnung, wenn KLR nicht Pflicht ist oder für BWL I oder BWL II konkreter Zeitplan vgl. Homepages Lehrstühle Prof. Hüfner und Prof. Lukas

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

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 40 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 40 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Ruhland, Johannes	
zugeordnet zu Modul	BW 31.3-MP	
Weblinks	https://metacoon2.rz.uni-jena.de/extern/C1659/DE/	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00 c.t.	Seminarraum 2022 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	--------------------------	--

Bemerkungen

Studienschwerpunkt: Decision and Risk, Wirtschaftsinformatik

55696**Vertiefungsmodul Internationales Management****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 300 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 300 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Steinborn, Gerlinde	
zugeordnet zu Modul	BW 16.2-MP	

1-Gruppe	09.01.2014-09.01.2014 Einzeltermin	Do 12:00 - 20:00 c.t.	
	10.01.2014-10.01.2014 Einzeltermin	Fr 12:00 - 20:00 c.t.	
	11.01.2014-11.01.2014 Einzeltermin	Sa 08:00 - 18:00 c.t.	Hörsaal HS 2 -E012 Carl-Zeiß-Straße 3

Bemerkungen

Lehrstuhl Internationales Management ist ab Januar 2014 wieder besetzt; Lehrstuhlinhaber Prof. Dr. M. Geppert. Deshalb wird das Vertiefungsmodul als Block angeboten. Unterrichtssprache: Englisch Wahlmöglichkeit für WP I § 8a StO; BIS § 8b StO; IMS §8c StO
 Studienschwerpunkte: International Management; Markets, Behavior & Management Control; Economic Policy in the Global Economy

55698

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

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 150 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Walgenbach, Peter / Händschke, Sebastian	
zugeordnet zu Modul	BW 13.2-MP BW 13.2-MP	
Weblinks	http://www.wiwi.uni-jena.de/Organisation	

1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 c.t.	Hörsaal HS 5 -E007 Carl-Zeiß-Straße 3
	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00 c.t.	Hörsaal HS 4 -E008 Carl-Zeiß-Straße 3

Bemerkungen

Wahlmöglichkeit für WP I § 8a StO; BIS § 8b StO; IMS §8c StO Studienschwerpunkte: International Management; Markets, Behavior & Management Control Informationen auf der Lehrstuhl-Homepage beachten: www.wiwi.uni-jena.de/Organisation gilt nur im Master BWL, wenn noch nicht im B. Sc. absolviert

55707

Vertiefungsmodul Konjunktur und Wachstum

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Lorenz, Hans-Walter	
zugeordnet zu Modul	BW 21.2-MP	
Weblinks	http://www.wiwi.uni-jena.de/Makro/lehre/KO/lehr_kow.html	

1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00 s.t.	Hörsaal 1007 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	--------------------------	------------------------------------

Bemerkungen

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

55687

Vertiefungsmodul Managerial Finance

Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 c.t.	Hörsaal HS 6 -1012 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	--------------------------	--

Bemerkungen

Wahlmöglichkeit für WP I § 8a StO; BIS § 8b StO; IMS §8c StO Studienschwerpunkte: Accounting, Taxation and Finance; Decision and Risk; Markets, Behavior & Management Control; Economics, Strategy, and Institutions

55690 Vertiefungsmodul Statistische Verfahren der Risikoanalyse

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Kischka, Peter	
zugeordnet zu Modul	BW 30.2-MP	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 c.t.	Seminarraum 1014 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	--------------------------	--

Bemerkungen

Wahlmöglichkeit für BIS § 8b StO; IMS §8c StO Studienschwerpunkte: Accounting, Taxation and Finance; Decision and Risk

55689 Vertiefungsmodul Steuern

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Professor Dr. Jansen, Harald / Dr. Schwarz, Torsten	
zugeordnet zu Modul	BW 14.2-MP	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 c.t.	Seminarraum 1014 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	--------------------------	--

Bemerkungen

Wahlmöglichkeit für WP I § 8a StO; BIS § 8b StO; IMS §8c StO Studienschwerpunkt: Accounting, Taxation and Finance 1. Semesterhälfte: Dr. T. Schwarz; 2. Semesterhälfte: Prof. H. Jansen vgl. Homepage Lehrstuhl wegen Aufteilung Vorlesung

Informatik B.Sc.

19171 Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung
Belegpflicht	nein
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Nagel, Werner
Weblinks	http://www.fmi.uni-jena.de/Studierende/Veranstaltungen/Vorkurse+Mathematik+und+Informatik.html

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 1.-11.10.2013 statt. Die Veranstaltungen der Studieneinführungstage werden integriert.

15270

Vorkurs: Informatik für Studienanfänger (fakultativ)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Vorlesung/Übung

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Dipl. Inf. Truß, Anke

Weblinks <http://www.fmi.uni-jena.de/Studierende/Veranstaltungen/Vorkurse+Mathematik+und+Informatik.html>

Bemerkungen

Der Vorkurs findet in der Zeit vom 7.-11.10.2013 statt. Informationen entnehmen Sie bitte der Studium-Homepage der Fakultät für Mathematik und Informatik.

Pflichtmodule

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 Dr. Grajetzki, Jana

zugeordnet zu Modul FMI-IN0001

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

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

Kommentare

Für die Zuordnung zu den Übungsgruppen ist das CAJ-System bindend! Bitte melden Sie sich unbedingt auch dort für die Übungsgruppen an.

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

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Grajetzki, Jana	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0001	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Für die Zuordnung zu den Übungsgruppen ist das CAJ-System bindend! Bitte melden Sie sich unbedingt auch dort für die Übungsgruppen an.

19037**Diskrete Strukturen I****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	Universitätsprofessor Dr. Giesen, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0013	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal HS 4 -E008 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

19038**Diskrete Strukturen I****Allgemeine Angaben**

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

1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3
3-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
4-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4

18981 GMP - 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	apl. Professor Dr. Amme, Wolfram / Univ.Prof. König-Ries, Birgitta / Universitätsprofessor Dr. Küspert, Klaus / Prof.Dr. Rossak, Wilhelm	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0070 FMI-IN0040	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal HS 6 -1012 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Die verbindliche Anmeldung zu den Übungsgruppen erfolgt über das CAJ.

18982 GMP - Grundlagen der Modellierung und Programmierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	apl. Professor Dr. Amme, Wolfram / Dipl.-Inf. Heinze, Thomas	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0070 FMI-IN0040	

1-Gruppe	28.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3	Körner, M.
2-Gruppe	28.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3	Pietsch, B.
3-Gruppe	30.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3	Heinze, T.
4-Gruppe	31.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 122 August-Bebel-Straße 4	Büchse, K.
5-Gruppe	01.11.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3	Körner, M.

Kommentare

Die verbindliche Anmeldung zu den Übungsgruppen erfolgt über das CAJ.

Bemerkungen

Die Übungen beginnen erst in der 3. Vorlesungswoche (ab 28.10.2013)

19081 GMP - Grundlagen der Modellierung und Programmierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung		Tutorium		2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.			
Zugeordnete Dozenten		Dipl.-Inf. Heinze, Thomas			
1-Gruppe	06.11.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2		

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	Dr.-Ing. Koch, Wolfgang	
zugeordnet zu Modul	EMI-IN0022	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal HS 5 -E007 Carl-Zeiß-Straße 3
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

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

Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	18.10.2013-07.02.2014 14-täglich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

15297**Lineare Algebra (B.Sc. Informatik,
Angew. Informatik, Bioinformatik)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Dr. sc. nat. Haberland, Klaus	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0022	

1-Gruppe	23.10.2013-07.02.2014 14-täglich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1	
2-Gruppe	24.10.2013-07.02.2014 14-täglich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4	
3-Gruppe	25.10.2013-07.02.2014 14-täglich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1	Haberland, K.

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

1-Gruppe	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	
2-Gruppe	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	
3-Gruppe	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 14:00 - 16:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	

Kommentare

Das Praktikum findet jedes Semester statt. Bitte achten Sie auf das in Ihrem Regelstudienplan vorgesehene Semester.

Bemerkungen

Das Praktikum wird begleitet von einem Tutorium.

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

Art der Veranstaltung	Tutorium
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.
Zugeordnete Dozenten	apl. Professor Dr. Amme, Wolfram

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. Pavlyukevich, Ilya			
zugeordnet zu Modul		FMI-MA0007 FMI-MA3022			
1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1		

19019**Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung			2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.			
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Pavlyukevich, Ilya			
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0007 FMI-MA3022			
1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3	
2-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4	
3-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4	Boltz, L.
4-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 1028 Carl-Zeiß-Straße 3	Hesse, R.

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

Art der Veranstaltung	Tutorium		
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. habil. Linde, Werner		

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		Hon.prof. Dr. Welsch, Martin / Dr.-Ing. Koch, Wolfgang			
zugeordnet zu Modul		FMI-IN0055			
1-Gruppe	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1		

Wahlpflichtmodule

15213

Algorithmische Geometrie I

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Vorlesung/Übung

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

Zugeordnete Dozenten Universitätsprofessor Dr. Giesen, Joachim

zugeordnet zu Modul FMI-IN0095 FMI-IN0095 FMI-IN5002 FMI-IN5002

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00 Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2

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 Universitätsprofessor Dr.-Ing. Bucker, Martin

zugeordnet zu Modul FMI-IN0007

1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	--

Kommentare

Bitte zusätzlich ins CAJ einschreiben (<https://caj.informatik.uni-jena.de>)

18987

Cluster und Grid Computing

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)

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

Zugeordnete Dozenten Universitätsprofessor Dr.-Ing. Bucker, Martin / Dipl.-Phys. Sohr, Christian

zugeordnet zu Modul FMI-IN0007

1-Gruppe	24.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	--

Kommentare

Keine Übung in der erste Vorlesungswoche

19063		Datenbanksysteme 1			
Allgemeine Angaben					
Art der Veranstaltung		Vorlesung		3 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 40 Teilnehmer.			
Zugeordnete Dozenten		Universitätsprofessor Dr. Küspert, Klaus / Pietsch, Bernhard			
zugeordnet zu Modul		FMI-IN0008			
1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014	Di	08:00 - 10:00	Seminarraum 2025	
	wöchentlich			Carl-Zeiß-Straße 3	
	17.10.2013-07.02.2014	Do	08:00 - 10:00	Seminarraum 2025	
	14-täglich			Carl-Zeiß-Straße 3	
		Vorlesung 14tgl. i.W. mit der Übung			

19064		Datenbanksysteme 1	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Übung		1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Küspert, Klaus / Pietsch, Bernhard		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0008		
1-Gruppe	21.10.2013-07.02.2014	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 119
	14-täglich		August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	24.10.2013-07.02.2014	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 2025
	14-täglich		Carl-Zeiß-Straße 3
		SR 225 CZ, 14tgl. i.W. mit der Vorlesung	

Kommentare

Die Übungen beginnen in der 2. Vorlesungswoche.

65321		Diskrete Strukturen III	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Dr. Vogel, Jörg		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0094 FMI-IN0094		
1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 1030
	wöchentlich		Carl-Zeiß-Straße 3

19111**Einführung in den VLSI-Entwurf****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Bücken, Martin / Dr.-Ing. Reinsch, Andreas	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0061	

1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014	Do 14:00 - 16:00
	wöchentlich	Raum 3228 E.Abbe-Platz

19132**Einführung in den VLSI-Entwurf****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Reinsch, Andreas	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0061	

Kommentare

Terminabsprache in der Vorlesung

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

Art der Veranstaltung	Vorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Denzler, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0063	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 108
	wöchentlich		August-Bebel-Straße 4

19077**Einführung in die Theorie Künstlicher Neuronaler Netze****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	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Beckstein, Clemens	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0018	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 1031
	wöchentlich		Carl-Zeiß-Straße 3
	18.10.2013-07.02.2014	Fr 12:00 - 14:00	Seminarraum 1030
	14-tägig		Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Inhalte: Im Rahmen dieser Lehrveranstaltung werden behandelt • Grundlagen des Konnektionismus, • wesentliche Architekturen und Lernverfahren Neuronaler Netze sowie deren algorithmische Komplexität, • Elemente der Generalisierungs- und Approximationstheorie, • unüberwachte Neuronale Netze und selbstorganisierende Karten, • Verfahren zur Strukturoptimierung von Neuronalen Netzen. Neben theoretischen werden auch praktische Übungen mit Hilfe von MATLAB durchgeführt. (Qualifikations-)Ziele: • Solide Kenntnis der Grundlagen künstlicher neuronaler Netze aus der Sicht der Informatik (neuronale Netze als informatische Verarbeitungsmodelle). • Fähigkeit, neuronale Netze zur Lösung unüblicher Probleme oder widersprüchlicher Spezifikationen einzusetzen und die Qualität der so gefundenen Lösungen einzuschätzen.

Empfohlene Literatur

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

19078

Einführung in die Theorie Künstlicher Neuronaler Netze

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Beckstein, Clemens	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0018	
1-Gruppe	25.10.2013-07.02.2014 14-täglich	Fr 12:00 - 14:00 Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3

19093

Grundlagen der Algorithmik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Friedrich, Tobias	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0002 FMI-IN5002	
1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2

19065

Grundlagen der Algorithmik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Friedrich, Tobias / Krohmer, Anton	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0002 FMI-IN5002	
1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00 Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2 Krohmer, A.

19060**Hardware-nahe Programmierung am Beispiel
Quadrocopter (SWT-Spezialisierung I)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Rossak, Wilhelm / Späthe, Steffen	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0052	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo - Termin fällt aus !
----------	--------------------------------------	-------------------------

Kommentare

Die Vorlesung muss aus technischen Gründen leider ausfallen (Hardware wurde nicht geliefert).

15619**ISWE - Ingenieurmäßige Software-Entwicklung****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	Prof.Dr. Rossak, Wilhelm / Gebhardt, Kai / Späthe, Steffen	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0027	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/main	

1-Gruppe	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00 Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	---

Kommentare

Anmeldung über CAJ erforderlich (siehe oben 'Hyperlink')! Lesen sie dort auch mehr zum Inhalt. VERPFLICHTENDE VORBESPRECHUNG am 16.10.2013, im CZ3 SR131 um 10:15 Uhr.

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

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 18 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 18 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Gebhardt, Kai / Prof.Dr. Rossak, Wilhelm / Späthe, Steffen	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0027	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/main	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	---

Kommentare

Anmeldung über CAJ erforderlich (siehe oben 'Hyperlink')! Lesen sie dort auch mehr zum Inhalt. VERPFLICHTENDE VORBESPRECHUNG am 16.10.2013, im CZ3 SR131 um 10:15 Uhr.

Bemerkungen

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

65606

Kommunikationssysteme

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Neuhäuser, David	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0123	
1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00 Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3

46990

Kommunikationssysteme

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Neuhäuser, David	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0123	
1-Gruppe	16.10.2013-23.10.2013 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00 Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3
	30.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00 Raum 3220 E.-Abbe-Platz

Kommentare

Die Übung beginnt in der 2. Vorlesungswoche am 24.10.2012.

19156**Kryptologie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Vogel, Jörg	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002 FMI-IN5002 FMI-IN0030 FMI-IN0030	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3
	14.10.2013-14.10.2013 Einzeltermin	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 2009 Carl-Zeiß-Straße 3
	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3

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

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002 FMI-IN0034	
Weblinks	http://www.minet.uni-jena.de/www/fakultaet/schukat/ML/WS13/	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3

19009**Mikrorechnerentwurf (Angebot FH Jena)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 8 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 8 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dipl. Inf. Truß, Anke	
Weblinks	http://www.fmi.uni-jena.de/Verbundprojekt.html	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 11:30 - 13:00 Vorlesung
	16.10.2013-07.02.2014 14-täglich	Mi 09:30 - 11:00 Übung

Kommentare

Die Lehrveranstaltung (2V+1Ü) findet an der Ernst-Abbe-Fachhochschule Jena statt. Dazu gehören noch 2 SWS Praktikum im Sommersemester 2014. Sie wird durch den angestrebten Kooperationsvertrag als Wahlpflichtmodul im Bereich PAR anerkannt. Informationen zur Teilnahme finden Sie auf der Projekt-Homepage <http://www.fmi.uni-jena.de/Verbundprojekt.html> (klickbarer Link siehe Grunddaten).

Bemerkungen

Die Vorlesung wird von Herrn Prof. Wagner gehalten.

19118

Rechnersehen 1

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	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Denzler, Joachim / Dipl.-Inf. Freytag, Alexander	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0046	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3
	14.10.2013-14.10.2013 Einzeltermin	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 2009 Carl-Zeiß-Straße 3
	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 2025 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	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Denzler, Joachim / Dipl.-Inf. Körner, Marco / Dr. Rodner, Erik	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0046	

19095**Software Qualitätssicherung (SWT-Spezialisierung I)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Rossak, Wilhelm	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0052	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

Kommentare

Die Vorlesung wird von Dipl.-Inf. Ronny Vogel (Xceptance Software Technologies GmbH Jena - Gründer und Principal Technical Manager) als externer Lehrauftrag gehalten und wird sich stark an den Anforderungen der Praxis orientieren. <http://www.xceptance.de/>

AbstraktBei der heutigen Durchdringung aller Lebensbereiche mit Software hat sicher jeder schon mehr oder weniger ernste Auswirkungen von Softwarefehlern zu spüren bekommen. Daran zeigt sich, wie wichtig, aber auch, wie schwer beherrschbar Maßnahmen zur Qualitätssicherung von Software in der Praxis sind. Diese Vorlesung behandelt die grundlegende Problematik, Begriffe, Maßnahmen und Vorgehensweisen in der Softwarequalitätssicherung, einschließlich eines Überblicks zu Testautomatisierung und Lasttests. Behandelt werden dabei auch aktuelle Entwicklungen, wie der Softwaretest in agilen Prozessen. Grundlagen des Softwaretests (6 Veranstaltungen)- Einführung und Grundbegriffe- Notwendigkeit von Softwaretests- Begriffe- Psychologie beim Test durch Andere- Qualitätsmerkmale nach ISO 9126- Klassifikation von QS-Maßnahmen- konstruktiv versus analytisch- statisch versus dynamisch- Black-Box versus White-Box- nach Testzweck- nach Teststufen- Testfallerstellung- Aufbau eines Testfalls- Vorgehen bei der Testfallerstellung- Granularität von Testfällen- Normalfall, Sonderfälle, Fehlerfälle- Testfall-Review- Priorisierung- Ökonomie des Testens- Fehlerkosten- Aufwand- Testfallexplosion- Qualitätsziele- Schlussfolgerungen- Systematische Testfallermittlung- Äquivalenzklassenanalyse- Grenzwertanalyse- Entscheidungstabellen- Testmatrix- Zustandsbasierte Testfallermittlung- CRUD-Matrix - Anforderungsbasierte Testfallermittlung- Exploratives und Session-basiertes Testen- Testausführung- Hinweise zur Testausführung- Protokollierung- Re-Test behobener Fehler- Fehlerverwaltung- Ein minimaler Fehlerprozess- Hinweise zum Erstellen von Fehlereinträgen- Fehlerkultur- Testmanagement- Phasen des Testprozesses- Das Testkonzept- Managementaktivitäten je Phase Test in agilen Prozessen (3-4 Veranstaltungen)- Scrum als Beispiel für agile Vorgehensmodelle- Qualitätssicherung in Scrum - klassische Sicht- Ansätze aus den Anfangsjahren der agilen Prozesse- Was fehlt?- Qualitätssicherung in Scrum - aktuelle Sicht- Rolle des Testers in agilen Teams- Anforderungen an Tester- Aufgaben- Vorgehensweisen- Continuous Integration- Continuous Delivery Automatisierte Softwaretests (2 Veranstaltungen)- Prinzip- Motivation- Wann lohnt Testautomatisierung?- Vorteile und Nachteile- Ebenen der Testautomatisierung- Test-Driven Development (TDD)- Behaviour-Driven Development (BDD)- Acceptance Test Driven Development (ATDD) Lasttest von Web-Anwendungen (2-3 Veranstaltungen)- Ziele- Simulation von Web-Last- Testplanung und Testvorbereitung- Szenarien- Validierung- Lastmodelle - Mengengerüste- Testdaten- Testumgebung- Lasterzeugung- Testdurchführung- Testauswertung

Bemerkungen

Anmeldung über CAJ erforderlich (siehe oben 'Hyperlink')! VERPFLICHTENDE VORBESPRECHUNG in der zweiten Semesterwoche (!) am 24.10.2013, im EAP R3517 um 16:15 Uhr.

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

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

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 1023 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

Kommentare

Anmeldung im CAJ verpflichtend!! VERPFLICHTENDE VORBESPRECHUNG am 21.10.2013, im CZ3 SR123 um 14:15 Uhr.

Bemerkungen

> Beschreibung: In dieser Veranstaltung wird ein realitätsnahes Projekt - beginnend von der initialen Erfassung der Anforderungen bis zur fertigen Implementierung - im Team durchgeführt. Begleitend finden Vorlesungen statt, welche Wissen für die konkrete Projektdurchführung vermitteln und einzelne interessante Aspekte/Technologien vertiefen. > Organisatorisches: SWEP bildet folgende Veranstaltungen ab: 'Softwareentwicklungsprojekt 1' (SWEP-1: für den Bachelor), 'Softwareentwicklungsprojekt 2' (SWEP-2: für den Master) bzw. 'Softwaretechnik 2' (SWT-2: für das Diplom). Wir starten mit einer gemeinsamen Vorbesprechung in der zweiten Vorlesungswoche am ===== Montag den 21.10.2013 um 14 Uhr im SR-123 am CZ3 <===== In der Vorbesprechung werden auch der Bewertungsmodus (Projekt/Prüfung) und weitere organisatorische Fragen geklärt. Teamtermine werden (nach Auswahl eines bestimmten Projekts) mit dem Projektbetreuer individuell festgelegt. Die Anwesenheit bei der Vorbesprechung, die Anmeldung in FRIEDOLIN und die Anmeldung im CAJ sind verpflichtend! > Voraussetzungen: Die formalen Voraussetzungen ihres Moduls (SWEP-1, SWEP-2, SWT-2: je nach Studiengang), gute Teamfähigkeit, Zeit und Belastbarkeit. Das Projekt wird im Team durchgeführt. Eine vertiefende Einarbeitung in Technologien ist auf Grund des Projektumfangs zusätzlich zur Vorlesung notwendig.

19058

SWEP - Software-Entwicklungsprojekt

Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 1023 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

Kommentare

Anmeldung im CAJ verpflichtend!!! VERPFLICHTENDE VORBESPRECHUNG am 21.10.2013, im CZ3 SR123 um 14:15 Uhr.

Bemerkungen

Bachelor: SWEP I Master: SWEP II ----- > Beschreibung: In dieser Veranstaltung wird ein realitätsnahes Projekt - beginnend von der initialen Erfassung der Anforderungen bis zur fertigen Implementierung - im Team durchgeführt. Begleitend finden Vorlesungen statt, welche Wissen für die konkrete Projektdurchführung vermitteln und einzelne interessante Aspekte/Technologien vertiefen. > Organisatorisches: SWEP bildet folgende Veranstaltungen ab: 'Softwareentwicklungsprojekt 1' (SWEP-1: für den Bachelor), 'Softwareentwicklungsprojekt 2' (SWEP-2: für den Master) bzw. 'Softwaretechnik 2' (SWT-2: für das Diplom). Wir starten mit einer gemeinsamen Vorbesprechung in der zweiten Vorlesungswoche am ===== Montag den 21.10.2013 um 14 Uhr im SR-123 am CZ3 <===== In der Vorbesprechung werden auch der Bewertungsmodus (Projekt/Prüfung) und weitere organisatorische Fragen geklärt. Teamtermine werden (nach Auswahl eines bestimmten Projekts) mit dem Projektbetreuer individuell festgelegt. Die Anwesenheit bei der Vorbesprechung, die Anmeldung in FRIEDOLIN und die Anmeldung im CAJ sind verpflichtend! > Voraussetzungen: Die formalen Voraussetzungen ihres Moduls (SWEP-1, SWEP-2, SWT-2: je nach Studiengang), gute Teamfähigkeit, Zeit und Belastbarkeit. Das Projekt wird im Team durchgeführt. Eine vertiefende Einarbeitung in Technologien ist auf Grund des Projektumfangs zusätzlich zur Vorlesung notwendig.

19067

Verteilte Systeme und Webentwicklung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Klan, Friederike / Schindler, Sirko	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002 FMI-IN0060 FMI-IN0060 FMI-IN5002	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3
	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3

Bemerkungen

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

Seminare

19109

Data Privacy (Verteilte Systeme)

Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 Blockveranstaltung	kA -
----------	---	------

Kommentare

Das Seminar findet als Blockseminar (voraussichtlich am Ende des Semesters) statt. Vorbesprechung am 16. Oktober 2013, 14:00 Uhr, Raum 1224A, EAP3 Anmeldung über CAJ bis zum 09.10.2013 ! Das Seminar ist belegbar als Modul FMI-IN0113, FMI-IN0069 oder FMI-IN3003.

18960

Randomisierte Algorithmen

Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	23.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	---

46958

Sicherheit und Performance in Hochleistungssystemen (Datenbanken)

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	Universitätsprofessor Dr. Küspert, Klaus / Dipl. Inf. Koch, Christoph	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0113 FMI-IN3003 FMI-IN0069	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 1029 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

Bemerkungen

Sicherheit und Performance sind neben weiteren Anforderungen wie Hochverfügbarkeit oder effizienter Wartbarkeit die systemseitigen Kernvoraussetzungen moderner Softwarearchitekturen. Aber auch vor Cloud und BigData waren Datensicherheit und -durchsatz bereits essentielle Grundpfeiler. Zu dieser Zeit kamen die ersten Hochleistungssysteme, wie speziell die im Seminar behandelten Großrechner, auf und trafen mit ihren Eigenschaften genau auf Anforderungsprofil zu. Der bekannteste Vertreter unter den Großrechnern (Mainframes) ist die Architektur System z von IBM, welche seit ihrer Einführung (ursprünglich als System/360) stets zu den sichersten und effizientesten IT-Systemen zählte und auch heute weiterhin zählt. In allen Branchen, wo es auf die IT wirklich „ankommt“ hinsichtlich Performance/ Sicherheit/Verfügbarkeit/... , sind solche Systeme massiv im Einsatz (Banken, Versicherungen, Autoindustrie, Pharma, etc.) Im Seminar „Sicherheit und Performance in Hochleistungssystemen“ soll speziell das IBM System z (aktuelle Generation: IBM zEnterprise EC12) anhand seiner Stärken wie Sicherheit und Performance ausführlich betrachtet werden. Schwerpunkte sind dabei insbesondere: - Geschichte und Einsatzgebiete des Mainframes - Hochverfügbarkeit und die „System z“-Architektur - Sicherheitskonzepte und -mechanismen - Performance und Workload-Management - Werkzeuge der Mainframe-Entwicklung - „Mainframe-Datenbanken“ IMS und DB2 for z/OS - Trends und Chancen im Großrechnerumfeld Das Seminar ist geeignet für Bachelor- und Masterstudenten u.a. der Informatik, Angewandten Informatik, Wirtschaftsinformatik, etc. Wie es in den Veranstaltungen des Lehrstuhls üblich ist, wird es zusätzlich zu den studentischen Beiträgen auch wieder eingeladene fachlich passende Gastreferenten aus der Industrie geben. ACHTUNG: Die Vorbesprechung zum Seminar findet am Dienstag den 15.10.13 um 16:15 Uhr in EAP 2, SR 3319 statt.

19040

SWT: IT-Architekturmanagement

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Hartmann, Andreas / Prof.Dr. Rossak, Wilhelm	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0113 FMI-IN0069 FMI-IN3003	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 1023 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

Kommentare

Anmeldung über CAJ erforderlich (siehe oben 'Hyperlink')! Lesen sie dort auch mehr zum Inhalt. VERPFLICHTENDE VORBERECHUNG am 16.10.2013, im CZ3 SR123 um 14:15 Uhr.

Bemerkungen

Das Seminar 'IT-Architekturmanagement' bietet eine Einführung in die Grundlagen der Governance software-zentrierter Aufgaben an. Ausgehend von einem Überblick über die wichtigsten Themen und Fragestellungen werden Konzepte und Methoden vorgestellt und diskutiert. Lesen sie bitte den Arbeitsplan mit der Liste der Themen und Termine (noch in Arbeit ...). Themen können von den Teilnehmern aus der Liste der Termine flexibel gewählt werden. Aufarbeitung des gewählten Themas in schriftlicher Form und Vortrag im Seminar. Diskussion und Vortrag zählen besonders. Aktive Mitarbeit und Anwesenheit werden erwartet. Dies wird ein Seminar vorausgesetzt, dass sie sich für das Thema wirklich engagieren. Es gibt maximal 10 Plätze. Zugleich müssen wir eine Mindestzahl an Teilnehmern erreichen. Der derzeitige Termin ist vorläufig und wird noch angepasst.

19055

SWT: Technikakzeptanz am Beispiel Smart Home

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 8 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Nagel, Katharina / Prof.Dr. Rossak, Wilhelm	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0113 FMI-IN3003 FMI-IN0069	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00 Raum 1222 E.-Abbe-Platz
----------	--------------------------------------	---

Kommentare

Anmeldung auch im CAJ erforderlich. VERPFLICHTENDE VORBESPRECHUNG ist am 21.10. (also in der 2. Woche der VOs) im Labor der SWT am EAP/SR1222(also NICHT in der August-Bebel-Strasse!) um 16:15 Uhr. Der SR1222 ist ein Raum in dem Gebäude auf dem Ernst-Abbe-Platz, in dem das Institut f. Informatik untergebracht ist, auf Ebene 2 (1. Stock), direkt an die Goethegalerie angelehnt. Im Notfall im Sekretariat der SWT bei Frau Müsse nachfragen, das ebenfalls auf Ebene 2 liegt. <http://swt.informatik.uni-jena.de/Lehrstuhl/Anfahrt.html>

Bemerkungen

Das Seminar bietet eine Einführung sowohl in die Grundlagen der Problematik rund um Technikakzeptanz, als auch in das Themengebiet 'Smart Home' aus Sicht des Informatikers. Ausgehend von einem Überblick über die wichtigsten Themen und Fragestellungen werden Konzepte und Methoden vorgestellt und diskutiert: 1. Smart Home 2. Integration des Smart Home in das Smart Grid 3. Smart Home und Smart Metering 4. Smart Home und Elektromobilität 5. Mensch und Technik 6. Technikakzeptanz (u.a. älteren Menschen und Technik) 7. Technikakzeptanzmodelle (grundlegende Modelle & Erweiterungen) Themen können von den Teilnehmern aus der Liste flexibel gewählt werden. Aufarbeitung des gewählten Themas in schriftlicher Form und Vortrag im Seminar. Diskussion und Vortrag zählen besonders. Aktive Mitarbeit und Anwesenheit werden erwartet. Dies wird ein Seminar vorausgesetzt, dass sie sich für das Thema wirklich engagieren. Es gibt maximal 10 Plätze. Zugleich müssen wir eine Mindestzahl an Teilnehmern erreichen. Anmeldung im CAJ und Teilnahme an der Vorbesprechung sind absolut Pflicht. Vergessen Sie nicht Ihre Anmeldung in FRIEDOLIN - nur diese ist prüfungsrechtlich relevant!

19056

Visual Analytics (Rechnerarchitektur)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 7 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 7 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Bücken, Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0105 FMI-IN3003	

1-Gruppe	18.10.2013-18.10.2013 Einzeltermin	Fr 13:00 - 14:00 Vorbesprechung in Raum 3220 EAP
----------	---------------------------------------	---

Kommentare

Das Seminar wird als Blockveranstaltung durchgeführt. Die Vorbesprechung findet am Freitag, den 18.10.2013 statt.

18958

Workflows am Beispiel BPMN

Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00 Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	---

Kommentare

Das Seminar kann als Master-Seminar FMI-IN0069 Seminar Entwicklung und Management komplexer Softwaresysteme belegt werden.

Nebenfächer (Auswahl)			
6549	Allgemeine Ökologie (BB 2.5, BEBW 3, LBio-Öko, BBGW3.1, FMI-BI0035)		
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung		3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 220 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 220 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Halle, Stefan		
zugeordnet zu Modul	GEO 264 BEBW 3 LBio-Öko BB2.5 FMI-BI0035 Ök NF 1 LBio-SSP-G LBio-SMP-G LBio-SMP-R LBio-SSP-R BBGW3.1 MUC1.5.2		
1-Gruppe	16.10.2013-05.02.2014 wöchentlich	Mi 13:00 - 14:00	Hörsaal E017 Erbertstraße 1
	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 11:00 - 13:00	Hörsaal E017 Erbertstraße 1

Mathematik			
18989	Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen		
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung		4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 80 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Hermann, Martin		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0500 FMI-MA5501		
1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 1008 Carl-Zeiß-Straße 3
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 1007 Carl-Zeiß-Straße 3

18990		Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)		
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Hermann, Martin / Dr. Jüngel, Joachim		
zugeordnet zu Modul		FMI-MA0500 FMI-MA5501		
1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3	Merker, A.
2-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3	Jüngel, J.

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

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

15255**Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung
und Statistik (Lehramt)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Schmalfuß, Björn	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3029 FMI-MA5701 FMI-MA5702	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3
	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Termin fällt aus ! verlegt auf Di 14-16 Uhr
3-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4 Kümmel, K.

46937**Ergänzungsmodul Stochastik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 5 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 5 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. habil. Linde, Werner	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3029 FMI-MA3029	

Kommentare

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

Angewandte Informatik B.Sc.

19171

Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung
Belegpflicht	nein
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Nagel, Werner
Weblinks	http://www.fmi.uni-jena.de/Studierende/Veranstaltungen/Vorkurse+Mathematik+und+Informatik.html

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 1.-11.10.2013 statt. Die Veranstaltungen der Studieneinführungstage werden integriert.

15270

Vorkurs: Informatik für Studienanfänger (fakultativ)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung
Belegpflicht	nein
Zugeordnete Dozenten	Dipl. Inf. Truß, Anke
Weblinks	http://www.fmi.uni-jena.de/Studierende/Veranstaltungen/Vorkurse+Mathematik+und+Informatik.html

Bemerkungen

Der Vorkurs findet in der Zeit vom 7.-11.10.2013 statt. Informationen entnehmen Sie bitte der Studium-Homepage der Fakultät für Mathematik und Informatik.

Pflichtmodule

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	Dr. Grajetzki, Jana	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0001	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

Kommentare

Für die Zuordnung zu den Übungsgruppen ist das CAJ-System bindend! Bitte melden Sie sich unbedingt auch dort für die Übungsgruppen an.

19051

Algorithmen und Datenstrukturen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Grajetzki, Jana	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0001	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4
	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Für die Zuordnung zu den Übungsgruppen ist das CAJ-System bindend! Bitte melden Sie sich unbedingt auch dort für die Übungsgruppen an.

19037

Diskrete Strukturen I

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	Universitätsprofessor Dr. Giesen, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0013	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal HS 4 -E008 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

19038**Diskrete Strukturen I****Allgemeine Angaben**

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

1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3
3-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
4-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4

18981**GMP - 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	apl. Professor Dr. Amme, Wolfram / Univ.Prof. König-Ries, Birgitta / Universitätsprofessor Dr. Küspert, Klaus / Prof.Dr. Rossak, Wilhelm	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0070 FMI-IN0040	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal HS 6 -1012 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Die verbindliche Anmeldung zu den Übungsgruppen erfolgt über das CAJ.

18982**GMP - Grundlagen der Modellierung und Programmierung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	apl. Professor Dr. Amme, Wolfram / Dipl.-Inf. Heinze, Thomas	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0070 FMI-IN0040	

1-Gruppe	28.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3	Körner, M.
2-Gruppe	28.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3	Pietsch, B.

3-Gruppe	30.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3	Heinze, T.
4-Gruppe	31.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 122 August-Bebel-Straße 4	Büchse, K.
5-Gruppe	01.11.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3	Körner, M.

Kommentare

Die verbindliche Anmeldung zu den Übungsgruppen erfolgt über das CAJ.

Bemerkungen

Die Übungen beginnen erst in der 3. Vorlesungswoche (ab 28.10.2013)

19081 GMP - Grundlagen der Modellierung und Programmierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Tutorium	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dipl.-Inf. Heinze, Thomas	

1-Gruppe	06.11.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	-----------------------------------

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	Dr.-Ing. Koch, Wolfgang	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0022	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal HS 5 -E007 Carl-Zeiß-Straße 3
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

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

Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	18.10.2013-07.02.2014 14-täglich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

15297

Lineare Algebra (B.Sc. Informatik, Angew. Informatik, Bioinformatik)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Dr. sc. nat. Haberland, Klaus	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0022	

1-Gruppe	23.10.2013-07.02.2014 14-täglich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
2-Gruppe	24.10.2013-07.02.2014 14-täglich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	25.10.2013-07.02.2014 14-täglich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

15563

Praktische Übungen zur Praktischen Informatik

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	apl. Professor Dr. Amme, Wolfram	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0043	

1-Gruppe	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
2-Gruppe	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
3-Gruppe	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 14:00 - 16:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

Das Praktikum findet jedes Semester statt. Bitte achten Sie auf das in Ihrem Regelstudienplan vorgesehene Semester.

Bemerkungen

Das Praktikum wird begleitet von einem Tutorium.

19062**Praktische Übungen zur Praktischen Informatik****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Tutorium**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** apl. Professor Dr. Amme, Wolfram**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. Pavlyukevich, Ilya**zugeordnet zu Modul** FMI-MA0007 FMI-MA3022

1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

19019**Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Pavlyukevich, Ilya**zugeordnet zu Modul** FMI-MA0007 FMI-MA3022

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4
			Boltz, L.
4-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 1028 Carl-Zeiß-Straße 3
			Hesse, R.

36259**Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Tutorium**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Dr. rer. nat. habil. Linde, Werner

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	Hon.prof. Dr. Welsch, Martin / Dr.-Ing. Koch, Wolfgang		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0055		
1-Gruppe	18.10.2013-07.02.2014	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 316
	wöchentlich		Fröbelstieg 1

Wahlpflichtmodule		
15213		Algorithmische Geometrie I
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Giesen, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0095 FMI-IN0095 FMI-IN5002 FMI-IN5002	
1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014	Di 10:00 - 12:00
	wöchentlich	Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2
	17.10.2013-07.02.2014	Do 10:00 - 12:00
	wöchentlich	Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2

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	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Bucker, Martin		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0007		
1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 2025
	wöchentlich		Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare			
Bitte zusätzlich ins CAJ einschreiben (https://caj.informatik.uni-jena.de)			

18987**Cluster und Grid Computing****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Bücken, Martin / Dipl.-Phys. Sohr, Christian	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0007	

1-Gruppe	24.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

Kommentare

Keine Übung in der erste Vorlesungswoche

19132**Einführung in den VLSI-Entwurf****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Reinsch, Andreas	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0061	

Kommentare

Terminabsprache in der Vorlesung

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

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 40 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Küspert, Klaus / Pietsch, Bernhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0008	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3
	17.10.2013-07.02.2014 14-täglich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3
		Vorlesung 14tgl. i.W. mit der Übung	

19064**Datenbanksysteme 1****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Küspert, Klaus / Pietsch, Bernhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0008	

1-Gruppe	21.10.2013-07.02.2014 14-tägig	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 119 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	24.10.2013-07.02.2014 14-tägig	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3 SR 225 CZ, 14tgl. i.W. mit der Vorlesung

Kommentare

Die Übungen beginnen in der 2. Vorlesungswoche.

19111

Einführung in den VLSI-Entwurf

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Bücken, Martin / Dr.-Ing. Reinsch, Andreas	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0061	

1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00 Raum 3228 E.Abbe-Platz
----------	--------------------------------------	--

19178

Einführung in die medizinische Bildverarbeitung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Denzler, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0063	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	--

19077

Einführung in die Theorie Künstlicher Neuronaler Netze

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	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Beckstein, Clemens	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0018	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3
	18.10.2013-07.02.2014 14-tägig	Fr 12:00 - 14:00	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Inhalte: Im Rahmen dieser Lehrveranstaltung werden behandelt • Grundlagen des Konnektionismus, • wesentliche Architekturen und Lernverfahren Neuronaler Netze sowie deren algorithmische Komplexität, • Elemente der Generalisierungs- und Approximationstheorie, • unüberwachte Neuronale Netze und selbstorganisierende Karten, • Verfahren zur Strukturoptimierung von Neuronalen Netzen. Neben theoretischen werden auch praktische Übungen mit Hilfe von MATLAB durchgeführt. (Qualifikations-)Ziele: • Solide Kenntnis der Grundlagen künstlicher neuronaler Netze aus der Sicht der Informatik (neuronale Netze als informatische Verarbeitungsmodelle). • Fähigkeit, neuronale Netze zur Lösung unüblicher Probleme oder widersprüchlicher Spezifikationen einzusetzen und die Qualität der so gefundenen Lösungen einzuschätzen.

Empfohlene Literatur

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

19078 Einführung in die Theorie Künstlicher Neuronaler Netze

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Beckstein, Clemens	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0018	

1-Gruppe	25.10.2013-07.02.2014 14-täglich	Fr 12:00 - 14:00	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	-------------------------------------	------------------	--

19093 Grundlagen der Algorithmik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Friedrich, Tobias	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0002 FMI-IN5002	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2

19065 Grundlagen der Algorithmik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Friedrich, Tobias / Krohmer, Anton	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0002 FMI-IN5002	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Krohmer, A. Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	--

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

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 18 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 18 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Gebhardt, Kai / Prof.Dr. Rossak, Wilhelm / Späthe, Steffen	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0027	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/main	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

Kommentare

Anmeldung über CAJ erforderlich (siehe oben 'Hyperlink')! Lesen sie dort auch mehr zum Inhalt. VERPFLICHTENDE VORBESPRECHUNG am 16.10.2013, im CZ3 SR131 um 10:15 Uhr.

Bemerkungen

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

15619**ISWE - Ingenieurmäßige Software-Entwicklung****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	Prof.Dr. Rossak, Wilhelm / Gebhardt, Kai / Späthe, Steffen	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0027	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/main	

1-Gruppe	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

Kommentare

Anmeldung über CAJ erforderlich (siehe oben 'Hyperlink')! Lesen sie dort auch mehr zum Inhalt. VERPFLICHTENDE VORBESPRECHUNG am 16.10.2013, im CZ3 SR131 um 10:15 Uhr.

65606**Kommunikationssysteme****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Neuhäuser, David	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0123	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

46990**Kommunikationssysteme****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Neuhäuser, David	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0123	

1-Gruppe	16.10.2013-23.10.2013 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3
	30.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Raum 3220 E.-Abbe-Platz

Kommentare

Die Übung beginnt in der 2. Vorlesungswoche am 24.10.2012.

19156**Kryptologie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Vogel, Jörg	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002 FMI-IN5002 FMI-IN0030 FMI-IN0030	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3
	14.10.2013-14.10.2013 Einzeltermin	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 2009 Carl-Zeiß-Straße 3
	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3

19009**Mikrorechnerentwurf (Angebot FH Jena)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 8 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 8 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dipl. Inf. Truß, Anke	
Weblinks	http://www.fmi.uni-jena.de/Verbundprojekt.html	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 11:30 - 13:00 Vorlesung
	16.10.2013-07.02.2014 14-täglich	Mi 09:30 - 11:00 Übung

Kommentare

Die Lehrveranstaltung (2V+1Ü) findet an der Ernst-Abbe-Fachhochschule Jena statt. Dazu gehören noch 2 SWS Praktikum im Sommersemester 2014. Sie wird durch den angestrebten Kooperationsvertrag als Wahlpflichtmodul im Bereich PAR anerkannt. Informationen zur Teilnahme finden Sie auf der Projekt-Homepage <http://www.fmi.uni-jena.de/Verbundprojekt.html> (klickbarer Link siehe Grunddaten).

Bemerkungen

Die Vorlesung wird von Herrn Prof. Wagner gehalten.

19118**Rechnersehen 1****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	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Denzler, Joachim / Dipl.-Inf. Freytag, Alexander	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0046	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3
	14.10.2013-14.10.2013 Einzeltermin	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 2009 Carl-Zeiß-Straße 3
	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 2025 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 Implementationen vorzustellen. Ein Besuch der Rechnerübung und Bearbeitung der gestellten Programmieraufgaben ist deshalb unerlässlich.

Bemerkungen

Einschreibung per CAJ ist notwendig

Empfohlene Literatur

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

19119

Rechnersehen 1

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Denzler, Joachim / Dipl.-Inf. Körner, Marco / Dr. Rodner, Erik	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0046	

19067

Verteilte Systeme und Webentwicklung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Klan, Friederike / Schindler, Sirko	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002 FMI-IN0060 FMI-IN0060 FMI-IN5002	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3
	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3

Bemerkungen

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

Seminare		
19109	Data Privacy (Verteilte Systeme)	
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Klan, Friederike / Univ.Prof. König-Ries, Birgitta	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0113 FMI-IN3003 FMI-IN0069	
1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 Blockveranstaltung	kA -

Kommentare

Das Seminar findet als Blockseminar (voraussichtlich am Ende des Semesters) statt. Vorbesprechung am 16. Oktober 2013, 14:00 Uhr, Raum 1224A, EAP3 Anmeldung über CAJ bis zum 09.10.2013 ! Das Seminar ist belegbar als Modul FMI-IN0113, FMI-IN0069 oder FMI-IN3003.

18960		Randomisierte Algorithmen	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Seminar2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Prof.Dr. Friedrich, Tobias	
zugeordnet zu Modul		FMI-IN0050 FMI-IN3003 FMI-IN0104	
1-Gruppe	23.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2	

46958		Sicherheit und Performance in Hochleistungssystemen (Datenbanken)	
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		Universitätsprofessor Dr. Küspert, Klaus / Dipl. Inf. Koch, Christoph	
zugeordnet zu Modul		FMI-IN0113 FMI-IN3003 FMI-IN0069	
1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 1029 Carl-Zeiß-Straße 3

Bemerkungen

Sicherheit und Performance sind neben weiteren Anforderungen wie Hochverfügbarkeit oder effizienter Wartbarkeit die systemseitigen Kernvoraussetzungen moderner Softwarearchitekturen. Aber auch vor Cloud und BigData waren Datensicherheit und -durchsatz bereits essentielle Grundpfeiler. Zu dieser Zeit kamen die ersten Hochleistungssysteme, wie speziell die im Seminar behandelten Großrechner, auf und trafen mit ihren Eigenschaften genau auf Anforderungsprofil zu. Der bekannteste Vertreter unter den Großrechnern (Mainframes) ist die Architektur System z von IBM, welche seit ihrer Einführung (ursprünglich als System/360) stets zu den sichersten und effizientesten IT-Systemen zählte und auch heute weiterhin zählt. In allen Branchen, wo es auf die IT wirklich „ankommt“ hinsichtlich Performance/ Sicherheit/Verfügbarkeit/... , sind solche Systeme massiv im Einsatz (Banken, Versicherungen, Autoindustrie, Pharma, etc.) Im Seminar „Sicherheit und Performance in Hochleistungssystemen“ soll speziell das IBM System z (aktuelle Generation: IBM zEnterprise EC12) anhand seiner Stärken wie Sicherheit und Performance ausführlich betrachtet werden. Schwerpunkte sind dabei insbesondere: - Geschichte und Einsatzgebiete des Mainframes - Hochverfügbarkeit und die „System z“-Architektur - Sicherheitskonzepte und -mechanismen - Performance und Workload-Management - Werkzeuge der Mainframe-Entwicklung - „Mainframe-Datenbanken“ IMS und DB2 for z/OS - Trends und Chancen im Großrechnerumfeld Das Seminar ist geeignet für Bachelor- und Masterstudenten u.a. der Informatik, Angewandten Informatik, Wirtschaftsinformatik, etc. Wie es in den Veranstaltungen des Lehrstuhls üblich ist, wird es zusätzlich zu den studentischen Beiträgen auch wieder eingeladene fachlich passende Gastreferenten aus der Industrie geben. ACHTUNG: Die Vorbesprechung zum Seminar findet am Dienstag den 15.10.13 um 16:15 Uhr in EAP 2, SR 3319 statt.

19040

SWT: IT-Architekturmanagement

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Hartmann, Andreas / Prof.Dr. Rossak, Wilhelm	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0113 FMI-IN0069 FMI-IN3003	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	
1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00 Seminarraum 1023 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Anmeldung über CAJ erforderlich (siehe oben 'Hyperlink')! Lesen sie dort auch mehr zum Inhalt. VERPFLICHTENDE VORBESPRECHUNG am 16.10.2013, im CZ3 SR123 um 14:15 Uhr.

Bemerkungen

Das Seminar 'IT-Architekturmanagement' bietet eine Einführung in die Grundlagen der Governance software-zentrierter Aufgaben an. Ausgehend von einem Überblick über die wichtigsten Themen und Fragestellungen werden Konzepte und Methoden vorgestellt und diskutiert. Lesen sie bitte den Arbeitsplan mit der Listed der Themen und Termine (noch in Arbeit ...). Themen können von den Teilnehmern aus der Liste der Termine flexibel gewählt werden. Aufarbeitung des gewählten Themas in schriftlicher Form und Vortrag im Seminar. Diskussion und Vortrag zählen besonders. Aktive Mitarbeit und Anwesenheit werden erwartet. Dies wird ein Seminar vorausgesetzt, dass sie sich für das Thema wirklich engagieren. Es gibt maximal 10 Plätze. Zugleich müssen wir eine Mindestzahl an Teilnehmern erreichen. Der derzeitige Termin ist vorläufig und wird noch angepasst.

19055

SWT: Technikakzeptanz am Beispiel Smart Home

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 8 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Nagel, Katharina / Prof.Dr. Rossak, Wilhelm	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0113 FMI-IN3003 FMI-IN0069	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	
1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00 Raum 1222 E.-Abbe-Platz

Kommentare

Anmeldung auch im CAJ erforderlich. VERPFLICHTENDE VORBESPRECHUNG ist am 21.10. (also in der 2. Woche der VO's) im Labor der SWT am EAP/SR1222 (also NICHT in der August-Bebel-Strasse!) um 16:15 Uhr. Der SR1222 ist ein Raum in dem Gebäude auf dem Ernst-Abbe-Platz, in dem das Institut f. Informatik untergebracht ist, auf Ebene 2 (1. Stock), direkt an die Goethegalerie angelehnt. Im Notfall im Sekretariat der SWT bei Frau Müsse nachfragen, das ebenfalls auf Ebene 2 liegt. <http://swt.informatik.uni-jena.de/Lehrstuhl/Anfahrt.html>

Bemerkungen

Das Seminar bietet eine Einführung sowohl in die Grundlagen der Problematik rund um Technikakzeptanz, als auch in das Themengebiet 'Smart Home' aus Sicht des Informatikers. Ausgehend von einem Überblick über die wichtigsten Themen und Fragestellungen werden Konzepte und Methoden vorgestellt und diskutiert: 1. Smart Home 2. Integration des Smart Home in das Smart Grid 3. Smart Home und Smart Metering 4. Smart Home und Elektromobilität 5. Mensch und Technik 6. Technikakzeptanz (u.a. älteren Menschen und Technik) 7. Technikakzeptanzmodelle (grundlegende Modelle & Erweiterungen) Themen können von den Teilnehmern aus der Liste flexibel gewählt werden. Aufarbeitung des gewählten Themas in schriftlicher Form und Vortrag im Seminar. Diskussion und Vortrag zählen besonders. Aktive Mitarbeit und Anwesenheit werden erwartet. Dies wird ein Seminar vorausgesetzt, dass sie sich für das Thema wirklich engagieren. Es gibt maximal 10 Plätze. Zugleich müssen wir eine Mindestzahl an Teilnehmern erreichen. Anmeldung im CAJ und Teilnahme an der Vorbesprechung sind absolut Pflicht. Vergessen Sie nicht ihre Anmeldung in FRIEDOLIN - nur diese ist prüfungsrechtlich relevant!

19056

Visual Analytics (Rechnerarchitektur)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 7 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 7 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Bucker, Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0105 FMI-IN3003	
1-Gruppe	18.10.2013-18.10.2013 Einzeltermin	Fr 13:00 - 14:00 Vorbesprechung in Raum 3220 EAP

Kommentare

Das Seminar wird als Blockveranstaltung durchgeführt. Die Vorbesprechung findet am Freitag, den 18.10.2013 statt.

18958

Workflows am Beispiel BPMN

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	apl. Professor Dr. Amme, Wolfram	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN3003 FMI-IN0113 FMI-IN0069	
1-Gruppe	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00 Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

Das Seminar kann als Master-Seminar FMI-IN0069 Seminar Entwicklung und Management komplexer Softwaresysteme belegt werden.

Anwendungsfächer (unvollständig)

Computational Neuroscience

46885

Neuroanatomie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Unip.Dr.Dr Redies, Christoph / Dr. Ing. Schiecke, Karin	
zugeordnet zu Modul	MED-CNS011	
Weblinks	http://www.imsid.uniklinikum-jena.de/Lehre/Informatik/CNS+WS13_14.html	

1-Gruppe	15.10.2013-17.12.2013 wöchentlich	Di 08:00 - 09:00
	16.10.2013-18.12.2013 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00
	18.10.2013-13.12.2013 wöchentlich	Fr 10:00 - 11:00

Kommentare

Genauere Veranstaltungstermine werden in der Vorlesung bekannt gegeben.

Bemerkungen

Ort: Großer Hörsaal Eichplatz (Gebäudekomplex Kollegiengasse - Teichgraben)

46886

Hirnkurs

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Unip.Dr.Dr Redies, Christoph / Dr. Ing. Schiecke, Karin	
zugeordnet zu Modul	MED-CNS011	

1-Gruppe	23.10.2013-18.12.2013 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Der Hirnkurs ist Bestandteil des Moduls 'Neuroanatomie'.

Bemerkungen

Ort: Präpariersaal Anatomie 1, Teichgraben 7

46887

Grundlagen der Neurophysiologie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Seminar	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Schaible, Hans-Georg / Dr. Ing. Schiecke, Karin	
zugeordnet zu Modul	MED-CNS009 MED-CNS009 MED-CNS009	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00
	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 17:00 - 19:00

Kommentare

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

Bemerkungen

Ort: Großer Hörsaal Eichplatz (Gebäudekomplex Kollegiengasse / Teichgraben)

46888

Verfahren und Messtechniken der experimentellen Neurophysiologie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Praktikum	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Hoyer, Dirk / Univ.Prof. Reichenbach, Jürgen R. / Dr. Ing. Schiecke, Karin	
zugeordnet zu Modul	MED-CNS018 MED-CNS018	
Weblinks	http://www.imsid.uniklinikum-jena.de/Lehre/Informatik/CNS+WS13_14.html	

1-Gruppe	22.10.2013-03.12.2013 wöchentlich	Di 10:00 - 14:00
	13.12.2013-13.12.2013 Einzeltermin	Fr 12:00 - 16:00

Kommentare

Die Termine entnehmen Sie bitte der Veranstaltungsliste.

Bemerkungen

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

42368

EEG/MEG-Analyse und Quellenmodellierung I

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dozent Dr. Haueisen, Jens / Dr. Ing. Schiecke, Karin	
zugeordnet zu Modul	MED-CNS004	

9820**EEG/MEG-Analyse und Quellenmodellierung II****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Praktikum	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dozent Dr. Haueisen, Jens / Dr. Ing. Schiecke, Karin	
zugeordnet zu Modul	MED-CNS005	

Kommentare

Die Lehrveranstaltung wird von Herrn Eichardt und Herrn Dr. Huonker gehalten. Ort: Besprechungsraum IMSID, Bachstr. 18, Gebäude 1
Die Aufteilung in Vorlesung und Praktikum (BIOMAG Lobeda) wird noch bekannt gegeben.

46889**Bildgebende Verfahren und Systeme II****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Reichenbach, Jürgen R. / Dr. Ing. Schiecke, Karin	
zugeordnet zu Modul	MED-CNS002	

1-Gruppe	17.10.2013-12.12.2013 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00
----------	--------------------------------------	------------------

Bemerkungen

Ort: Besprechungsraum IMSID, Bachstr. 18, Gebäude 1

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

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Denzler, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0063	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

19401**Signal- und systemtheoretische
Analyse elektrophysiologischer Daten II****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Ing. Schiecke, Karin / Univ.Prof. rer. nat. habil. Witte, Herbert	
zugeordnet zu Modul	MED-CNS015 MED-CNS015	

1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00
----------	--------------------------------------	------------------

Bemerkungen

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

19077**Einführung in die Theorie Künstlicher Neuronaler Netze****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	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Beckstein, Clemens	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0018	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3
	18.10.2013-07.02.2014 14-täglich	Fr 12:00 - 14:00	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Inhalte: Im Rahmen dieser Lehrveranstaltung werden behandelt • Grundlagen des Konnektionismus, • wesentliche Architekturen und Lernverfahren Neuronaler Netze sowie deren algorithmische Komplexität, • Elemente der Generalisierungs- und Approximationstheorie, • unüberwachte Neuronale Netze und selbstorganisierende Karten, • Verfahren zur Strukturoptimierung von Neuronalen Netzen. Neben theoretischen werden auch praktische Übungen mit Hilfe von MATLAB durchgeführt. (Qualifikations-)Ziele: • Solide Kenntnis der Grundlagen künstlicher neuronaler Netze aus der Sicht der Informatik (neuronale Netze als informatische Verarbeitungsmodelle). • Fähigkeit, neuronale Netze zur Lösung unüblicher Probleme oder widersprüchlicher Spezifikationen einzusetzen und die Qualität der so gefundenen Lösungen einzuschätzen.

Empfohlene Literatur

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

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

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Beckstein, Clemens	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0018	

1-Gruppe	25.10.2013-07.02.2014 14-täglich	Fr 12:00 - 14:00	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	-------------------------------------	------------------	--

46890**Nichtlineare Dynamik in der experimentellen Neurophysiologie****Allgemeine Angaben**

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

Kommentare

Das Modul wird im WS 2013/14 nicht angeboten.

19404

Klinische Aspekte der CNS und Fallseminar

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Seminar	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Ing. Schiecke, Karin / Univ.Prof. rer. nat. habil. Witte, Herbert	
zugeordnet zu Modul	MED-CNS010 MED-CNS006	

Kommentare

Die Module MED-CNS010 (Klinische Aspekte der CNS) und MED-CNS006 (Fall-Seminar und -praktika (klinische Aspekte)) werden im WS 2013/14 nicht angeboten.

15595

Neurowissenschaftliche Grundlagen von Lernen und Gedächtnis

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 13 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Ing. Schiecke, Karin	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0552 FMI-MA3035	

Kommentare

Diese Lehrveranstaltung wird im WS 2013/14 nicht angeboten.

Wirtschaftswissenschaften

18235

Basismodul Einführung in die VWL

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 400 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 400 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	AR PD Dr. Pasche, Markus	
zugeordnet zu Modul	BW 23.5-MP BW 23.5-MP GEO 275 GEO 275 LAWiWiS.2 LAWiWiS.2	
Weblinks	http://www.wiwi.uni-jena.de/Makro/lehre/VWL/lehr_VWL.html	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00 c.t.	Hörsaal HS 2 -E012 Carl-Zeiß-Straße 3
	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00 c.t.	Hörsaal HS 1 -E016 Carl-Zeiß-Straße 3

Bemerkungen

Äquivalenzregelung: gilt auch für Einführung in die Wirtschaftswissenschaften oder VWL I oder VWL II gilt auch für GEO275, LAWiWiS.2 (Sozialkunde) Falls sich die Zeiten mit anderen Lehrveranstaltungen überschneiden, können auch die Zeiten von der LV-Nr. 35619 genutzt werden. Die Prüfungsanmeldung muss aber über die LV-Nr. 18235 erfolgen.

46509

Basismodul Einführung in die Betriebswirtschaftslehre

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 400 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 400 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof. Dr. Lukas, Christian	
zugeordnet zu Modul	BW 34.1-MP GEO 274 LAWiWiS.3	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00 c.t.	Hörsaal HS 1 -E016 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	--------------------------	--

Bemerkungen

gilt auch für GEO274, LAWiWiS.3 (Sozialkunde)

47005

Kleingruppenkolloquium zu Einführung in die BWL

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Kolloquium	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Prof. Dr. Lukas, Christian	

Bemerkungen

vgl. Homepage Prof. Lukas

Bioinformatik B.Sc.

19171

Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung
Belegpflicht	nein
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Nagel, Werner
Weblinks	http://www.fmi.uni-jena.de/Studierende/Veranstaltungen/Vorkurse+Mathematik+und+Informatik.html

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 1.-11.10.2013 statt. Die Veranstaltungen der Studieneinführungstage werden integriert.

15270

Vorkurs: Informatik für Studienanfänger (fakultativ)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung
Belegpflicht	nein
Zugeordnete Dozenten	Dipl. Inf. Truß, Anke
Weblinks	http://www.fmi.uni-jena.de/Studierende/Veranstaltungen/Vorkurse+Mathematik+und+Informatik.html

Bemerkungen

Der Vorkurs findet in der Zeit vom 7.-11.10.2013 statt. Informationen entnehmen Sie bitte der Studium-Homepage der Fakultät für Mathematik und Informatik.

Pflichtmodule

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	Dr. Grajetzki, Jana	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0001	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

Kommentare

Für die Zuordnung zu den Übungsgruppen ist das CAJ-System bindend! Bitte melden Sie sich unbedingt auch dort für die Übungsgruppen an.

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

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Grajetzki, Jana	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0001	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Für die Zuordnung zu den Übungsgruppen ist das CAJ-System bindend! Bitte melden Sie sich unbedingt auch dort für die Übungsgruppen an.

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

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 300 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 300 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Heinzel, Thorsten	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0027 BBC2.1 BB2.2	

0-Gruppe	14.10.2013-14.10.2013 Einzeltermin	Mo 12:00 - 14:00	Hörsaal E017 Erbertstraße 1
	15.10.2013-15.10.2013 Einzeltermin	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal E017 Erbertstraße 1
	21.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Abbe HS Beutenberg
	22.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Abbe HS Beutenberg

Kommentare

In der ersten Vorlesungswoche finden die Vorlesung im Gr. HS Erbertstr. statt, ab der zweiten Vorlesungswoche Abbe HS am Beutenberg statt.

46984**Biochemie für Bioinformatiker****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 46 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 46 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Hermann, Gudrun / Dr. Schröter, Anja	
1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00

19034**Data Mining und Sequenzanalyse****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Praktikum	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Böcker, Sebastian / Dührkop, Kai / Dipl.-Bioinf. Scheubert, Kerstin	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0007 FMI-BI0007	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2

19037**Diskrete Strukturen I****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	Universitätsprofessor Dr. Giesen, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0013	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal HS 4 - E008 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

19038**Diskrete Strukturen I****Allgemeine Angaben**

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

1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3

3-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
4-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4

19126**Einführung in die Bioinformatik I (1. Teil)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung		Vorlesung		2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.			
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Böcker, Sebastian			
zugeordnet zu Modul		FMI-BI0003			
1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di	10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4	

19127**Einführung in die Bioinformatik I (1. Teil)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung		Übung		2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.			
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Böcker, Sebastian / Hufsky, Franziska			
zugeordnet zu Modul		FMI-BI0003			
1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi	10:00 - 12:00	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3	

19023**Einführung in die Bioinformatik II (2. Teil)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung		Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten		Universitätsprofessor Dr. Schuster, Stefan / Tokarski, Christian		
zugeordnet zu Modul		FMI-BI0004		
1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3	

Kommentare

Die Vorlesung beginnt erst in der zweiten Woche (24.10.2013).

19043**Einführung in die Bioinformatik II (2. Teil)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Tokarski, Christian	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0004	

1-Gruppe	21.10.2013-07.02.2014 14-täglich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 1027 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	-------------------------------------	------------------	--

12720**Genetik (BB 2.4, BBC 2.3, BEBW 5, LBio-Ge, FMI-BI0026)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 300 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 300 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Theißen, Günter / Univ.Prof. Damen, Wilhelmus Gerardus Martinus	
zugeordnet zu Modul	LBio-Ge BEBW 5 FMI-BI0026 BBC2.3 BB2.4	

1-Gruppe	17.10.2013-06.02.2014 wöchentlich	Do 09:00 - 12:00	Hörsaal HS 3 -E018 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

18448**Genregulation und Entwicklung I****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 80 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Dr. rer. nat. Müller, Jörg	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0029	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal HS Carl-Zeiß-Platz 12
----------	--------------------------------------	------------------	----------------------------------

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	PD Dr. Dr. sc. nat. Haberland, Klaus	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0022	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	18.10.2013-07.02.2014 14-täglich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

15297

Lineare Algebra (B.Sc. Informatik, Angew. Informatik, Bioinformatik)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Dr. sc. nat. Haberland, Klaus	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0022	

1-Gruppe	23.10.2013-07.02.2014 14-täglich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
2-Gruppe	24.10.2013-07.02.2014 14-täglich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	25.10.2013-07.02.2014 14-täglich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1 Haberland, K.

46952

Molekularbiologisches Praktikum I (BSc Bioinformatik)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Praktikum	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 40 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 40 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Brantl, Sabine	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0031	

1-Gruppe	30.09.2013-11.10.2013 Blockveranstaltung	kA -
----------	---	------

Kommentare

Bitte beachten Sie, dass die Belegung des Praktikums nicht die Prüfungsanmeldung ist. Nach Vorlesungsbeginn melden Sie sich unbedingt auch für die Modulprüfung an

7415

Molekulare Evolution (BB3.MLS3, BE3.A16, MMN.A8, BEBW5, FMI-BI0030)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Theißen, Günter / Dr. Gramzow, Lydia	
zugeordnet zu Modul	BEBW 5 FMI-BI0030 BB3.MLS3 BE3.A16 MMN A 8	

1-Gruppe	15.10.2013-04.02.2014 wöchentlich	Di 11:00 - 13:00	Hörsaal 102 Philosophenweg 14
----------	--------------------------------------	------------------	----------------------------------

Kommentare

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

19018 Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 150 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Pavlyukevich, Ilya	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0007 FMI-MA3022	

1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

19019 Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Pavlyukevich, Ilya	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0007 FMI-MA3022	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4 Boltz, L.
4-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 1028 Carl-Zeiß-Straße 3 Hesse, R.

36259 Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Tutorium
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. habil. Linde, Werner

Wahlpflichtbereich 1 Bioinformatik

19134

3D-Strukturen biologischer Makromoleküle

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Schuster, Stefan / Dr. sc. nat. Sühnel, Jürgen	
zugeordnet zu Modul	BB3.MLS4 FMI-BI0001 BBC3.A12	

1-Gruppe	23.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 3423 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	--

55382

3D-Strukturen biologischer Makromoleküle

Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

18995

Grundlagen der Systembiologie

Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3

6570

Mathematische Biologie I

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 40 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Jetschke, Gottfried	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0006 Ök NF 2.66 Ök NF 2.6	

0-Gruppe	17.10.2013-06.02.2014 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	ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Jetschke, Gottfried	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0006	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 1020 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

Kommentare

Die Übung wird von Frau Christina Glock durchgeführt.

19042**RNA Bioinformatik (Theoretischer Teil)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	JunProf. Marz, Manuela	

1-Gruppe	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

19158**RNA Bioinformatik (Praktischer Teil)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Praktikum	6 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	JunProf. Marz, Manuela	

Kommentare

Das Praktikum findet geblockt in einer Woche nach Vorlesungsende statt.

Wahlpflichtbereich 2 Informatik**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	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Bucker, Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0007	

1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

Kommentare

Bitte zusätzlich ins CAJ einschreiben (<https://caj.informatik.uni-jena.de>)

18987

Cluster und Grid Computing

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Bückner, Martin / Dipl.-Phys. Sohr, Christian	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0007	

1-Gruppe	24.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

Kommentare

Keine Übung in der erste Vorlesungswoche

19063

Datenbanksysteme 1

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 40 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Küspert, Klaus / Pietsch, Bernhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0008	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3
	17.10.2013-07.02.2014 14-täglich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3 Vorlesung 14tgl. i.W. mit der Übung

19064

Datenbanksysteme 1

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Küspert, Klaus / Pietsch, Bernhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0008	

1-Gruppe	21.10.2013-07.02.2014 14-täglich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 119 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	24.10.2013-07.02.2014 14-täglich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3 SR 225 CZ, 14tgl. i.W. mit der Vorlesung

Kommentare

Die Übungen beginnen in der 2. Vorlesungswoche.

19093**Grundlagen der Algorithmik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Friedrich, Tobias	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0002 FMI-IN5002	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2

19065**Grundlagen der Algorithmik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Friedrich, Tobias / Krohmer, Anton	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0002 FMI-IN5002	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00 Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2	Krohmer, A.
----------	--------------------------------------	---	-------------

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

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 18 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 18 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Gebhardt, Kai / Prof.Dr. Rossak, Wilhelm / Späthe, Steffen	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0027	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/main	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	--

Kommentare

Anmeldung über CAJ erforderlich (siehe oben 'Hyperlink')! Lesen sie dort auch mehr zum Inhalt. VERPFLICHTENDE VORBESPRECHUNG am 16.10.2013, im CZ3 SR131 um 10:15 Uhr.

Bemerkungen

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

15619

ISWE - Ingenieurmäßige Software-Entwicklung

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	Prof.Dr. Rossak, Wilhelm / Gebhardt, Kai / Späthe, Steffen	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0027	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/main	

1-Gruppe	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

Kommentare

Anmeldung über CAJ erforderlich (siehe oben 'Hyperlink')! Lesen sie dort auch mehr zum Inhalt. VERPFLICHTENDE VORBESPRECHUNG am 16.10.2013, im CZ3 SR131 um 10:15 Uhr.

19118

Rechnersehen 1

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	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Denzler, Joachim / Dipl.-Inf. Freytag, Alexander	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0046	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3
	14.10.2013-14.10.2013 Einzeltermin	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 2009 Carl-Zeiß-Straße 3
	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 2025 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 Implementationen vorzustellen. Ein Besuch der Rechnerübung und Bearbeitung der gestellten Programmieraufgaben ist deshalb unerlässlich.

Bemerkungen

Einschreibung per CAJ ist notwendig

Empfohlene Literatur

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

19119

Rechnersehen 1

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Denzler, Joachim / Dipl.-Inf. Körner, Marco / Dr. Rodner, Erik	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0046	

Wahlpflichtbereich 3 Biologie

6549

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

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 220 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 220 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Halle, Stefan	
zugeordnet zu Modul	GEO 264 BEBW 3 LBio-Öko BB2.5 FMI-BI0035 Ök NF 1 LBio-SSP-G LBio-SMP-G LBio-SMP-R LBio-SSP-R BBGW3.1 MUC1.5.2	

1-Gruppe	16.10.2013-05.02.2014 wöchentlich	Mi 13:00 - 14:00	Hörsaal E017 Erbertstraße 1
	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 11:00 - 13:00	Hörsaal E017 Erbertstraße 1

17821 Molekulare Medizin (BBC3.G2)			
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Wetzker, Reinhard / apl. Professor Dr. Heller, Regine / aplPrf.Dr. rer. nat. habil. Böhmer, Frank / Prof.Dr. Bauer, Michael / aplPrf.Dr. med. habil. Bauer, Reinhard		
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0034 BBC3.G2		
0-Gruppe	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal HS 7 -1006 Carl-Zeiß-Straße 3

15957 Molekulare Zellbiologie und Biomedizin (BB3.MLS9, Zellbio 1.1, BC 2.1, BBC3.A3, BE3.A17, MMN A10)			
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Hemmerich, Peter / Dr. rer. nat. Hoischen, Christian / Univ.Prof. Dr. Jungnickel, Berit		
zugeordnet zu Modul	BB3.MLS9 BBC3.A3 FMI-BI0038 BE3.A17 MMN A10		
1-Gruppe	14.10.2013-14.10.2013 Einzeltermin	Mo 18:00 - 20:00 Vorbesprechung im Hörsaal des FLI auf dem Beutenberg	
	17.10.2013-06.02.2014 wöchentlich	Do 09:00 - 11:00 HS Abbe-Zentrum Beutenberg	

Kommentare

Die Vorlesung findet im HS Beutenberg, Beutenbergstr. 11, statt.

18412 Molekulare Zellbiologie und Biomedizin (BB3.MLS9, Zellbio 1.1, BC 2.1, BBC3.A3, BE3.A17, MMN A10)			
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Seminar		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Jungnickel, Berit		
zugeordnet zu Modul	BBC3.A3 BB3.MLS9 FMI-BI0038 BE3.A17 MMN A10		
1-Gruppe	16.10.2013-04.02.2014 wöchentlich	Mi 15:00 - 17:00 Hörsaal Beutenberg	
	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00 nur für Bioinformatiker!	

Kommentare

Ort: Hörsaal Beutenberg

7418**Molekulargenetik (BB3.MLS2, BBC3.A2, BE3.A14/19)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)		
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Englert, Christoph / Univ.Prof. Damen, Wilhelmus Gerardus Martinus / Univ.Prof. Theißen, Günter		
zugeordnet zu Modul	BBC3.A2 BB3.MLS2 BE3.A14 BE3.A19		

1-Gruppe	16.10.2013-05.02.2014 wöchentlich	Mi 13:00 - 15:00	Hörsaal E001 Erbertstraße 1
----------	--------------------------------------	------------------	--------------------------------

7279**Zoologie (BEW1G4 , BE 1.6)****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. Olsson, Lennart		
zugeordnet zu Modul	BE1.6 FMI-BI0040 BEW1G4		

1-Gruppe	15.10.2013-04.02.2014 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal E017 Erbertstraße 1
----------	--------------------------------------	------------------	--------------------------------

Kommentare

Die Vorlesung gehört zum Modul 'Botanik/Zoologie'. Inhalt: Zytologie, Histologie, einzellige Eukaryoten, Entstehung von Metazoa, Kambrische 'Explosion', Morphologie u. Evolution von wirbellosen Tieren, Morphologie u. Evolution von Wirbeltieren. Abschlußklausur.

7280**Zoologisches Praktikum für Ernährungswissenschaften (BEW1G4 , BE 1.6)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Praktikum 3 Semesterwochenstunden (SWS)		
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Olsson, Lennart / Dr. Müller, Hendrik / PD Dr. Pohl, Hans-Wilhelm		
zugeordnet zu Modul	BE1.6 FMI-BI0040 BEW1G4		

1-Gruppe	14.10.2013-03.02.2014 wöchentlich	Mo 10:00 - 19:00	Kursraum 117 Erbertstraße 1
----------	--------------------------------------	------------------	--------------------------------

Kommentare

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

56251 Zelluläre Sensorik (BB3.MLS8, BE3.A20)			
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. rer.nat.habil. Heinemann, Stefan / PD Dr. Schönherr, Roland / Prof.Dr. Prof. Dr. rer. nat. habil. Dahse, Ingo		
zugeordnet zu Modul	BB3.MLS8 FMI-BI0033 BE3.A20		
1-Gruppe	16.10.2013-05.02.2014 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 1027 Carl-Zeiß-Straße 3

6521 Molekulare Mechanismen von circadianen Uhren (HBot 1.1; WPF)			
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Seminar		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Mittag, Maria / AR PD Dr. Wagner, Volker		
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0039		
1-Gruppe	16.10.2013-05.02.2014 wöchentlich	Mi 14:00 - 15:00	Hörsaal E001 Am Planetarium 1

Kommentare			
Das Seminar ist für Lehramts- u. Magisterstud. fakultativ, für Biochemiestudenten obligatorisch, sofern das WPF Mol. Pflanzenphysiologie belegt wird.			

Mathematik B.A. Ergänzungsfach

Pflichtmodule			
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	Dr. math. King, Simon		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3014		
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/course/details/id/6628587946881721957		
1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

Kommentare			
Die Studierenden werden gebeten, sich auch auf der CAJ-Seite der Vorlesung anzumelden. Dort werden die Übungsblätter und das Skript veröffentlicht.			

15205**Elemente der Mathematik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. math. King, Simon / Müller, Matthias	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3014	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4	Müller, M.
2-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1	Müller, K.

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

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 130 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 130 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Matveev, Vladimir	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3023	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal HS Bach Bachstrasse 18	
	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1	

18955**Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 23 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Matveev, Vladimir / Dr. Schöbel, Konrad	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3023	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4	Geitel, L.
2-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 102 August-Bebel-Straße 4	Schöbel, K.
3-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4	Schöbel, K.
4-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4	Näthe, A.
5-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3	

Kommentare

Entgegengesetzt der bisherigen Bekanntgabe ist die Gruppeneinteilung über Friedolin verbindlich. Das System CAJ wird nur zur Organisation des Übungsbetriebes genutzt. Bisherige Bekanntgabe: Die Belegung der Übungsgruppen ist im CAJ verbindlich. Bitte dort anmelden!

56304

Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Tutorium

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Prof.Dr. Matveev, Vladimir

Kommentare

Das Tutorium wird fakultativ angeboten.

19018

Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Vorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 150 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.

Zugeordnete Dozenten Univ.Prof. Pavlyukevich, Ilya

zugeordnet zu Modul FMI-MA0007 FMI-MA3022

1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

19019

Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.

Zugeordnete Dozenten Univ.Prof. Pavlyukevich, Ilya

zugeordnet zu Modul FMI-MA0007 FMI-MA3022

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3	
2-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4	
3-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4	Boltz, L.
4-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 1028 Carl-Zeiß-Straße 3	Hesse, R.

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

Art der Veranstaltung	Praktikum	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Kaiser, Dieter	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA6001	
Weblinks	http://users.minet.uni-jena.de/~kaiserd/matlab/2013/Matlab.pdf	

1-Gruppe	07.10.2013-07.10.2013 Einzeltermin	Mo 09:15 - 14:45
	08.10.2013-08.10.2013 Einzeltermin	Di 09:15 - 14:45
	09.10.2013-09.10.2013 Einzeltermin	Mi 09:15 - 14:45
	10.10.2013-10.10.2013 Einzeltermin	Do 09:15 - 14:45
	11.10.2013-11.10.2013 Einzeltermin	Fr 09:15 - 11:30

Bemerkungen

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

Wahlpflichtmodule (empfohlen, freie Auswahl)**18984****Algorithmische Grundlagen****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	Zeranski, Robert	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1001	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

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

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 22 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 22 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Zeranski, Robert	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1001	

1-Gruppe	21.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	-----------------------------------

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	Dr. Kempka, Henning		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3017		
1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

19143		Analysis 2 (Lehramt Regelschule)	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Übung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Dr. Kempka, Henning		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3017		
1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum E013B
	wöchentlich		Max-Wien-Platz 1
		SR 4 Max-Wien-Platz	
	17.10.2013-07.02.2014	Do 12:00 - 14:00	Termin fällt aus !
	wöchentlich	verlegt auf Do 10-12	

15541		Analysis 3 (Lehramt Gymnasium)	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Schmeißer, Hans-Jürgen		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3011		
1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

19141		Analysis 3 (Lehramt Gymnasium)		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)		
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Schmeißer, Hans-Jürgen		
zugeordnet zu Modul		FMI-MA3011		
1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4	Warschinke, M.

2-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 122 August-Bebel-Straße 4	Kunsch, R.
3-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Termin fällt aus !	
	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4	Hinrichs, B.

36282**Datenbanken und Informationssysteme****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	Universitätsprofessor Dr. Küspert, Klaus / Pietsch, Bernhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1002 FMI-IN5002 FMI-IN2000	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3
		14tgl. i.W. mit der Übung	
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3

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

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Küspert, Klaus / Pietsch, Bernhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1002 FMI-IN5002 FMI-IN2000	

1-Gruppe	29.10.2013-07.02.2014 14-täglich	Di 12:00 - 14:00	SR 130 CZ
----------	-------------------------------------	------------------	-----------

Kommentare

Die Übungen beginnen in der 2. Vorlesungswoche.

19107**Diskrete Modellierung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Mundhenk, Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1003	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum E020 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	---

18986		Diskrete Modellierung					
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		Universitätsprofessor Dr. Mundhenk, Martin					
zugeordnet zu Modul		FMI-IN1003					
1-Gruppe		17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich		Do 10:00 - 12:00		Seminarraum 122 August-Bebel-Straße 4	

18970		Elementare Zahlentheorie	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung		3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 65 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Green, David		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5002 FMI-MA5006 FMI-MA0142 FMI-MA3049		
1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 316
	wöchentlich		Fröbelstieg 1
	18.10.2013-07.02.2014	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 119
	wöchentlich		Fröbelstieg 1

Kommentare			
Das Modul ersetzt das alte Modul FMI-MA3001 'Algebra und Zahlentheorie 1' (LA Mathematik).			

18971		Elementare Zahlentheorie			
Allgemeine Angaben					
Art der Veranstaltung		Übung		1 Semesterwochenstunde (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 35 Teilnehmer.			
Zugeordnete Dozenten		Universitätsprofessor Dr. Green, David			
zugeordnet zu Modul		FMI-MA5006 FMI-MA5002 FMI-MA0142 FMI-MA3049			
1-Gruppe		25.10.2013-07.02.2014		Fr 10:00 - 12:00	
		14-tägig			

Kommentare			
Das Modul ersetzt das alte Modul FMI-MA3001 'Algebra und Zahlentheorie 1' (LA Mathematik).			

18968**Geometrie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 90 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 110 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Matveev, Vladimir	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3004	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal HS Bach Bachstrasse 18
	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 1008 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Bitte melden Sie sich unbedingt über CAJ an.

18969**Geometrie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Matveev, Vladimir	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3004	

1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
2-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3

18956**Lineare Optimierung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 70 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 70 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Althöfer, Ingo	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0601	

1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

18957**Lineare Optimierung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Althöfer, Ingo / Dipl.-Math. Bärthel, Marlis / Beckmann, Matthias	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0601	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3

36256**Mathematische und logische Grundlagen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 22 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 22 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Giesen, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1005	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Hörsaal 4 C.-Zeiß-Str. 3
----------	--------------------------------------	--

Kommentare

Die Veranstaltung ist in das Modul 'Diskrete Strukturen I' integriert.

18983**Mathematische und logische Grundlagen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Giesen, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1005	

1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Die Veranstaltung ist in das Modul 'Diskrete Strukturen I' integriert. Bitte informieren Sie sich dort über die Veranstaltungszeiten (eVV 19038).

19003**Praktische Mathematik und Modellierung: Optimierung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Althöfer, Ingo / Dipl.-Math. Bärthel, Marlis / Lucke genannt Schönberg, Tim	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3006 FMI-MA3006 FMI-MA5002 FMI-MA5002	

19027**Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik (Regelschule)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Günther, Roland	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5006 FMI-MA3003 FMI-MA3003 FMI-MA5006	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3

19104**Geometrische Problemaufgaben****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Proseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Schmitz, Michael	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3035 FMI-MA3020	
Weblinks	http://users.minet.uni-jena.de/~schmitzm/didaktik/doku.php?id=splitter	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

19105**Mathematische Splitter****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Proseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Schmitz, Michael	
Weblinks	http://users.minet.uni-jena.de/~schmitzm/didaktik/doku.php?id=problemaufgaben	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Termin fällt aus !
----------	--------------------------------------	------------------	--------------------

Informatik B.A. Ergänzungsfach

Pflichtmodule

18984

Algorithmische Grundlagen

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	Zeranski, Robert	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1001	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

18985

Algorithmische Grundlagen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 22 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 22 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Zeranski, Robert	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1001	

1-Gruppe	21.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	-----------------------------------

36282

Datenbanken und Informationssysteme

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	Universitätsprofessor Dr. Küspert, Klaus / Pietsch, Bernhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1002 FMI-IN5002 FMI-IN2000	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3
		14tgl. i.W. mit der Übung	
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3

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

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Küspert, Klaus / Pietsch, Bernhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1002 FMI-IN5002 FMI-IN2000	

1-Gruppe	29.10.2013-07.02.2014 14-täglich	Di 12:00 - 14:00 SR 130 CZ
----------	-------------------------------------	-------------------------------

Kommentare

Die Übungen beginnen in der 2. Vorlesungswoche.

19107**Diskrete Modellierung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Mundhenk, Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1003	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00 Seminarraum E020 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	---

18986**Diskrete Modellierung****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	Universitätsprofessor Dr. Mundhenk, Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1003	

1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 Seminarraum 122 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	--

36256**Mathematische und logische Grundlagen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 22 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 22 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Giesen, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1005	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Hörsaal 4 C.-Zeiß-Str. 3
----------	--------------------------------------	--

Kommentare

Die Veranstaltung ist in das Modul 'Diskrete Strukturen I' integriert.

18983

Mathematische und logische Grundlagen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Giesen, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1005	

1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Die Veranstaltung ist in das Modul 'Diskrete Strukturen I' integriert. Bitte informieren Sie sich dort über die Veranstaltungszeiten (eVV 19038).

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	Dr. Grajetzki, Jana	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0001	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

Kommentare

Für die Zuordnung zu den Übungsgruppen ist das CAJ-System bindend! Bitte melden Sie sich unbedingt auch dort für die Übungsgruppen an.

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

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Grajetzki, Jana	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0001	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Für die Zuordnung zu den Übungsgruppen ist das CAJ-System bindend! Bitte melden Sie sich unbedingt auch dort für die Übungsgruppen an.

15213**Algorithmische Geometrie I****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Giesen, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0095 FMI-IN0095 FMI-IN5002 FMI-IN5002	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2

18987**Cluster und Grid Computing****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Bücken, Martin / Dipl.-Phys. Sohr, Christian	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0007	

1-Gruppe	24.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

Kommentare

Keine Übung in der erste Vorlesungswoche

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	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Bückner, Martin		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0007		
1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3
Kommentare			
Bitte zusätzlich ins CAJ einschreiben (https://caj.informatik.uni-jena.de)			

19111		Einführung in den VLSI-Entwurf	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Bücken, Martin / Dr.-Ing. Reinsch, Andreas		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0061		
1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Raum 3228 E.Abbe-Platz

19132		Einführung in den VLSI-Entwurf	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Reinsch, Andreas		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0061		
Kommentare			
Terminabsprache in der Vorlesung			

19178		Einführung in die medizinische Bildverarbeitung	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Denzler, Joachim		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0063		
1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4

19077**Einführung in die Theorie Künstlicher Neuronaler Netze****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	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Beckstein, Clemens	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0018	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3
	18.10.2013-07.02.2014 14-täglich	Fr 12:00 - 14:00	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Inhalte: Im Rahmen dieser Lehrveranstaltung werden behandelt • Grundlagen des Konnektionismus, • wesentliche Architekturen und Lernverfahren Neuronaler Netze sowie deren algorithmische Komplexität, • Elemente der Generalisierungs- und Approximationstheorie, • unüberwachte Neuronale Netze und selbstorganisierende Karten, • Verfahren zur Strukturoptimierung von Neuronalen Netzen. Neben theoretischen werden auch praktische Übungen mit Hilfe von MATLAB durchgeführt. (Qualifikations-)Ziele: • Solide Kenntnis der Grundlagen künstlicher neuronaler Netze aus der Sicht der Informatik (neuronale Netze als informatische Verarbeitungsmodelle). • Fähigkeit, neuronale Netze zur Lösung unüblicher Probleme oder widersprüchlicher Spezifikationen einzusetzen und die Qualität der so gefundenen Lösungen einzuschätzen.

Empfohlene Literatur

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

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

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Beckstein, Clemens	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0018	

1-Gruppe	25.10.2013-07.02.2014 14-täglich	Fr 12:00 - 14:00	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	-------------------------------------	------------------	--

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	Dr. math. King, Simon	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3014	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/course/details/id/6628587946881721957	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

Kommentare

Die Studierenden werden gebeten, sich auch auf der CAJ-Seite der Vorlesung anzumelden. Dort werden die Übungsblätter und das Skript veröffentlicht.

15205

Elemente der Mathematik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. math. King, Simon / Müller, Matthias	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3014	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4	Müller, M.
2-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1	Müller, K.

19112

Gerätetreiber

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Koch, Wolfgang	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0020 FMI-IN5002 FMI-IN5002 FMI-IN0020	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

Kommentare

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

19093

Grundlagen der Algorithmik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Friedrich, Tobias	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0002 FMI-IN5002	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2

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	Dr.-Ing. Koch, Wolfgang	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0022	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal HS 5 -E007 Carl-Zeiß-Straße 3
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

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

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 130 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 130 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Matveev, Vladimir	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3023	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal HS Bach Bachstrasse 18
	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

18955**Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 23 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Matveev, Vladimir / Dr. Schöbel, Konrad	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3023	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4	Geitel, L.
2-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 102 August-Bebel-Straße 4	Schöbel, K.
3-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4	Schöbel, K.
4-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4	Näthe, A.
5-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3	

Kommentare

Entgegengesetzt der bisherigen Bekanntgabe ist die Gruppeneinteilung über Friedolin verbindlich. Das System CAJ wird nur zur Organisation des Übungsbetriebes genutzt. Bisherige Bekanntgabe: Die Belegung der Übungsgruppen ist im CAJ verbindlich. Bitte dort anmelden!

19118

Rechnersehen 1

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	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Denzler, Joachim / Dipl.-Inf. Freytag, Alexander	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0046	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3
	14.10.2013-14.10.2013 Einzeltermin	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 2009 Carl-Zeiß-Straße 3
	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 2025 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	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Denzler, Joachim / Dipl.-Inf. Körner, Marco / Dr. Rodner, Erik	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0046	

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

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

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 1023 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

Kommentare

Anmeldung im CAJ verpflichtend!! VERPFLICHTENDE VORBESPRECHUNG am 21.10.2013, im CZ3 SR123 um 14:15 Uhr.

Bemerkungen

> Beschreibung: In dieser Veranstaltung wird ein realitätsnahes Projekt - beginnend von der initialen Erfassung der Anforderungen bis zur fertigen Implementierung - im Team durchgeführt. Begleitend finden Vorlesungen statt, welche Wissen für die konkrete Projektdurchführung vermitteln und einzelne interessante Aspekte/Technologien vertiefen. > Organisatorisches: SWEP bildet folgende Veranstaltungen ab: 'Softwareentwicklungsprojekt 1' (SWEP-1: für den Bachelor), 'Softwareentwicklungsprojekt 2' (SWEP-2: für den Master) bzw. 'Softwaretechnik 2' (SWT-2: für das Diplom) Wir starten mit einer gemeinsamen Vorbesprechung in der zweiten Vorlesungswoche am ==> Montag den 21.10.2013 um 14 Uhr im SR-123 am CZ3 <== In der Vorbesprechung werden auch der Bewertungsmodus (Projekt/Prüfung) und weitere organisatorische Fragen geklärt. Teamtermine werden (nach Auswahl eines bestimmten Projekts) mit dem Projektbetreuer individuell festgelegt. Die Anwesenheit bei der Vorbesprechung, die Anmeldung in FRIEDOLIN und die Anmeldung im CAJ sind verpflichtend! > Voraussetzungen: Die formalen Voraussetzungen ihres Moduls (SWEP-1, SWEP-2, SWT-2: je nach Studiengang), gute Teamfähigkeit, Zeit und Belastbarkeit. Das Projekt wird im Team durchgeführt. Eine vertiefende Einarbeitung in Technologien ist auf Grund des Projektumfangs zusätzlich zur Vorlesung notwendig.

19058**SWEP - Software-Entwicklungsprojekt****Allgemeine Angaben**

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

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 1023 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

Kommentare

Anmeldung im CAJ verpflichtend!!! VERPFLICHTENDE VORBESPRECHUNG am 21.10.2013, im CZ3 SR123 um 14:15 Uhr.

Bemerkungen

Bachelor: SWEP I Master: SWEP II ----- > Beschreibung: In dieser Veranstaltung wird ein realitätsnahes Projekt - beginnend von der initialen Erfassung der Anforderungen bis zur fertigen Implementierung - im Team durchgeführt. Begleitend finden Vorlesungen statt, welche Wissen für die konkrete Projektdurchführung vermitteln und einzelne interessante Aspekte/Technologien vertiefen. > Organisatorisches: SWEP bildet folgende Veranstaltungen ab: 'Softwareentwicklungsprojekt 1' (SWEP-1: für den Bachelor), 'Softwareentwicklungsprojekt 2' (SWEP-2: für den Master) bzw. 'Softwaretechnik 2' (SWT-2: für das Diplom) Wir starten mit einer gemeinsamen Vorbesprechung in der zweiten Vorlesungswoche am ==> Montag den 21.10.2013 um 14 Uhr im SR-123 am CZ3 <== In der Vorbesprechung werden auch der Bewertungsmodus (Projekt/Prüfung) und weitere organisatorische Fragen geklärt. Teamtermine werden (nach Auswahl eines bestimmten Projekts) mit dem Projektbetreuer individuell festgelegt. Die Anwesenheit bei der Vorbesprechung, die Anmeldung in FRIEDOLIN und die Anmeldung im CAJ sind verpflichtend! > Voraussetzungen: Die formalen Voraussetzungen ihres Moduls (SWEP-1, SWEP-2, SWT-2: je nach Studiengang), gute Teamfähigkeit, Zeit und Belastbarkeit. Das Projekt wird im Team durchgeführt. Eine vertiefende Einarbeitung in Technologien ist auf Grund des Projektumfangs zusätzlich zur Vorlesung notwendig.

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. Pavlyukevich, Ilya	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0007 FMI-MA3022	

1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

19019 Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Pavlyukevich, Ilya	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0007 FMI-MA3022	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4 Boltz, L.
4-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 1028 Carl-Zeiß-Straße 3 Hesse, R.

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	Hon.prof. Dr. Welsch, Martin / Dr.-Ing. Koch, Wolfgang	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0055	

1-Gruppe	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

19067**Verteilte Systeme und Webentwicklung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Klan, Friederike / Schindler, Sirko	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002 FMI-IN0060 FMI-IN0060 FMI-IN5002	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3
	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3

Bemerkungen

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

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

Art der Veranstaltung	Praktikum	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Kaiser, Dieter	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA6001	
Weblinks	http://users.minet.uni-jena.de/~kaiserd/matlab/2013/Matlab.pdf	

1-Gruppe	07.10.2013-07.10.2013 Einzeltermin	Mo 09:15 - 14:45
	08.10.2013-08.10.2013 Einzeltermin	Di 09:15 - 14:45
	09.10.2013-09.10.2013 Einzeltermin	Mi 09:15 - 14:45
	10.10.2013-10.10.2013 Einzeltermin	Do 09:15 - 14:45
	11.10.2013-11.10.2013 Einzeltermin	Fr 09:15 - 11:30

Bemerkungen

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

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

1-Gruppe	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
2-Gruppe	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
3-Gruppe	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 14:00 - 16:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

Das Praktikum findet jedes Semester statt. Bitte achten Sie auf das in Ihrem Regelstudienplan vorgesehene Semester.

Bemerkungen

Das Praktikum wird begleitet von einem Tutorium.

19053

Informatik + Gesellschaft

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Zehndner, Eberhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0026 FMI-IN3003	

1-Gruppe	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 1020 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

Kommentare

Anmeldung über CAJ erforderlich.

46958

Sicherheit und Performance in Hochleistungssystemen (Datenbanken)

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	Universitätsprofessor Dr. Küspert, Klaus / Dipl. Inf. Koch, Christoph	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0113 FMI-IN3003 FMI-IN0069	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 1029 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

Bemerkungen

Sicherheit und Performance sind neben weiteren Anforderungen wie Hochverfügbarkeit oder effizienter Wartbarkeit die systemseitigen Kernvoraussetzungen moderner Softwarearchitekturen. Aber auch vor Cloud und BigData waren Datensicherheit und -durchsatz bereits essentielle Grundpfeiler. Zu dieser Zeit kamen die ersten Hochleistungssysteme, wie speziell die im Seminar behandelten Großrechner, auf und trafen mit ihren Eigenschaften genau auf Anforderungsprofil zu. Der bekannteste Vertreter unter den Großrechnern (Mainframes) ist die Architektur System z von IBM, welche seit ihrer Einführung (ursprünglich als System/360) stets zu den sichersten und effizientesten IT-Systemen zählte und auch heute weiterhin zählt. In allen Branchen, wo es auf die IT wirklich „ankommt“ hinsichtlich Performance/Sicherheit/Verfügbarkeit/... , sind solche Systeme massiv im Einsatz (Banken, Versicherungen, Autoindustrie, Pharma, etc.) Im Seminar „Sicherheit und Performance in Hochleistungssystemen“ soll speziell das IBM System z (aktuelle Generation: IBM zEnterprise EC12) anhand seiner Stärken wie Sicherheit und Performance ausführlich betrachtet werden. Schwerpunkte sind dabei insbesondere: - Geschichte und Einsatzgebiete des Mainframes - Hochverfügbarkeit und die „System z“-Architektur - Sicherheitskonzepte und -mechanismen - Performance und Workload-Management - Werkzeuge der Mainframe-Entwicklung - „Mainframe-Datenbanken“ IMS und DB2 for z/OS - Trends und Chancen im Großrechnerumfeld Das Seminar ist geeignet für Bachelor- und Masterstudenten u.a. der Informatik, Angewandten Informatik, Wirtschaftsinformatik, etc. Wie es in den Veranstaltungen des Lehrstuhls üblich ist, wird es zusätzlich zu den studentischen Beiträgen auch wieder eingeladene fachlich passende Gastreferenten aus der Industrie geben. ACHTUNG: Die Vorbesprechung zum Seminar findet am Dienstag den 15.10.13 um 16:15 Uhr in EAP 2, SR 3319 statt.

19055

SWT: Technikakzeptanz am Beispiel Smart Home

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 8 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Nagel, Katharina / Prof.Dr. Rossak, Wilhelm	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0113 FMI-IN3003 FMI-IN0069	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00 Raum 1222 E.-Abbe-Platz
----------	--------------------------------------	---

Kommentare

Anmeldung auch im CAJ erforderlich. VERPFLICHTENDE VORBESPRECHUNG ist am 21.10. (also in der 2. Woche der VOs) im Labor der SWT am EAP/SR1222(also NICHT in der August-Bebel-Strasse!) um 16:15 Uhr. Der SR1222 ist ein Raum in dem Gebäude auf dem Ernst-Abbe-Platz, in dem das Institut f. Informatik untergebracht ist, auf Ebene 2 (1. Stock), direkt an die Goethegalerie angelehnt. Im Notfall im Sekretariat der SWT bei Frau Müsse nachfragen, das ebenfalls auf Ebene 2 liegt. <http://swt.informatik.uni-jena.de/Lehrstuhl/Anfahrt.html>

Bemerkungen

Das Seminar bietet eine Einführung sowohl in die Grundlagen der Problematik rund um Technikakzeptanz, als auch in das Themengebiet 'Smart Home' aus Sicht des Informatikers. Ausgehend von einem Überblick über die wichtigsten Themen und Fragestellungen werden Konzepte und Methoden vorgestellt und diskutiert: 1. Smart Home 2. Integration des Smart Home in das Smart Grid 3. Smart Home und Smart Metering 4. Smart Home und Elektromobilität 5. Mensch und Technik 6. Technikakzeptanz (u.a. älteren Menschen und Technik) 7. Technikakzeptanzmodelle (grundlegende Modelle & Erweiterungen) Themen können von den Teilnehmern aus der Liste flexibel gewählt werden. Aufarbeitung des gewählten Themas in schriftlicher Form und Vortrag im Seminar. Diskussion und Vortrag zählen besonders. Aktive Mitarbeit und Anwesenheit werden erwartet. Dies wird ein Seminar vorausgesetzt, dass sie sich für das Thema wirklich engagieren. Es gibt maximal 10 Plätze. Zugleich müssen wir eine Mindestzahl an Teilnehmern erreichen. Anmeldung im CAJ und Teilnahme an der Vorbesprechung sind absolut Pflicht. Vergessen Sie nicht ihre Anmeldung in FRIEDOLIN - nur diese ist prüfungsrechtlich relevant!

ASQ - Module

19137

Elektronische Fachinformation für Bioinformatiker

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 13 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 16 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. rer. nat. Weiß, Ina	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0016 FMI-BI0016	
Weblinks	http://pinguin.biologie.uni-jena.de/bioinformatik/fachinfobioinf.html	

1-Gruppe	15.10.2013-15.10.2013 Einzeltermin	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 3423 Ernst-Abbe-Platz 2
	22.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	MMZ E006 Am Johannisfriedhof 2

Kommentare

Vorbesprechung am 15.10.2013 im Raum 3423 am Ernst-Abbe-Platz 2, 4. Etage. Die Veranstaltungen sind für dienstags 10- 12 Uhr geplant. Genaue Abstimmung erfolgt zur Vorbesprechung. Alle Informationen zur Veranstaltung erhalten Sie über den angegebenen Link zur Homepage von Frau Dr. Weiß.

Bemerkungen

Das Modul ist als ASQ-Modul nur für die Bachelor- und Master-Studiengänge Bioinformatik zugelassen.

9770

Externes Praktikum

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Praxismodul	6 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Schumacher, Jens	

Kommentare

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

Bemerkungen

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

55362

Geschichte der Mathematik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. habil. Tobies, Renate	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3024 FMI-MA5002	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4

Kommentare

Die Lehrveranstaltung ist dem Modul FMI-MA3024 'Grundlagen der Mathematik' zugeordnet.

Empfohlene Literatur

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

19145

Geschichte der Informatik (ASQ)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Fothe, Michael	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1011	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	---

19053

Informatik + Gesellschaft

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Zehendner, Eberhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0026 FMI-IN3003	

1-Gruppe	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 1020 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

Kommentare

Anmeldung über CAJ erforderlich.

19066

Literaturarbeit + Präsentation (ASQ)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0032	

Weblinks <http://www.minet.uni-jena.de/www/fakultaet/schukat/ASQ/WS13/>

1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 1029 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

65322**Objektorientierte Programmierung mit C++****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Ortmann, Wolfgang	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0200 FMI-IN0200	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Vorlesung	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3
	14.10.2013-14.10.2013 Einzeltermin	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 2009 Carl-Zeiß-Straße 3
	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00 Übung	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

Die Belegung dieses Moduls wird erst ab 3. Fachsemester (BSc) empfohlen.

19123**Projektmodul Medienökonomie III:
Prototypenseminar (Angebot Uni Weimar)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Projekt
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 5 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 5 Teilnehmer.
Zugeordnete Dozenten	Dipl.-Phys. Jäger, Jutta
Weblinks	http://www.uni-weimar.de/cms/index.php?id=4800

Kommentare

Das Prototypenseminar kann im Rahmen des ASQ-Bereiches belegt werden, für Studierende BSc/MSc Wirtschaftsmathematik ist eine Belegung als Praktikum denkbar. Das Modul kann auch in kleineren Abschnitten belegt werden. Zu empfehlen ist das Prototypenseminar und eine passende theoretische Vorlesung. Bei Interesse wenden Sie sich bitte an Frau Dr. Richter (03643/583925, nancy.richter@uni-weimar.de) an der Bauhaus Universität Weimar und an Frau Jäger an der Fakultät für Mathematik und Informatik der FSU Jena.

88444**Wirtschaftskompetenz - Grundlagen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 80 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Schwarz, Torsten	
1-Gruppe	15.10.2013-04.02.2014 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Hörsaal 1008 Carl-Zeiß-Straße 3

Master - Studiengänge

Mathematik M.Sc.

Reine Mathematik

78345

Anwendungen von Operatortheorie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Keller, Matthias / Univ.Prof. Lenz, Daniel	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1270 FMI-MA1213	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

Kommentare

Die Lehrveranstaltung ist auch im Modul FMI-MA1213 Moderne Methoden der Analysis (6 LP) belegbar. Bitte beachten Sie dabei aber, dass Sie das Modul (mit einer anderen Lehrveranstaltung) dann nicht mehr belegen können.

27183

Approximationstheorie 1

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	apl. Prof. Dr. Haroske, Dorothee	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0204	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

15561

Approximationstheorie 1

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	apl. Prof. Dr. Haroske, Dorothee / Mieth, Therese	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0204	

1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

18964**Höhere Analysis 2****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Hasler, David Gerold	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1212	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

18973**Höhere Analysis 2****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Hasler, David Gerold	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1212	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

56179**Komplexe Multiplikation****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Dr. sc. nat. Haberland, Klaus	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1105	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

15614**Lie-Algebren und Lie-Gruppen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	JunPrf.Dr. Yakimova, Oxana / Besteher, Rico	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1104	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00 Vorlesung	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1	Yakimova, O.
	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 Vorlesung/Übung 14tgl. i.W.	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4	

15817**Spezielle Kapitel der Algebra: Charaktertheorie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Sambale, Benjamin	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1193	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
	17.10.2013-07.02.2014 14-täglich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

19024**Spezielle Kapitel der Algebra: Charaktertheorie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Reichenbach, René / Dr. Sambale, Benjamin	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1193	

1-Gruppe	24.10.2013-07.02.2014 14-täglich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1	Reichenbach, R.
----------	-------------------------------------	------------------	------------------------------	-----------------

Angewandte Mathematik**15213****Algorithmische Geometrie I****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Giesen, Joachim
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0095 FMI-IN0095 FMI-IN5002 FMI-IN5002

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2

15575		Anwendungen optimaler Steuerung	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Alt, Walter / Seydenschwanz, Martin		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1606 FMI-MA1606		
1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014	Di 16:00 - 18:00	Labor 310
	wöchentlich		Ernst-Abbe-Platz 2

19006		Ausgewählte Optimierungsalgorithmen	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Dr. Laue, Sören	
zugeordnet zu Modul		FMI-IN0132	
1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014	Mo 10:00 - 12:00	
	wöchentlich	Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2	

18999		Diskrete und experimentelle Optimierung A	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Althöfer, Ingo	
zugeordnet zu Modul		FMI-MA1601	
1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014	Do 16:00 - 18:00	Hörsaal 301
	wöchentlich		Fröbelstieg 1
	18.10.2013-07.02.2014	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 301
	wöchentlich		Fröbelstieg 1

36462		Diskrete und experimentelle Optimierung A	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Übung2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Althöfer, Ingo	
zugeordnet zu Modul		FMI-MA1601	
1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014	Mi 16:00 - 18:00	Hörsaal 301
	wöchentlich		Fröbelstieg 1

19106**Komplexitätstheorie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	5 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Mundhenk, Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0028 FMI-IN0028	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00 Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00 Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2

19039**Lernen Formaler Sprachen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Kötzing, Timo	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0133	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00 verlegt auf Mo 16-18 Uhr	Termin fällt aus !
	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 3017 Carl-Zeiß-Straße 3
	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00 Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2	

66014**Markovketten Monte Carlo Methoden
auf allgemeinen Zustandsräumen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Novak, Erich / Rudolf, Daniel	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1574	

1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00 Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	--

15628		Monte-Carlo-Methoden		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Vorlesung		4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Novak, Erich		
zugeordnet zu Modul		FMI-MA0550		
1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3	
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4	

15978		Monte-Carlo-Methoden	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Übung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Novak, Erich		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0550		
1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

19057		Semimartingale	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Pavlyukevich, Ilya	
zugeordnet zu Modul		FMI-MA1712	
1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

66015		Stochastische DGL	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung		4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Schmalfuß, Björn		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1722		
1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

46841**Zeitreihenanalyse****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Neumann, Michael	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1705	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

Vertiefung**15213****Algorithmische Geometrie I****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Giesen, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0095 FMI-IN0095 FMI-IN5002 FMI-IN5002	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2

15575**Anwendungen optimaler Steuerung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Alt, Walter / Seydenschwanz, Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1606 FMI-MA1606	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------

78345**Anwendungen von Operatortheorie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Keller, Matthias / Univ.Prof. Lenz, Daniel	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1270 FMI-MA1213	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

Kommentare

Die Lehrveranstaltung ist auch im Modul FMI-MA1213 Moderne Methoden der Analysis (6 LP) belegbar. Bitte beachten Sie dabei aber, dass Sie das Modul (mit einer anderen Lehrveranstaltung) dann nicht mehr belegen können.

19006**Ausgewählte Optimierungsalgorithmen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Laue, Sören	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0132	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	---

18999**Diskrete und experimentelle Optimierung A****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Althöfer, Ingo	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1601	

1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

36462**Diskrete und experimentelle Optimierung A****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Althöfer, Ingo	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1601	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

18964**Höhere Analysis 2****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Hasler, David Gerold	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1212	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

18973**Höhere Analysis 2****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Hasler, David Gerold	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1212	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

56179**Komplexe Multiplikation****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Dr. sc. nat. Haberland, Klaus	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1105	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

19106		Komplexitätstheorie	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung/Übung	
		5 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Universitätsprofessor Dr. Mundhenk, Martin	
zugeordnet zu Modul		FMI-IN0028 FMI-IN0028	
1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014	Di 16:00 - 18:00	
	wöchentlich	Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2	
	17.10.2013-07.02.2014	Do 16:00 - 18:00	
	wöchentlich	Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2	

19039		Lernen Formaler Sprachen	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung		4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Dr. Kötzing, Timo		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0133		
1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00 Termin fällt aus ! verlegt auf Mo 16-18 Uhr	
	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 3017 Carl-Zeiß-Straße 3
	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2

15614		Lie-Algebren und Lie-Gruppen		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung		4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.			
Zugeordnete Dozenten	JunPrf.Dr. Yakimova, Oxana / Besteher, Rico			
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1104			
1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00 Vorlesung	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1	Yakimova, O.
	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 Vorlesung/Übung 14tgl. i.W.	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4	

66014

Markovketten Monte Carlo Methoden auf allgemeinen Zustandsräumen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)		
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Novak, Erich / Rudolf, Daniel		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1574		
1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4

15628

Monte-Carlo-Methoden

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung 4 Semesterwochenstunden (SWS)		
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Novak, Erich		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0550		
1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4

15978

Monte-Carlo-Methoden

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)		
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Novak, Erich		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0550		
1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

55384

Parallele Algorithmen für lineare Gleichungssysteme

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung 4 Semesterwochenstunden (SWS)		
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Zumbusch, Gerhard		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0571 FMI-MA0571		

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2

19057**Semimartingale****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Pavlyukevich, Ilya		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1712		
1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

15817**Spezielle Kapitel der Algebra: Charaktertheorie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung		3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Dr. Sambale, Benjamin		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1193		
1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
	17.10.2013-07.02.2014 14-täglich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

19024**Spezielle Kapitel der Algebra: Charaktertheorie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung		1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Reichenbach, René / Dr. Sambale, Benjamin		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1193		
1-Gruppe	24.10.2013-07.02.2014 14-täglich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1 Reichenbach, R.

66015**Stochastische DGL****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Schmalfuß, Björn	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1722	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

46841**Zeitreihenanalyse****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Neumann, Michael	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1705	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

Seminare**78344****Analysis auf metrischen Maßräumen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Lenz, Daniel	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0282 FMI-MA1281	

1-Gruppe	22.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

Kommentare

Das Seminar kann im Bachelor- oder Masterstudium (FMI-MA0282 oder FMI-MA1281) belegt werden. Vorbesprechung am 22.10.2013.

16149**zur Geometrie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Zähle, Martina	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1482	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00 verlegt auf Mi 12-14 Uhr	Termin fällt aus !
	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00 verlegt auf Mo 12-14 Uhr	Termin fällt aus !
	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 3018 Carl-Zeiß-Straße 3

19001**Optimierung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Althöfer, Ingo	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1681 FMI-MA1682	

1-Gruppe	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

Kommentare

Es ist ein Seminar nur für Masterstudenten und Doktoranden. Teilnehmen kann nur, wer vorher am Lehrstuhl mindestens eine Vorlesung (Bachelor oder Master) erfolgreich absolviert hat. Anmeldung ist für Masterstudenten möglich bis Do, 26. September 12:00 Uhr. Themenvergabe ist am Do, 26. September, 15:00 Uhr im Raum 3306, Etage 3, Ernst-Abbe-Platz 2.

19391**Optimale Steuerung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Alt, Walter	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1681 FMI-MA1683	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------

18996**zur Numerik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Novak, Erich	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1552	

1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

19359**Statistik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Neumann, Michael	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1782	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 1013 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

Wirtschaftsmathematik M.Sc.**Optimierung und Stochastik****15575****Anwendungen optimaler Steuerung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Alt, Walter / Seydenschwanz, Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1606 FMI-MA1606	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------

18999**Diskrete und experimentelle Optimierung A****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Althöfer, Ingo	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1601	

1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

36462**Diskrete und experimentelle Optimierung A****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Althöfer, Ingo	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1601	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

19057**Semimartingale****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Pavlyukevich, Ilya	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1712	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

66015**Stochastische DGL****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Schmalfuß, Björn	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1722	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

46841**Zeitreihenanalyse****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Neumann, Michael	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1705	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

19001**Optimierung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Althöfer, Ingo	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1681 FMI-MA1682	

1-Gruppe	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

Kommentare

Es ist ein Seminar nur für Masterstudenten und Doktoranden. Teilnehmen kann nur, wer vorher am Lehrstuhl mindestens eine Vorlesung (Bachelor oder Master) erfolgreich absolviert hat. Anmeldung ist für Masterstudenten möglich bis Do, 26. September 12:00 Uhr. Themenvergabe ist am Do, 26. September, 15:00 Uhr im Raum 3306, Etage 3, Ernst-Abbe-Platz 2.

19391**Optimale Steuerung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Alt, Walter	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1681 FMI-MA1683	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------

19359**Statistik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Neumann, Michael	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1782	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 1013 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

19006**Ausgewählte Optimierungsalgorithmen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Laue, Sören	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0132	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	---

Sonstige Mathematik**15531****Angewandte Probleme von Algebra und Geometrie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Zähle, Martina	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0449	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00 Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	--

18964**Höhere Analysis 2****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Hasler, David Gerold	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1212	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

15628**Monte-Carlo-Methoden****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Novak, Erich	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0550	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4

15978**Monte-Carlo-Methoden****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Novak, Erich	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0550	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

15956**Symmetrien von Ornamenten (Algebra)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 13 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Green, David	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0481	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

Kommentare

Anmeldung im CAJ verbindlich!

16149**zur Geometrie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Zähle, Martina	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1482	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 12:00 – 14:00 verlegt auf Mi 12-14 Uhr	Termin fällt aus !
	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 14:00 – 16:00 verlegt auf Mo 12-14 Uhr	Termin fällt aus !
	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 3018 Carl-Zeiß-Straße 3

18973**Höhere Analysis 2****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Hasler, David Gerold	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1212	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

18996**zur Numerik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Novak, Erich	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1552	

1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

19115**Angewandte Probleme von Algebra und Geometrie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Schneider, Erik / Univ.Prof. Zähle, Martina	

1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 1023 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

65067**Klassische Differentialgeometrie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Matveev, Vladimir	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5002 FMI-MA5006 FMI-MA0406 FMI-MA3040	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4

Kommentare

Für das Modul FMI-MA3040 (Lehramt) muss die Vorlesung die ersten 10 Wochen besucht werden,

78344**Analysis auf metrischen Maßräumen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Lenz, Daniel	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0282 FMI-MA1281	

1-Gruppe	22.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

Kommentare

Das Seminar kann im Bachelor- oder Masterstudium (FMI-MA0282 oder FMI-MA1281) belegt werden. Vorbesprechung am 22.10.2013.

Informatik**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	Dr. Grajetzki, Jana	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0001	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

Kommentare

Für die Zuordnung zu den Übungsgruppen ist das CAJ-System bindend! Bitte melden Sie sich unbedingt auch dort für die Übungsgruppen an.

19051

Algorithmen und Datenstrukturen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Grajetzki, Jana	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0001	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Für die Zuordnung zu den Übungsgruppen ist das CAJ-System bindend! Bitte melden Sie sich unbedingt auch dort für die Übungsgruppen an.

19093

Grundlagen der Algorithmik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Friedrich, Tobias	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0002 FMI-IN5002	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2

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	Dr.-Ing. Koch, Wolfgang	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0022	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal HS 5 -E007 Carl-Zeiß-Straße 3
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

19065**Grundlagen der Algorithmik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Friedrich, Tobias / Krohmer, Anton	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0002 FMI-IN5002	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Krohmer, A. Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	--

Informatik M.Sc.**Wahlpflichtbereich Informatik****19033****Automatisches Differenzieren****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Bücken, Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0125	

1-Gruppe	24.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	-----------------------------------

19006**Ausgewählte Optimierungsalgorithmen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Laue, Sören	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0132	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------

65321		Diskrete Strukturen III	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Dr. Vogel, Jörg		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0094 FMI-IN0094		
1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 1030 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	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Bucker, Martin		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0007		
1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Bitte zusätzlich ins CAJ einschreiben (<https://caj.informatik.uni-jena.de>)

18987		Cluster und Grid Computing	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Übung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Bucker, Martin / Dipl.-Phys. Sohr, Christian		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0007		
1-Gruppe	24.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4

Kommentare

Keine Übung in der erste Vorlesungswoche

55378		DB-Administration	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Küspert, Klaus / Büchse, Katharina		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0072		

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	-----------------------------------

Kommentare

Es handelt sich um eine praktische Übung zur Administration von DB2 V9.7, hilfreiche Materialien werden zur Verfügung gestellt.

55380

Fehlertolerante Systeme

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Küspert, Klaus / Dr. Friedel, Klaus	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0074	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

Kommentare

Die Vorlesung beginnt erst am 23.10.2013.

19112

Gerätetreiber

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Koch, Wolfgang	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0020 FMI-IN5002 FMI-IN5002 FMI-IN0020	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

Kommentare

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

19060

Hardware-nahe Programmierung am Beispiel Quadrocopter (SWT-Spezialisierung I)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Rossak, Wilhelm / Späthe, Steffen	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0052	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo -	Termin fällt aus !
----------	--------------------------------------	------	--------------------

Kommentare

Die Vorlesung muss aus technischen Gründen leider ausfallen (Hardware wurde nicht geliefert).

65673		Hochleistungsrechnen	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Bückner, Martin		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0126		
1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3

65674		Hochleistungsrechnen	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Übung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Bückner, Martin / Dipl.-Phys. Sohr, Christian		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0126		
1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 271 Fürstengraben 1

19059		Implementierung von Programmiersprachen (SWT-Spezialisierung II)	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	apl. Professor Dr. Amme, Wolfram		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0053 FMI-IN0053		
1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 1023 Carl-Zeiß-Straße 3

19074		Intervallarithmetik	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung		4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Zehendner, Eberhard		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0107 FMI-IN0107		
1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014	Mo 10:00 - 12:00	
	wöchentlich	Raum 3220 E.-Abbe-Platz 2	
	18.10.2013-07.02.2014	Fr 10:00 - 12:00	
	wöchentlich	Raum 3220 E.-Abbe-Platz 2	

19106**Komplexitätstheorie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	5 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Mundhenk, Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0028 FMI-IN0028	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00 Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00 Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2

19039**Lernen Formaler Sprachen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Kötzing, Timo	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0133	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00 verlegt auf Mo 16-18 Uhr	Termin fällt aus !
	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 3017 Carl-Zeiß-Straße 3
	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2

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

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002 FMI-IN0034	
Weblinks	http://www.minet.uni-jena.de/www/fakultaet/schukat/ML/WS13/	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3

55379**Mobile Agenten****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Ing. Schau, Volkmar	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0066	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 1023 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

18967**Modelle für die symbolische
Informationsverarbeitung mit LISP und Prolog****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Beckstein, Clemens	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0035	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3
	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 1023 Carl-Zeiß-Straße 3

19122**Modelle für die symbolischen
Informationsverarbeitung mit LISP und Prolog****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	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Beckstein, Clemens	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0035	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Alle Angaben entnehmen Sie bitte der Vorlesungsanzeige.

19405**Projekt VLSI-Entwurf****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Praktikum	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Reinsch, Andreas	

19114**Rechnerarithmetische Schaltungen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Zehendner, Eberhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0108 FMI-IN0108	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 Raum 3228 E.-Abbe-Platz 2
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 Raum 3220 E.-Abbe-Platz 2

19118**Rechnersehen 1****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	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Denzler, Joachim / Dipl.-Inf. Freytag, Alexander	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0046	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3
	14.10.2013-14.10.2013 Einzeltermin	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 2009 Carl-Zeiß-Straße 3
	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

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

Bemerkungen

Einschreibung per CAJ ist notwendig

Empfohlene Literatur

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

19119

Rechnersehen 1

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Denzler, Joachim / Dipl.-Inf. Körner, Marco / Dr. Rodner, Erik	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0046	

23004

(Semantische) Daten- und Prozessintegration

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. König-Ries, Birgitta	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0131	

1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

Bemerkungen

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

19079

Signalorientierte Bildverarbeitung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Ortmann, Wolfgang	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0083	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 1023 Carl-Zeiß-Straße 3
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 1023 Carl-Zeiß-Straße 3

19095**Software Qualitätssicherung (SWT-Spezialisierung I)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Rossak, Wilhelm	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0052	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

Kommentare

Die Vorlesung wird von Dipl.-Inf. Ronny Vogel (Xceptance Software Technologies GmbH Jena - Gründer und Principal Technical Manager) als externer Lehrauftrag gehalten und wird sich stark an den Anforderungen der Praxis orientieren. <http://www.xceptance.de/>

AbstraktBei der heutigen Durchdringung aller Lebensbereiche mit Software hat sicher jeder schon mehr oder weniger ernste Auswirkungen von Softwarefehlern zu spüren bekommen. Daran zeigt sich, wie wichtig, aber auch, wie schwer beherrschbar Maßnahmen zur Qualitätssicherung von Software in der Praxis sind. Diese Vorlesung behandelt die grundlegende Problematik, Begriffe, Maßnahmen und Vorgehensweisen in der Softwarequalitätssicherung, einschließlich eines Überblicks zu Testautomatisierung und Lasttests. Behandelt werden dabei auch aktuelle Entwicklungen, wie der Softwaretest in agilen Prozessen. Grundlagen des Softwaretests (6 Veranstaltungen)- Einführung und Grundbegriffe- Notwendigkeit von Softwaretests- Begriffe- Psychologie beim Test durch Andere- Qualitätsmerkmale nach ISO 9126- Klassifikation von QS-Maßnahmen- konstruktiv versus analytisch- statisch versus dynamisch- Black-Box versus White-Box- nach Testzweck- nach Teststufen- Testfallerstellung- Aufbau eines Testfalls- Vorgehen bei der Testfallerstellung- Granularität von Testfällen- Normalfall, Sonderfälle, Fehlerfälle- Testfall-Review- Priorisierung- Ökonomie des Testens- Fehlerkosten- Aufwand- Testfallexplosion- Qualitätsziele- Schlussfolgerungen- Systematische Testfallermittlung- Äquivalenzklassenanalyse- Grenzwertanalyse- Entscheidungstabellen- Testmatrix- Zustandsbasierte Testfallermittlung- CRUD-Matrix- Anforderungsbasierte Testfallermittlung- Exploratives und Session-basiertes Testen- Testausführung- Hinweise zur Testausführung- Protokollierung- Re-Test behobener Fehler- Fehlerverwaltung- Ein minimaler Fehlerprozess- Hinweise zum Erstellen von Fehlereinträgen- Fehlerkultur- Testmanagement- Phasen des Testprozesses- Das Testkonzept- Managementaktivitäten je Phase Test in agilen Prozessen (3-4 Veranstaltungen)- Scrum als Beispiel für agile Vorgehensmodelle- Qualitätssicherung in Scrum - klassische Sicht- Ansätze aus den Anfangsjahren der agilen Prozesse- Was fehlt?- Qualitätssicherung in Scrum - aktuelle Sicht- Rolle des Testers in agilen Teams- Anforderungen an Tester- Aufgaben- Vorgehensweisen- Continuous Integration- Continuous Delivery Automatisierte Softwaretests (2 Veranstaltungen)- Prinzip- Motivation- Wann lohnt Testautomatisierung?- Vorteile und Nachteile- Ebenen der Testautomatisierung- Test-Driven Development (TDD)- Behaviour-Driven Development (BDD)- Acceptance Test Driven Development (ATDD) Lasttest von Web-Anwendungen (2-3 Veranstaltungen)- Ziele- Simulation von Web-Last- Testplanung und Testvorbereitung- Szenarien- Validierung- Lastmodelle - Mengengerüste- Testdaten- Testumgebung- Lasterzeugung- Testdurchführung- Testauswertung

Bemerkungen

Anmeldung über CAJ erforderlich (siehe oben 'Hyperlink')! VERPFLICHTENDE VORBESPRECHUNG in der zweiten Semesterwoche (!) am 24.10.2013, im EAP R3517 um 16:15 Uhr.

36286**Spezielle Musteranalysesysteme****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0054	
Weblinks	http://www.minet.uni-jena.de/www/fakultaet/schukat/MAS/WS13/	

1-Gruppe	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 1023 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

19080**Stochastische Grammatikmodelle****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0056	
Weblinks	http://www.minet.uni-jena.de/www/fakultaet/schukat/SGM/WS13/	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 1023 Carl-Zeiß-Straße 3
	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 1023 Carl-Zeiß-Straße 3

19073**Verteilte Systeme - Spezialisierung II****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. König-Ries, Birgitta / Schindler, Sirko	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0059	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 115 August-Bebel-Straße 4
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 113 August-Bebel-Straße 4

Kommentare

Bitte Anmeldung im CAJ! Dort sind auch weitere Informationen zur Veranstaltung abgelegt. Vorlesung und Übung beginnen erst in der 2. Woche - erster Termin: 22.10.2013! Die weiteren Vorlesungstermine werden in der ersten Veranstaltung besprochen! Mehr Informationen unter <http://fusion.cs.uni-jena.de/professur/for-students/teaching/ws-2013-2014/verteilte-systeme-spezialisierung-ii-open-data>

Vertiefung Informatik**66187****Anwendungspraktikum 3D-Rechnersehen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Praktikum	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dipl.-Inf. Körner, Marco	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0111 FMI-IN0111	

19006**Ausgewählte Optimierungsalgorithmen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Laue, Sören	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0132	
1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2

19033**Automatisches Differenzieren****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Bückner, Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0125	
1-Gruppe	24.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00 PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2

55378**DB-Administration****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Küspert, Klaus / Büchse, Katharina	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0072	
1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

Es handelt sich um eine praktische Übung zur Administration von DB2 V9.7, hilfreiche Materialien werden zur Verfügung gestellt.

65321**Diskrete Strukturen III****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Vogel, Jörg	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0094 FMI-IN0094	
1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3

55380**Fehlertolerante Systeme****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Küspert, Klaus / Dr. Friedel, Klaus	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0074	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

Kommentare

Die Vorlesung beginnt erst am 23.10.2013.

19060**Hardware-nahe Programmierung am Beispiel
Quadrocopter (SWT-Spezialisierung I)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Rossak, Wilhelm / Späthe, Steffen	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0052	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo -	Termin fällt aus !
----------	--------------------------------------	------	--------------------

Kommentare

Die Vorlesung muss aus technischen Gründen leider ausfallen (Hardware wurde nicht geliefert).

19059**Implementierung von Programmiersprachen
(SWT-Spezialisierung II)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	apl. Professor Dr. Amme, Wolfram	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0053 FMI-IN0053	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 1023 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

19074**Intervallarithmetik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Zehndner, Eberhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0107 FMI-IN0107	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Raum 3220 E.-Abbe-Platz 2
	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00 Raum 3220 E.-Abbe-Platz 2

19106**Komplexitätstheorie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	5 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Mundhenk, Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0028 FMI-IN0028	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00 Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00 Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2

19039**Lernen Formaler Sprachen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Kötzing, Timo	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0133	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00 verlegt auf Mo 16-18 Uhr	Termin fällt aus !
	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00 Carl-Zeiß-Straße 3	Seminarraum 3017
	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00 Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2	

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

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002 FMI-IN0034	
Weblinks	http://www.minet.uni-jena.de/www/fakultaet/schukat/ML/WS13/	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3

55379**Mobile Agenten****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Ing. Schau, Volkmar	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0066	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 1023 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

18967**Modelle für die symbolische Informationsverarbeitung mit LISP und Prolog****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Beckstein, Clemens	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0035	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3
	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 1023 Carl-Zeiß-Straße 3

19122

Modelle für die symbolischen Informationsverarbeitung mit LISP und Prolog

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	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Beckstein, Clemens	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0035	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Alle Angaben entnehmen Sie bitte der Vorlesungsanzeige.

19114

Rechnerarithmetische Schaltungen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Zehendner, Eberhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0108 FMI-IN0108	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 Raum 3228 E.-Abbe-Platz 2
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 Raum 3220 E.-Abbe-Platz 2

23004

(Semantische) Daten- und Prozessintegration

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. König-Ries, Birgitta	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0131	

1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	--

Bemerkungen

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

19079**Signalorientierte Bildverarbeitung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Ortmann, Wolfgang	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0083	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 1023 Carl-Zeiß-Straße 3
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 1023 Carl-Zeiß-Straße 3

19095**Software Qualitätssicherung (SWT-Spezialisierung I)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Rossak, Wilhelm	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0052	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

Die Vorlesung wird von Dipl.-Inf. Ronny Vogel (Xceptance Software Technologies GmbH Jena - Gründer und Principal Technical Manager) als externer Lehrauftrag gehalten und wird sich stark an den Anforderungen der Praxis orientieren. <http://www.xceptance.de/>

AbstraktBei der heutigen Durchdringung aller Lebensbereiche mit Software hat sicher jeder schon mehr oder weniger ernste Auswirkungen von Softwarefehlern zu spüren bekommen. Daran zeigt sich, wie wichtig, aber auch, wie schwer beherrschbar Maßnahmen zur Qualitätssicherung von Software in der Praxis sind. Diese Vorlesung behandelt die grundlegende Problematik, Begriffe, Maßnahmen und Vorgehensweisen in der Softwarequalitätssicherung, einschließlich eines Überblicks zu Testautomatisierung und Lasttests. Behandelt werden dabei auch aktuelle Entwicklungen, wie der Softwaretest in agilen Prozessen. Grundlagen des Softwaretests (6 Veranstaltungen)- Einführung und Grundbegriffe- Notwendigkeit von Softwaretests- Begriffe- Psychologie beim Test durch Andere- Qualitätsmerkmale nach ISO 9126- Klassifikation von QS-Maßnahmen- konstruktiv versus analytisch- statisch versus dynamisch- Black-Box versus White-Box- nach Testzweck- nach Teststufen- Testfallerstellung- Aufbau eines Testfalls- Vorgehen bei der Testfallerstellung- Granularität von Testfällen- Normalfall, Sonderfälle, Fehlerfälle- Testfall-Review- Priorisierung- Ökonomie des Testens- Fehlerkosten- Aufwand- Testfallexplosion- Qualitätsziele- Schlussfolgerungen- Systematische Testfallermittlung- Äquivalenzklassenanalyse- Grenzwertanalyse- Entscheidungstabellen- Testmatrix- Zustandsbasierte Testfallermittlung- CRUD-Matrix - Anforderungsbasierte Testfallermittlung- Exploratives und Session-basiertes Testen- Testausführung- Hinweise zur Testausführung- Protokollierung- Re-Test behobener Fehler- Fehlerverwaltung- Ein minimaler Fehlerprozess- Hinweise zum Erstellen von Fehlereinträgen- Fehlerkultur- Testmanagement- Phasen des Testprozesses- Das Testkonzept- Managementaktivitäten je Phase Test in agilen Prozessen (3-4 Veranstaltungen)- Scrum als Beispiel für agile Vorgehensmodelle- Qualitätssicherung in Scrum - aktuelle Sicht- Ansätze aus den Anfangsjahren der agilen Prozesse- Was fehlt?- Qualitätssicherung in Scrum - aktuelle Sicht- Rolle des Testers in agilen Teams- Anforderungen an Tester- Aufgaben- Vorgehensweisen- Continuous Integration- Continuous Delivery Automatisierte Softwaretests (2 Veranstaltungen)- Prinzip- Motivation- Wann lohnt Testautomatisierung?- Vorteile und Nachteile- Ebenen der Testautomatisierung- Test-Driven Development (TDD)- Behaviour-Driven Development (BDD)- Acceptance Test Driven Development (ATDD) Lasttest von Web-Anwendungen (2-3 Veranstaltungen)- Ziele- Simulation von Web-Last- Testplanung und Testvorbereitung- Szenarien- Validierung- Lastmodelle - Mengengerüste- Testdaten- Testumgebung- Lasterzeugung- Testdurchführung- Testauswertung

Bemerkungen

Anmeldung über CAJ erforderlich (siehe oben 'Hyperlink')! VERPFLICHTENDE VORBESPRECHUNG in der zweiten Semesterwoche (!) am 24.10.2013, im EAP R3517 um 16:15 Uhr.

15459**Spezielle Probleme im Rechnersehen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Denzler, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0085	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 2025 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

19080**Stochastische Grammatikmodelle****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0056	
Weblinks	http://www.minet.uni-jena.de/www/fakultaet/schukat/SGM/WS13/	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 1023 Carl-Zeiß-Straße 3
	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 1023 Carl-Zeiß-Straße 3

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

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

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 1023 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

Kommentare

Anmeldung im CAJ verpflichtend!! VERPFLICHTENDE VORBESPRECHUNG am 21.10.2013, im CZ3 SR123 um 14:15 Uhr.

Bemerkungen

> Beschreibung: In dieser Veranstaltung wird ein realitätsnahes Projekt - beginnend von der initialen Erfassung der Anforderungen bis zur fertigen Implementierung - im Team durchgeführt. Begleitend finden Vorlesungen statt, welche Wissen für die konkrete Projektdurchführung vermitteln und einzelne interessante Aspekte/Technologien vertiefen. > Organisatorisches: SWEP bildet folgende Veranstaltungen ab: 'Softwareentwicklungsprojekt 1' (SWEP-1: für den Bachelor), 'Softwareentwicklungsprojekt 2' (SWEP-2: für den Master) bzw. 'Softwaretechnik 2' (SWT-2: für das Diplom). Wir starten mit einer gemeinsamen Vorbesprechung in der zweiten Vorlesungswoche am ===== Montag den 21.10.2013 um 14 Uhr im SR-123 am CZ3 <===== In der Vorbesprechung werden auch der Bewertungsmodus (Projekt/Prüfung) und weitere organisatorische Fragen geklärt. Teamtermine werden (nach Auswahl eines bestimmten Projekts) mit dem Projektbetreuer individuell festgelegt. Die Anwesenheit bei der Vorbesprechung, die Anmeldung in FRIEDOLIN und die Anmeldung im CAJ sind verpflichtend! > Voraussetzungen: Die formalen Voraussetzungen ihres Moduls (SWEP-1, SWEP-2, SWT-2: je nach Studiengang), gute Teamfähigkeit, Zeit und Belastbarkeit. Das Projekt wird im Team durchgeführt. Eine vertiefende Einarbeitung in Technologien ist auf Grund des Projektumfangs zusätzlich zur Vorlesung notwendig.

19058

SWEP - Software-Entwicklungsprojekt

Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 1023 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

Kommentare

Anmeldung im CAJ verpflichtend!!! VERPFLICHTENDE VORBESPRECHUNG am 21.10.2013, im CZ3 SR123 um 14:15 Uhr.

Bemerkungen

Bachelor: SWEP I Master: SWEP II ----- > Beschreibung: In dieser Veranstaltung wird ein realitätsnahes Projekt - beginnend von der initialen Erfassung der Anforderungen bis zur fertigen Implementierung - im Team durchgeführt. Begleitend finden Vorlesungen statt, welche Wissen für die konkrete Projektdurchführung vermitteln und einzelne interessante Aspekte/Technologien vertiefen. > Organisatorisches: SWEP bildet folgende Veranstaltungen ab: 'Softwareentwicklungsprojekt 1' (SWEP-1: für den Bachelor), 'Softwareentwicklungsprojekt 2' (SWEP-2: für den Master) bzw. 'Softwaretechnik 2' (SWT-2: für das Diplom). Wir starten mit einer gemeinsamen Vorbesprechung in der zweiten Vorlesungswoche am ===== Montag den 21.10.2013 um 14 Uhr im SR-123 am CZ3 <===== In der Vorbesprechung werden auch der Bewertungsmodus (Projekt/Prüfung) und weitere organisatorische Fragen geklärt. Teamtermine werden (nach Auswahl eines bestimmten Projekts) mit dem Projektbetreuer individuell festgelegt. Die Anwesenheit bei der Vorbesprechung, die Anmeldung in FRIEDOLIN und die Anmeldung im CAJ sind verpflichtend! > Voraussetzungen: Die formalen Voraussetzungen ihres Moduls (SWEP-1, SWEP-2, SWT-2: je nach Studiengang), gute Teamfähigkeit, Zeit und Belastbarkeit. Das Projekt wird im Team durchgeführt. Eine vertiefende Einarbeitung in Technologien ist auf Grund des Projektumfangs zusätzlich zur Vorlesung notwendig.

18998

SWEP - Software-Entwicklungsprojekt II

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Praktikum	6 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Rossak, Wilhelm / Dr. Ing. Schau, Volkmar	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0065 FMI-IN0065	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00 SR 123 CZ
----------	--------------------------------------	-------------------------------

Kommentare

Diese Lehrveranstaltung ist in die Veranstaltung 'SWEP-Entwicklungsprojekt' (eVV 15845) integriert. Bitte melden Sie sich auch unbedingt über CAJ an. VERPFLICHTENDE VORBESPRECHUNG am 21.10.2013, im CZ3 SR123 um 14:15 Uhr.

Bemerkungen

> Beschreibung: In dieser Veranstaltung wird ein realitätsnahes Projekt - beginnend von der initialen Erfassung der Anforderungen bis zur fertigen Implementierung - im Team durchgeführt. Begleitend finden Vorlesungen statt, welche Wissen für die konkrete Projektdurchführung vermitteln und einzelne interessante Aspekte/Technologien vertiefen. > Organisatorisches: SWEP bildet folgende Veranstaltungen ab: 'Softwareentwicklungsprojekt 1' (SWEP-1: für den Bachelor), 'Softwareentwicklungsprojekt 2' (SWEP-2: für den Master) bzw. 'Softwaretechnik 2' (SWT-2: für das Diplom). Wir starten mit einer gemeinsamen Vorbesprechung in der zweiten Vorlesungswoche am ==> Montag den 21.10.2013 um 14 Uhr im SR-123 am CZ3 <== In der Vorbesprechung werden auch der Bewertungsmodus (Projekt/Prüfung) und weitere organisatorische Fragen geklärt. Teamtermine werden (nach Auswahl eines bestimmten Projekts) mit dem Projektbetreuer individuell festgelegt. Die Anwesenheit bei der Vorbesprechung, die Anmeldung in FRIEDOLIN und die Anmeldung im CAJ sind verpflichtend! > Voraussetzungen: Die formalen Voraussetzungen ihres Moduls (SWEP-1, SWEP-2, SWT-2: je nach Studiengang), gute Teamfähigkeit, Zeit und Belastbarkeit. Das Projekt wird im Team durchgeführt. Eine vertiefende Einarbeitung in Technologien ist auf Grund des Projektumfangs zusätzlich zur Vorlesung notwendig.

19120

Zustandsschätzung und Aktionsauswahl

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Denzler, Joachim / Dipl.-Inf. Körner, Marco	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0084	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Carl-Zeiß-Straße 3	Seminarraum 1023
	17.10.2013-07.02.2014 14-täglich	Do 14:00 - 16:00 Bachstrasse 18	Seminarraum SR

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

19116		Zustandsschätzung und Aktionsauswahl	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Übung		1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Denzler, Joachim / Dr. Rodner, Erik		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0084		
1-Gruppe	24.10.2013-07.02.2014	Do 14:00 - 16:00	PC-Pool 417
	14-täglich		Ernst-Abbe-Platz 2

Mathematik			
18970		Elementare Zahlentheorie	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung		3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 65 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Green, David		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5002 FMI-MA5006 FMI-MA0142 FMI-MA3049		
1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014	Mi	10:00 - 12:00
	wöchentlich		Hörsaal 316
			Fröbelstieg 1
	18.10.2013-07.02.2014	Fr	10:00 - 12:00
	wöchentlich		Hörsaal 119
			Fröbelstieg 1

Kommentare	
Das Modul ersetzt das alte Modul FMI-MA3001 'Algebra und Zahlentheorie 1' (LA Mathematik).	

18971		Elementare Zahlentheorie	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Übung1 Semesterwochenstunde (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 35 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Universitätsprofessor Dr. Green, David	
zugeordnet zu Modul		FMI-MA5006 FMI-MA5002 FMI-MA0142 FMI-MA3049	
1-Gruppe	25.10.2013-07.02.2014	Fr	10:00 - 12:00
	14-täglich		

Kommentare	
Das Modul ersetzt das alte Modul FMI-MA3001 'Algebra und Zahlentheorie 1' (LA Mathematik).	

18992**Numerik gewöhnlicher DGL 1****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Hermann, Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0531	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2
	15.10.2013-07.02.2014 14-täglich	Di 10:00 - 12:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2

18966**Numerik gewöhnlicher DGL 1****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Hermann, Martin / Dr. Jüngel, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0531	

1-Gruppe	22.10.2013-07.02.2014 14-täglich	Di 10:00 - 12:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	-------------------------------------	------------------	---------------------------------

10146**Statistische Verfahren****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Schumacher, Jens	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0741 FMI-MA0741	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

Seminare**19061****Combinatorial Scientific Computing (Technische Informatik)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 7 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 7 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Bucker, Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0093	

1-Gruppe	18.10.2013-18.10.2013 Einzeltermin	Fr 14:00 - 15:00
----------	---------------------------------------	------------------

Kommentare

Das Seminar wird als Blockveranstaltung durchgeführt. Die Vorbesprechung findet am Freitag, den 18.10.2013 um 14:00 Uhr im Raum 3220 EAP statt.

19109

Data Privacy (Verteilte Systeme)

Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 Blockveranstaltung	kA -
----------	---	------

Kommentare

Das Seminar findet als Blockseminar (voraussichtlich am Ende des Semesters) statt. Vorbesprechung am 16. Oktober 2013, 14:00 Uhr, Raum 1224A, EAP3 Anmeldung über CAJ bis zum 09.10.2013 ! Das Seminar ist belegbar als Modul FMI-IN0113, FMI-IN0069 oder FMI-IN3003.

36258

Fortgeschrittene Methoden im Rechnersehen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Denzler, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0110	

1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
	21.10.2013-21.10.2013 Einzeltermin	Mo 14:00 - 16:00	Raum 1220 EAP

Kommentare

Die Vorbesprechung (u.a. Terminfestlegung) findet am Montag, den 21.10.2013 um 14:00 Uhr im Raum 1220 E.-Abbe-Platz 3 statt.

55383

Lernalgorithmen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Giesen, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0104	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	---

18960**Randomisierte Algorithmen****Allgemeine Angaben**

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

1-Gruppe	23.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	---

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

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

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Seminarraum SR Zwg 4 Zwätzengasse 4
----------	--------------------------------------	--

9755**Schwarmintelligenz - Seminar Mensch und Maschine****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	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Beckstein, Clemens / Dipl.-Inf. Schäufler, Christian	
zugeordnet zu Modul	LA-Phi 4.1 LA-Phi 4.2 MA-Phi 1.2 MA-Phi 1.2 MA-Phi 4.1 MA-Phi 4.1 MA-Phi 4.2 MA-Phi 4.2 FMI-IN0112	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00 Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	--

Kommentare

Schwarmintelligenz Der Begriff der Schwarmintelligenz erfreut sich in der aktuellen populärwissenschaftlichen Berichterstattung großer Beliebtheit. Ob Ameisenstaaten, Vogelschwärme, Wirtschaftssysteme oder Internetcommunities – mit Schwarmintelligenz werden auf verschiedensten Gebieten Erklärungsversuche gegeben. Gemeinsamer Ausgangspunkt sind jeweils emergent erscheinende Phänomene kollektiven Verhaltens denen Intelligenz zugesprochen wird. Obwohl Erklärungen in den Naturwissenschaften für gewöhnlich reduktionistisch sind und sich Schwarmintelligenz diesem Kriterium zunächst entzieht, erwecken Erklärungen durch Schwarmintelligenz wissenschaftlichen Eindruck. In diesem Seminar möchten wir uns der Schwarmintelligenz aus der Perspektive der Künstlichen Intelligenz nähern. Die Frage, wie Systemen bestehend aus einfachen Bestandteilen, intelligentes Verhalten entspringen können soll, bedarf hier wie dort einer Antwort. Was ist also dran an der Schwarmintelligenz? Im Seminar soll das Phänomen aus den Blickwinkeln unterschiedlicher Texte betrachtet und hinterfragt werden.

46958

Sicherheit und Performance in Hochleistungssystemen (Datenbanken)

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	Universitätsprofessor Dr. Küspert, Klaus / Dipl. Inf. Koch, Christoph	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0113 FMI-IN3003 FMI-IN0069	
1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00 Seminarraum 1029 Carl-Zeiß-Straße 3

Bemerkungen

Sicherheit und Performance sind neben weiteren Anforderungen wie Hochverfügbarkeit oder effizienter Wartbarkeit die systemseitigen Kernvoraussetzungen moderner Softwarearchitekturen. Aber auch vor Cloud und BigData waren Datensicherheit und -durchsatz bereits essentielle Grundpfeiler. Zu dieser Zeit kamen die ersten Hochleistungssysteme, wie speziell die im Seminar behandelten Großrechner, auf und trafen mit ihren Eigenschaften genau auf Anforderungsprofil zu. Der bekannteste Vertreter unter den Großrechnern (Mainframes) ist die Architektur System z von IBM, welche seit ihrer Einführung (ursprünglich als System/360) stets zu den sichersten und effizientesten IT-Systemen zählte und auch heute weiterhin zählt. In allen Branchen, wo es auf die IT wirklich „ankommt“ hinsichtlich Performance/ Sicherheit/Verfügbarkeit/... , sind solche Systeme massiv im Einsatz (Banken, Versicherungen, Autoindustrie, Pharma, etc.) Im Seminar „Sicherheit und Performance in Hochleistungssystemen“ soll speziell das IBM System z (aktuelle Generation: IBM zEnterprise EC12) anhand seiner Stärken wie Sicherheit und Performance ausführlich betrachtet werden. Schwerpunkte sind dabei insbesondere: - Geschichte und Einsatzgebiete des Mainframes - Hochverfügbarkeit und die „System z“-Architektur - Sicherheitskonzepte und -mechanismen - Performance und Workload-Management - Werkzeuge der Mainframe-Entwicklung - „Mainframe-Datenbanken“ IMS und DB2 for z/OS - Trends und Chancen im Großrechnerumfeld Das Seminar ist geeignet für Bachelor- und Masterstudenten u.a. der Informatik, Angewandten Informatik, Wirtschaftsinformatik, etc. Wie es in den Veranstaltungen des Lehrstuhls üblich ist, wird es zusätzlich zu den studentischen Beiträgen auch wieder eingeladene fachlich passende Gastreferenten aus der Industrie geben. ACHTUNG: Die Vorbesprechung zum Seminar findet am Dienstag den 15.10.13 um 16:15 Uhr in EAP 2, SR 3319 statt.

19040

SWT: IT-Architekturmanagement

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Hartmann, Andreas / Prof.Dr. Rossak, Wilhelm	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0113 FMI-IN0069 FMI-IN3003	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	
1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00 Seminarraum 1023 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Anmeldung über CAJ erforderlich (siehe oben 'Hyperlink')! Lesen sie dort auch mehr zum Inhalt. VERPFLICHTENDE VORBERECHUNG am 16.10.2013, im CZ3 SR123 um 14:15 Uhr.

Bemerkungen

Das Seminar 'IT-Architekturmanagement' bietet eine Einführung in die Grundlagen der Governance software-zentrierter Aufgaben an. Ausgehend von einem Überblick über die wichtigsten Themen und Fragestellungen werden Konzepte und Methoden vorgestellt und diskutiert. Lesen sie bitte den Arbeitsplan mit der Liste der Themen und Termine (noch in Arbeit ...). Themen können von den Teilnehmern aus der Liste der Termine flexibel gewählt werden. Aufarbeitung des gewählten Themas in schriftlicher Form und Vortrag im Seminar. Diskussion und Vortrag zählen besonders. Aktive Mitarbeit und Anwesenheit werden erwartet. Dies wird ein Seminar vorausgesetzt, dass sie sich für das Thema wirklich engagieren. Es gibt maximal 10 Plätze. Zugleich müssen wir eine Mindestzahl an Teilnehmern erreichen. Der derzeitige Termin ist vorläufig und wird noch angepasst.

19055**SWT: Technikakzeptanz am Beispiel Smart Home****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 8 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Nagel, Katharina / Prof.Dr. Rossak, Wilhelm	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0113 FMI-IN3003 FMI-IN0069	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00 Raum 1222 E.-Abbe-Platz
----------	--------------------------------------	---

Kommentare

Anmeldung auch im CAJ erforderlich. VERPFLICHTENDE VORBESPRECHUNG ist am 21.10. (also in der 2. Woche der VOs) im Labor der SWT am EAP/SR1222(also NICHT in der August-Bebel-Strasse!) um 16:15 Uhr. Der SR1222 ist ein Raum in dem Gebäude auf dem Ernst-Abbe-Platz, in dem das Institut f. Informatik untergebracht ist, auf Ebene 2 (1. Stock), direkt an die Goethegalerie angelehnt. Im Notfall im Sekretariat der SWT bei Frau Müsse nachfragen, das ebenfalls auf Ebene 2 liegt. <http://swt.informatik.uni-jena.de/Lehrstuhl/Anfahrt.html>

Bemerkungen

Das Seminar bietet eine Einführung sowohl in die Grundlagen der Problematik rund um Technikakzeptanz, als auch in das Themengebiet 'Smart Home' aus Sicht des Informatikers. Ausgehend von einem Überblick über die wichtigsten Themen und Fragestellungen werden Konzepte und Methoden vorgestellt und diskutiert: 1. Smart Home 2. Integration des Smart Home in das Smart Grid 3. Smart Home und Smart Metering 4. Smart Home und Elektromobilität 5. Mensch und Technik 6. Technikakzeptanz (u.a. älteren Menschen und Technik) 7. Technikakzeptanzmodelle (grundlegende Modelle & Erweiterungen) Themen können von den Teilnehmern aus der Liste flexibel gewählt werden. Aufarbeitung des gewählten Themas in schriftlicher Form und Vortrag im Seminar. Diskussion und Vortrag zählen besonders. Aktive Mitarbeit und Anwesenheit werden erwartet. Dies wird ein Seminar vorausgesetzt, dass sie sich für das Thema wirklich engagieren. Es gibt maximal 10 Plätze. Zugleich müssen wir eine Mindestzahl an Teilnehmern erreichen. Anmeldung im CAJ und Teilnahme an der Vorbesprechung sind absolut Pflicht. Vergessen Sie nicht Ihre Anmeldung in FRIEDOLIN - nur diese ist prüfungsrechtlich relevant!

46808**Theoretische Informatik unplugged****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Friedrich, Tobias / Universitätsprofessor Dr. Giesen, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0104	
1-Gruppe	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00 Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2

18958**Workflows am Beispiel BPMN****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	apl. Professor Dr. Amme, Wolfram	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN3003 FMI-IN0113 FMI-IN0069	
1-Gruppe	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00 Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

Das Seminar kann als Master-Seminar FMI-IN0069 Seminar Entwicklung und Management komplexer Softwaresysteme belegt werden.

Nebenfach Mathematik

18970

Elementare Zahlentheorie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 65 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Green, David	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5002 FMI-MA5006 FMI-MA0142 FMI-MA3049	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 119 Fröbelstieg 1

Kommentare

Das Modul ersetzt das alte Modul FMI-MA3001 'Algebra und Zahlentheorie 1' (LA Mathematik).

18971

Elementare Zahlentheorie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 35 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Green, David	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5006 FMI-MA5002 FMI-MA0142 FMI-MA3049	

1-Gruppe	25.10.2013-07.02.2014 14-täglich	Fr 10:00 - 12:00
----------	-------------------------------------	------------------

Kommentare

Das Modul ersetzt das alte Modul FMI-MA3001 'Algebra und Zahlentheorie 1' (LA Mathematik).

15628

Monte-Carlo-Methoden

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Novak, Erich	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0550	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4

15978**Monte-Carlo-Methoden****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Novak, Erich	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0550	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

18992**Numerik gewöhnlicher DGL 1****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Hermann, Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0531	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2
	15.10.2013-07.02.2014 14-täglich	Di 10:00 - 12:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2

18966**Numerik gewöhnlicher DGL 1****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Hermann, Martin / Dr. Jüngel, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0531	

1-Gruppe	22.10.2013-07.02.2014 14-täglich	Di 10:00 - 12:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	-------------------------------------	------------------	---------------------------------

10146		Statistische Verfahren	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung		4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Dr. Schumacher, Jens		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0741 FMI-MA0741		
1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal 201
	wöchentlich		Fröbelstieg 1
	15.10.2013-07.02.2014	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 316
	wöchentlich		Fröbelstieg 1

Bioinformatik M.Sc

Bioinformatik			
19134		3D-Strukturen biologischer Makromoleküle	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Schuster, Stefan / Dr. sc. nat. Sühnel, Jürgen		
zugeordnet zu Modul	BB3.MLS4 FMI-BI0001 BBC3.A12		
1-Gruppe	23.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 3423 Ernst-Abbe-Platz 2

55382		3D-Strukturen biologischer Makromoleküle	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Übung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Schuster, Stefan		
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0001 BB3.MLS4 BBC3.A12		
1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4

19296	Bioinformatische Methoden in der Genomforschung	
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Böcker, Sebastian	

1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

36289 Bioinformatische Methoden in der Genomforschung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Böcker, Sebastian / Dipl.-Bioinf. Scheubert, Kerstin	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0011	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

36281 Biologische Netze und Graphalgorithmen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Böcker, Sebastian / Dipl.-Bioinf. Scheubert, Kerstin	

18995 Grundlagen der Systembiologie

Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3

19002 Logik lebender Systeme

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Dittrich, Peter	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0017 FMI-BI0017	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3
	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3

6570**Mathematische Biologie I****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 40 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Jetschke, Gottfried		
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0006 Ök NF 2.66 Ök NF 2.6		
0-Gruppe	17.10.2013-06.02.2014 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	ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Jetschke, Gottfried		
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0006		
1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 1020 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Die Übung wird von Frau Christina Glock durchgeführt.

19042**RNA Bioinformatik (Theoretischer Teil)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	JunProf. Marz, Manuela		
1-Gruppe	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3

19158**RNA Bioinformatik (Praktischer Teil)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Praktikum		6 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	JunProf. Marz, Manuela		

Kommentare

Das Praktikum findet geblockt in einer Woche nach Vorlesungsende statt.

19133

Agentenbasierte Modellierung biologischer Systeme

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Germerodt, Sebastian / Dr. Schleicher, Jana	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0023 FMI-BI0024 FMI-BI0022 FMI-BI0021	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 115 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

36278

Currents in Bioinformatics

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Böcker, Sebastian	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0024 FMI-BI0022 FMI-BI0021 FMI-BI0023	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 3423 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	--

Kommentare

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

66030

Literaturseminar Bioinformatik

Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 1023 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

19110

Origin of Life

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Dittrich, Peter / Univ.Prof. Weigand, Wolfgang	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0024 FMI-BI0023 FMI-BI0022 FMI-BI0021	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	---

Kommentare

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

55392

Sequenzanalyse

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Böcker, Sebastian	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0021 FMI-BI0022 FMI-BI0024 FMI-BI0023	
1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00 Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3

78347

Systems Biology of Immunology

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof. Dr. Figge, Marc Thilo	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0024 FMI-BI0022 FMI-BI0021 FMI-BI0023	
Weblinks	http://www.hki-jena.de/index.php/3cf6d9c2695a954122bc6e654a5eb061/2/542	
1-Gruppe	17.10.2013-17.10.2013 Einzeltermin	Do 14:00 - 16:00 weitere Informationen über Link

Kommentare

You are kindly asked to register for this seminar by sending an email to Prof. Dr. M.T. Figge (thilo.figge@hki-jena.de) before October 11, 2012. You are also welcome to send any questions you may have by email. More information is also available from Friedolin under event number 78347.

Bemerkungen

Das Seminar ist einem der Module FMI-BI0021-24 Seminar Bioinformatik 1-4 (je 3 LP) zugeordnet.

Informatik (bioinformatisch relevante Informatik)

19033

Automatisches Differenzieren

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Bucker, Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0125	

1-Gruppe	24.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	-----------------------------------

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	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Bücken, Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0007	

1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

KommentareBitte zusätzlich ins CAJ einschreiben (<https://caj.informatik.uni-jena.de>)**18987****Cluster und Grid Computing****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Bücken, Martin / Dipl.-Phys. Sohr, Christian	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0007	

1-Gruppe	24.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

Kommentare

Keine Übung in der erste Vorlesungswoche

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

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 40 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Küspert, Klaus / Pietsch, Bernhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0008	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3
	17.10.2013-07.02.2014 14-täglich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3
		Vorlesung 14tgl. i.W. mit der Übung	

19064**Datenbanksysteme 1****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Küspert, Klaus / Pietsch, Bernhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0008	

1-Gruppe	21.10.2013-07.02.2014 14-täglich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 119 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	24.10.2013-07.02.2014 14-täglich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3 SR 225 CZ, 14tgl. i.W. mit der Vorlesung

Kommentare

Die Übungen beginnen in der 2. Vorlesungswoche.

19077**Einführung in die Theorie Künstlicher Neuronaler Netze****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	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Beckstein, Clemens	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0018	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3
	18.10.2013-07.02.2014 14-täglich	Fr 12:00 - 14:00	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Inhalte: Im Rahmen dieser Lehrveranstaltung werden behandelt • Grundlagen des Konnektionismus, • wesentliche Architekturen und Lernverfahren Neuronaler Netze sowie deren algorithmische Komplexität, • Elemente der Generalisierungs- und Approximationstheorie, • unüberwachte Neuronale Netze und selbstorganisierende Karten, • Verfahren zur Strukturoptimierung von Neuronalen Netzen. Neben theoretischen werden auch praktische Übungen mit Hilfe von MATLAB durchgeführt. (Qualifikations-)Ziele: • Solide Kenntnis der Grundlagen künstlicher neuronaler Netze aus der Sicht der Informatik (neuronale Netze als informatische Verarbeitungsmodelle), • Fähigkeit, neuronale Netze zur Lösung unüblicher Probleme oder widersprüchlicher Spezifikationen einzusetzen und die Qualität der so gefundenen Lösungen einzuschätzen.

Empfohlene Literatur

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

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

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Beckstein, Clemens	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0018	

1-Gruppe	25.10.2013-07.02.2014 14-täglich	Fr 12:00 - 14:00	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	-------------------------------------	------------------	--

19060

Hardware-nahe Programmierung am Beispiel Quadrocopter (SWT-Spezialisierung I)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Rossak, Wilhelm / Späthe, Steffen	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0052	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo -	Termin fällt aus !
----------	--------------------------------------	------	--------------------

Kommentare

Die Vorlesung muss aus technischen Gründen leider ausfallen (Hardware wurde nicht geliefert).

65673

Hochleistungsrechnen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Bücken, Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0126	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

65674

Hochleistungsrechnen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Bücken, Martin / Dipl.-Phys. Sohr, Christian	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0126	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 271 Fürstengraben 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------------

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

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002 FMI-IN0034	
Weblinks	http://www.minet.uni-jena.de/www/fakultaet/schukat/ML/WS13/	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3

19118**Rechnersehen 1****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	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Denzler, Joachim / Dipl.-Inf. Freytag, Alexander	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0046	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3
	14.10.2013-14.10.2013 Einzeltermin	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 2009 Carl-Zeiß-Straße 3
	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Die Vorlesung stellt Teil 1 der beiden Module Rechnersehen an der Fakultät dar. Es werden vornehmlich Verfahren und Algorithmen behandelt, die dem signalnahen Bereich des Rechnersehens zuzuordnen sind. Darunter fallen folgende Themen:- Fundamentale Grundlagen digitaler Bilder: u.a. Abtastung und Quantisierung- Bildverbesserung im Ortsbereich: u.a. Kontrastverbesserung, Histogrammabgleich, Glättung- Bildverbesserung im Frequenzbereich: u.a. Fouriertransformation, lineare Systeme und Filterung- Bildwiederherstellung: u.a. Rauschmodelle und Rauschreduktion, geometrische Entzerrung- Farbbildverarbeitung: u.a. Farbräume, Pseudofarben, Operatoren auf Farbbildern, Farbkompression- Wavelets und Multiskalenanalyse: u.a. Auflösungshierarchien, Wavelettransformation- Bildkompression: u.a. Redundanzbegriff, verlustbehaftete Codierung, Standards (JPEG2000, etc.)- Morphologische Bildverarbeitung: u.a. Erosion, Dilatation, Konturextraktion, Skeletisierung- Segmentierung: u.a. Kanten- und Liniendetektion, Schwellwertverfahren, Regionensegmentierung- Merkmale aus Bildinformation: u.a. Signaturen, Kettencodes, Hauptachsen, Momente- Erkennung in Bildern: u.a. Einführung in Mustererkennung, Bayes-Klassifikator, neuronale 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	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Denzler, Joachim / Dipl.-Inf. Körner, Marco / Dr. Rodner, Erik	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0046	

18998**SWEP - Software-Entwicklungsprojekt II****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Praktikum	6 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Rossak, Wilhelm / Dr. Ing. Schau, Volkmar	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0065 FMI-IN0065	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00 SR 123 CZ
----------	--------------------------------------	-------------------------------

Kommentare

Diese Lehrveranstaltung ist in die Veranstaltung 'SWEP-Entwicklungsprojekt' (eVV 15845) integriert. Bitte melden Sie sich auch unbedingt über CAJ an. VERPFLICHTENDE VORBESPRECHUNG am 21.10.2013, im CZ3 SR123 um 14:15 Uhr.

Bemerkungen

> Beschreibung: In dieser Veranstaltung wird ein realitätsnahes Projekt - beginnend von der initialen Erfassung der Anforderungen bis zur fertigen Implementierung - im Team durchgeführt. Begleitend finden Vorlesungen statt, welche Wissen für die konkrete Projektdurchführung vermitteln und einzelne interessante Aspekte/Techologien vertiefen. > Organisatorisches: SWEP bildet folgende Veranstaltungen ab: 'Softwareentwicklungsprojekt 1' (SWEP-1: für den Bachelor), 'Softwareentwicklungsprojekt 2' (SWEP-2: für den Master) bzw. 'Softwaretechnik 2' (SWT-2: für das Diplom). Wir starten mit einer gemeinsamen Vorbesprechung in der zweiten Vorlesungswoche am ==> Montag den 21.10.2013 um 14 Uhr im SR-123 am CZ3 <==== In der Vorbesprechung werden auch der Bewertungsmodus (Projekt/Prüfung) und weitere organisatorische Fragen geklärt. Teamtermine werden (nach Auswahl eines bestimmten Projekts) mit dem Projektbetreuer individuell festgelegt. Die Anwesenheit bei der Vorbesprechung, die Anmeldung in FRIEDOLIN und die Anmeldung im CAJ sind verpflichtend! > Voraussetzungen: Die formalen Voraussetzungen ihres Moduls (SWEP-1, SWEP-2, SWT-2: je nach Studiengang), gute Teamfähigkeit, Zeit und Belastbarkeit. Das Projekt wird im Team durchgeführt. Eine vertiefende Einarbeitung in Technologien ist auf Grund des Projektumfangs zusätzlich zur Vorlesung notwendig.

19095**Software Qualitätssicherung (SWT-Spezialisierung I)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Rossak, Wilhelm	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0052	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00 Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	---

Kommentare

Die Vorlesung wird von Dipl.-Inf. Ronny Vogel (Xceptance Software Technologies GmbH Jena - Gründer und Principal Technical Manager) als externer Lehrauftrag gehalten und wird sich stark an den Anforderungen der Praxis orientieren. <http://www.xceptance.de/>

Abstrakt Bei der heutigen Durchdringung aller Lebensbereiche mit Software hat sicher jeder schon mehr oder weniger ernste Auswirkungen von Softwarefehlern zu spüren bekommen. Daran zeigt sich, wie wichtig, aber auch, wie schwer beherrschbar Maßnahmen zur Qualitätssicherung von Software in der Praxis sind. Diese Vorlesung behandelt die grundlegende Problematik, Begriffe, Maßnahmen und Vorgehensweisen in der Softwarequalitätssicherung, einschließlich eines Überblicks zu Testautomatisierung und Lasttests. Behandelt werden dabei auch aktuelle Entwicklungen, wie der Softwaretest in agilen Prozessen. Grundlagen des Softwaretests (6 Veranstaltungen)- Einführung und Grundbegriffe- Notwendigkeit von Softwaretests- Begriffe- Psychologie beim Test durch Andere- Qualitätsmerkmale nach ISO 9126- Klassifikation von QS-Maßnahmen- konstruktiv versus analytisch- statisch versus dynamisch- Black-Box versus White-Box- nach Testzweck- nach Teststufen- Testfallerstellung- Aufbau eines Testfalls- Vorgehen bei der Testfallerstellung- Granularität von Testfällen- Normalfall, Sonderfälle, Fehlerfälle- Testfall-Review- Priorisierung- Ökonomie des Testens- Fehlerkosten- Aufwand- Testfallexplosion- Qualitätsziele- Schlussfolgerungen- Systematische Testfallermittlung- Äquivalenzklassenanalyse- Grenzwertanalyse- Entscheidungstabellen- Testmatrix- Zustandsbasierte Testfallermittlung- CRUD-Matrix - Anforderungsbasierte Testfallermittlung- Exploratives und Session-basiertes Testen- Testausführung- Hinweise zur Testausführung- Protokollierung- Re-Test behobener Fehler- Fehlerverwaltung- Ein minimaler Fehlerprozess- Hinweise zum Erstellen von Fehlereinträgen- Fehlerkultur- Testmanagement- Phasen des Testprozesses- Das Testkonzept- Managementaktivitäten je Phase Test in agilen Prozessen (3-4 Veranstaltungen)- Scrum als Beispiel für agile Vorgehensmodelle- Qualitätssicherung in Scrum - klassische Sicht- Ansätze aus den Anfangsjahren der agilen Prozesse- Was fehlt?- Qualitätssicherung in Scrum - aktuelle Sicht- Rolle des Testers in agilen Teams- Anforderungen an Tester- Aufgaben- Vorgehensweisen- Continuous Integration- Continuous Delivery Automatisierte Softwaretests (2 Veranstaltungen)- Prinzip- Motivation- Wann lohnt Testautomatisierung?- Vorteile und Nachteile- Ebenen der Testautomatisierung- Test-Driven Development (TDD)- Behaviour-Driven Development (BDD)- Acceptance Test Driven Development (ATDD) Lasttest von Web-Anwendungen (2-3 Veranstaltungen)- Ziele- Simulation von Web-Last- Testplanung und Testvorbereitung- Szenarien- Validierung- Lastmodelle - Mengengerüste- Testdaten- Testumgebung- Lasterzeugung- Testdurchführung- Testauswertung

Bemerkungen

Anmeldung über CAJ erforderlich (siehe oben 'Hyperlink')! VERPFLICHTENDE VORBESPRECHUNG in der zweiten Semesterwoche (!) am 24.10.2013, im EAP R3517 um 16:15 Uhr.

19080

Stochastische Grammatikmodelle

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0056	
Weblinks	http://www.minet.uni-jena.de/www/fakultaet/schukat/SGM/WS13/	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 1023 Carl-Zeiß-Straße 3
	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 1023 Carl-Zeiß-Straße 3

Biologie (Auswahl, unvollständig)

27912

Populationsgenetik und -genomik (MEES.E3)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.
Zugeordnete Dozenten	Hon.Prof. Dr. Heckel, David
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0041 MEES.E3

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 259 Fürstengraben 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------------

Computational Science M.Sc.

Informatik

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	Dr. Grajetzki, Jana	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0001	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

Kommentare

Für die Zuordnung zu den Übungsgruppen ist das CAJ-System bindend! Bitte melden Sie sich unbedingt auch dort für die Übungsgruppen an.

19051

Algorithmen und Datenstrukturen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Grajetzki, Jana	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0001	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Für die Zuordnung zu den Übungsgruppen ist das CAJ-System bindend! Bitte melden Sie sich unbedingt auch dort für die Übungsgruppen an.

15213 Algorithmische Geometrie I		
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Giesen, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0095 FMI-IN0095 FMI-IN5002 FMI-IN5002	
1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00 Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2

19006 Ausgewählte Optimierungsalgorithmen		
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Laue, Sören	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0132	
1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2

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	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Bückner, Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0007	
1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Bitte zusätzlich ins CAJ einschreiben (<https://caj.informatik.uni-jena.de>)

18987 Cluster und Grid Computing		
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Bückner, Martin / Dipl.-Phys. Sohr, Christian	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0007	

1-Gruppe	24.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

Kommentare

Keine Übung in der erste Vorlesungswoche

18981 GMP - 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	apl. Professor Dr. Amme, Wolfram / Univ.Prof. König-Ries, Birgitta / Universitätsprofessor Dr. Küspert, Klaus / Prof.Dr. Rossak, Wilhelm	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0070 FMI-IN0040	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal HS 6 -1012 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Die verbindliche Anmeldung zu den Übungsgruppen erfolgt über das CAJ.

18982 GMP - Grundlagen der Modellierung und Programmierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	apl. Professor Dr. Amme, Wolfram / Dipl.-Inf. Heinze, Thomas	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0070 FMI-IN0040	

1-Gruppe	28.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3	Körner, M.
2-Gruppe	28.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3	Pietsch, B.
3-Gruppe	30.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3	Heinze, T.
4-Gruppe	31.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 122 August-Bebel-Straße 4	Büchse, K.
5-Gruppe	01.11.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3	Körner, M.

Kommentare

Die verbindliche Anmeldung zu den Übungsgruppen erfolgt über das CAJ.

Bemerkungen

Die Übungen beginnen erst in der 3. Vorlesungswoche (ab 28.10.2013)

65673		Hochleistungsrechnen	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Bucker, Martin		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0126		
1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3

65674		Hochleistungsrechnen	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Übung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Bucker, Martin / Dipl.-Phys. Sohr, Christian		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0126		
1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 271 Fürstengraben 1

19074		Intervallarithmetik	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung/Übung	
		4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Zehendner, Eberhard	
zugeordnet zu Modul		FMI-IN0107 FMI-IN0107	
1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014	Mo 10:00 - 12:00	
	wöchentlich	Raum 3220 E.-Abbe-Platz 2	
	18.10.2013-07.02.2014	Fr 10:00 - 12:00	
	wöchentlich	Raum 3220 E.-Abbe-Platz 2	

19007		ISWE - Ingenieurmäßige Software-Entwicklung	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 18 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 18 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Gebhardt, Kai / Prof.Dr. Rossak, Wilhelm / Späthe, Steffen		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0027		
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/main		
1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Anmeldung über CAJ erforderlich (siehe oben 'Hyperlink')! Lesen sie dort auch mehr zum Inhalt. VERPFLICHTENDE VORBESPRECHUNG am 16.10.2013, im CZ3 SR131 um 10:15 Uhr.

Bemerkungen

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

15619

ISWE - Ingenieurmäßige Software-Entwicklung

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	Prof.Dr. Rossak, Wilhelm / Gebhardt, Kai / Späthe, Steffen	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0027	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/main	

1-Gruppe	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00 August-Bebel-Straße 4	Seminarraum 121
----------	--------------------------------------	---	-----------------

Kommentare

Anmeldung über CAJ erforderlich (siehe oben 'Hyperlink')! Lesen sie dort auch mehr zum Inhalt. VERPFLICHTENDE VORBESPRECHUNG am 16.10.2013, im CZ3 SR131 um 10:15 Uhr.

36285

Maschinelles Lernen und Datamining

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002 FMI-IN0034	
Weblinks	http://www.minet.uni-jena.de/www/fakultaet/schukat/ML/WS13/	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00 Carl-Zeiß-Straße 3	Seminarraum 1030
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00 Carl-Zeiß-Straße 3	Seminarraum 1030

19067**Verteilte Systeme und Webentwicklung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Klan, Friederike / Schindler, Sirko	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002 FMI-IN0060 FMI-IN0060 FMI-IN5002	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3
	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3

Bemerkungen

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

19073**Verteilte Systeme - Spezialisierung II****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. König-Ries, Birgitta / Schindler, Sirko	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0059	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 115 August-Bebel-Straße 4
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 113 August-Bebel-Straße 4

Kommentare

Bitte Anmeldung im CAJ! Dort sind auch weitere Informationen zur Veranstaltung abgelegt. Vorlesung und Übung beginnen erst in der 2. Woche - erster Termin: 22.10.2013! Die weiteren Vorlesungstermine werden in der ersten Veranstaltung besprochen! Mehr Informationen unter <http://fusion.cs.uni-jena.de/professur/for-students/teaching/ws-2013-2014/verteilte-systeme-spezialisierung-ii-open-data>

Mathematik**18992****Numerik gewöhnlicher DGL 1****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Hermann, Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0531	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2
	15.10.2013-07.02.2014 14-täglich	Di 10:00 - 12:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2

18966**Numerik gewöhnlicher DGL 1****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung			1 Semesterwochenstunde (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.				
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Hermann, Martin / Dr. Jüngel, Joachim				
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0531				
1-Gruppe	22.10.2013-07.02.2014	Di	10:00 - 12:00	Labor	310
	14-täglich			Ernst-Abbe-Platz	2

55384**Parallele Algorithmen für lineare Gleichungssysteme****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung			4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.			
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Zumbusch, Gerhard			
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0571 FMI-MA0571			
1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2	
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2	

10146**Statistische Verfahren****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung			4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.			
Zugeordnete Dozenten	Dr. Schumacher, Jens			
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0741 FMI-MA0741			
1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1	
	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1	

Anwendungswissenschaften (unvollständig)

19134

3D-Strukturen biologischer Makromoleküle

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Schuster, Stefan / Dr. sc. nat. Sühnel, Jürgen	
zugeordnet zu Modul	BB3.MLS4 FMI-BI0001 BBC3.A12	

1-Gruppe	23.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 3423 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	--

55382

3D-Strukturen biologischer Makromoleküle

Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

19296

Bioinformatische Methoden in der Genomforschung

Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

36289

Bioinformatische Methoden in der Genomforschung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Böcker, Sebastian / Dipl.-Bioinf. Scheubert, Kerstin	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0011	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

18995**Grundlagen der Systembiologie****Allgemeine Angaben**

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

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3

19002**Logik lebender Systeme****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Dittrich, Peter	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0017 FMI-BI0017	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3
	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3

6570**Mathematische Biologie I****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 40 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Jetschke, Gottfried	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0006 Ök NF 2.66 Ök NF 2.6	

0-Gruppe	17.10.2013-06.02.2014 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	ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Jetschke, Gottfried	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0006	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 1020 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

Kommentare

Die Übung wird von Frau Christina Glock durchgeführt.

19042

RNA Bioinformatik (Theoretischer Teil)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	JunProf. Marz, Manuela	
1-Gruppe	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00 Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3

19158

RNA Bioinformatik (Praktischer Teil)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Praktikum	6 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	JunProf. Marz, Manuela	

Kommentare

Das Praktikum findet geblockt in einer Woche nach Vorlesungsende statt.

19080

Stochastische Grammatikmodelle

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0056	
Weblinks	http://www.minet.uni-jena.de/www/fakultaet/schukat/SGM/WS13/	
1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00 Seminarraum 1023 Carl-Zeiß-Straße 3
	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 Seminarraum 1023 Carl-Zeiß-Straße 3

ASQ - Module

65322

Objektorientierte Programmierung mit C++

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Ortmann, Wolfgang	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0200 FMI-IN0200	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Vorlesung	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3
	14.10.2013-14.10.2013 Einzeltermin	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 2009 Carl-Zeiß-Straße 3
	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00 Übung	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

Die Belegung dieses Moduls wird erst ab 3. Fachsemester (BSc) empfohlen.

55362

Geschichte der Mathematik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. habil. Tobies, Renate	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3024 FMI-MA5002	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4

Kommentare

Die Lehrveranstaltung ist dem Modul FMI-MA3024 'Grundlagen der Mathematik' zugeordnet.

Empfohlene Literatur

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

19145		Geschichte der Informatik (ASQ)	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Fothe, Michael		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1011		
1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4

19053		Informatik + Gesellschaft	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Zehendner, Eberhard		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0026 FMI-IN3003		
1-Gruppe	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 1020 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Anmeldung über CAJ erforderlich.

19066		Literaturarbeit + Präsentation (ASQ)	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0032		
Weblinks	http://www.minet.uni-jena.de/www/fakultaet/schukat/ASQ/WS13/		
1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 1029 Carl-Zeiß-Straße 3

19123	Projektmodul Medienökonomie III: Prototypenseminar (Angebot Uni Weimar)		
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Projekt		
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 5 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 5 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Dipl.-Phys. Jäger, Jutta		
Weblinks	http://www.uni-weimar.de/cms/index.php?id=4800		

Kommentare

Das Prototypenseminar kann im Rahmen des ASQ-Bereiches belegt werden, für Studierende BSc/MSc Wirtschaftsmathematik ist eine Belegung als Praktikum denkbar. Das Modul kann auch in kleineren Abschnitten belegt werden. Zu empfehlen ist das Prototypenseminar und eine passende theoretische Vorlesung. Bei Interesse wenden Sie sich bitte an Frau Dr. Richter (03643/583925, nancy.richter[at]uni-weimar.de) an der Bauhaus Universität Weimar und an Frau Jäger an der Fakultät für Mathematik und Informatik der FSU Jena.

88444

Wirtschaftskompetenz - Grundlagen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 80 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Dr. Schwarz, Torsten		
1-Gruppe	15.10.2013-04.02.2014 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 1008 Carl-Zeiß-Straße 3

Lehramts - Studiengänge

15437

Praktikum MATLAB

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Praktikum	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Kaiser, Dieter	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA6001	
Weblinks	http://users.minet.uni-jena.de/~kaiserd/matlab/2013/Matlab.pdf	

1-Gruppe	07.10.2013-07.10.2013 Einzeltermin	Mo 09:15 - 14:45
	08.10.2013-08.10.2013 Einzeltermin	Di 09:15 - 14:45
	09.10.2013-09.10.2013 Einzeltermin	Mi 09:15 - 14:45
	10.10.2013-10.10.2013 Einzeltermin	Do 09:15 - 14:45
	11.10.2013-11.10.2013 Einzeltermin	Fr 09:15 - 11:30

Bemerkungen

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

15555

Didaktik-Kolloquium

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Kolloquium
Belegpflicht	nein
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Fothe, Michael / PD Dr. Schmitz, Michael / Rauh, Isabelle

1-Gruppe	07.02.2014-07.02.2014	Fr 13:00 - 18:00
	Einzeltermin	Workshop Papierfalten im Mathematikunterricht

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

Bemerkungen

Bitte beachten Sie die extra Ankündigungen.

Mathematik Lehramt Gymnasium

Pflichtmodule

18947

Analysis 1 (Lehramt Gymnasium)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 130 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 130 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Weber, Albin	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3009	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

18949

Analysis 1 (Lehramt Gymnasium)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Weber, Albin / Dr. Dietzel, Ernst	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3009	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3	Dietzel, E.
2-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1	
3-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3	Wahlers, M.
4-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3	Dietzel, E.
5-Gruppe	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4	Dietzel, E.

Kommentare

02.10.2013: Alle 5 Übungsgruppen werden angeboten! Bitte beachten Sie, dass voraussichtlich nur 4 Übungsgruppen angeboten werden. Die Festlegung kann sehr kurzfristig erfolgen.

19016

Analysis 1 (Lehramt Gymnasium)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Tutorium
Belegpflicht	nein
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Weber, Albin

Kommentare

Das Tutorium wird von Frau Gaponik gehalten.

15541

Analysis 3 (Lehramt Gymnasium)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Schmeißer, Hans-Jürgen	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3011	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

19141

Analysis 3 (Lehramt Gymnasium)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Schmeißer, Hans-Jürgen	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3011	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4	Warschinke, M.
2-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 122 August-Bebel-Straße 4	Kunsch, R.
3-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Termin fällt aus !	
	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	verlegt auf Mi 10-12 Uhr		
	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4	Hinrichs, B.

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

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

15255**Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung
und Statistik (Lehramt)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Schmalfuß, Björn	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3029 FMI-MA5701 FMI-MA5702	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4	
2-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3	
	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Termin fällt aus ! verlegt auf Di 14-16 Uhr	
3-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4	Kümmel, K.

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

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

Kommentare

Teilnahme fakultativ

18968**Geometrie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 90 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 110 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Matveev, Vladimir	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3004	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal HS Bach Bachstrasse 18	
	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 1008 Carl-Zeiß-Straße 3	

Kommentare

Bitte melden Sie sich unbedingt über CAJ an.

18969		Geometrie	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Übung	
		2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Prof.Dr. Matveev, Vladimir	
zugeordnet zu Modul		FMI-MA3004	
1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
2-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3

78612		Geometrie	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Tutorium	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Roseman, Stefan	
Kommentare			
Die Teilnahme ist fakultativ.			

18954		Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung		4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 130 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 130 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Matveev, Vladimir		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3023		
1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal HS Bach Bachstrasse 18
	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

18955		Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 23 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Matveev, Vladimir / Dr. Schöbel, Konrad		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3023		

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4	Geitel, L.
2-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 102 August-Bebel-Straße 4	Schöbel, K.
3-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4	Schöbel, K.
4-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4	Näthe, A.
5-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3	

Kommentare

Entgegengesetzt der bisherigen Bekanntgabe ist die Gruppeneinteilung über Friedolin verbindlich. Das System CAJ wird nur zur Organisation des Übungsbetriebes genutzt. Bisherige Bekanntgabe: Die Belegung der Übungsgruppen ist im CAJ verbindlich. Bitte dort anmelden!

56304

Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Tutorium

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Prof.Dr. Matveev, Vladimir

Kommentare

Das Tutorium wird fakultativ angeboten.

64559

Didaktik der Mathematik B Gymnasium (VM 3)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Vorlesung/Übung 4 Semesterwochenstunden (SWS)

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

Zugeordnete Dozenten PD Dr. Schmitz, Michael / Dr. Szücs, Kinga

zugeordnet zu Modul FMI-MA5003

Weblinks <http://users.minet.uni-jena.de/~schmitzm/didaktik/doku.php?id=didaktikb>

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2	Schmitz, M.
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2	
2-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2	Szücs, K.
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2	
3-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 122 August-Bebel-Straße 4	Szücs, K.
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2	

4-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4	Schmitz, M.
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 3006 Carl-Zeiß-Straße 3	

15689**Didaktik der Mathematik C (Lehramt Gymnasium)****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	PD Dr. Schmitz, Michael / Dr. Szücs, Kinga	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA4004	

1-Gruppe	06.09.2013-06.09.2013 Einzeltermin	Fr 08:00 - 16:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	13.09.2013-13.09.2013 Einzeltermin	Fr 08:00 - 16:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	18.10.2013-07.02.2014 14-tägig	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	06.09.2013-06.09.2013 Einzeltermin	Fr 08:00 - 16:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4 Raum 013b A.-Bebel-Str.4
	13.09.2013-13.09.2013 Einzeltermin	Fr 08:00 - 16:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4 Raum 013b A.-Bebel-Str.4
	18.10.2013-07.02.2014 14-tägig	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4

Kommentare

Das Seminar wird von Frau Plüch und Frau Schilpp durchgeführt.

15678**Vorbereitungsmodul 1****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 22 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Schmeißer, Hans-Jürgen	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5001	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
2-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

Wahlpflichtmodule

18970

Elementare Zahlentheorie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 65 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Green, David	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5002 FMI-MA5006 FMI-MA0142 FMI-MA3049	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 119 Fröbelstieg 1

Kommentare

Das Modul ersetzt das alte Modul FMI-MA3001 'Algebra und Zahlentheorie 1' (LA Mathematik).

18971

Elementare Zahlentheorie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 35 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Green, David	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5006 FMI-MA5002 FMI-MA0142 FMI-MA3049	

1-Gruppe	25.10.2013-07.02.2014 14-täglich	Fr 10:00 - 12:00
----------	-------------------------------------	------------------

Kommentare

Das Modul ersetzt das alte Modul FMI-MA3001 'Algebra und Zahlentheorie 1' (LA Mathematik).

15712

Fraktale Geometrie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Bohl, Tilman Johannes	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3044 FMI-MA0482 FMI-MA3036	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

Kommentare

MLG: Das Seminar kann im Lehramtsstudium entweder als 2. Teil des Moduls FMI-MA3044 'Fraktale Geometrie und Stochastik' oder als 'Seminar 2' FMI-MA3036 belegt werden. Bitte melden Sie sich für das gewünschte Modul richtig an.

18972**Funktionentheorie 1****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 35 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Weber, Albin	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0243 FMI-MA5002	

1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00 Vorlesung	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 18:00 - 20:00 Übung integriert	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

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

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. habil. Tobies, Renate	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3024 FMI-MA5002	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4

Kommentare

Die Lehrveranstaltung ist dem Modul FMI-MA3024 'Grundlagen der Mathematik' zugeordnet.

Empfohlene Literatur

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

65067**Klassische Differentialgeometrie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Matveev, Vladimir	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5002 FMI-MA5006 FMI-MA0406 FMI-MA3040	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4

Kommentare

Für das Modul FMI-MA3040 (Lehramt) muss die Vorlesung die ersten 10 Wochen besucht werden,

15573

Klassische Differentialgeometrie

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	Prof.Dr. Matveev, Vladimir	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5002 FMI-MA3040 FMI-MA5006 FMI-MA0406	

1-Gruppe	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E020 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	---

19003

Praktische Mathematik und Modellierung: Optimierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Althöfer, Ingo / Dipl.-Math. Bärthel, Marlis / Lucke genannt Schönberg, Tim	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3006 FMI-MA3006 FMI-MA5002 FMI-MA5002	

65803

Mathematik in der gymnasialen Oberstufe

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung		Tutorium	
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Dr. Szücs, Kinga	
1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

Für das Tutorium können keine LP erworben werden.

Seminar 1

19022

Funktionen von mehreren Variablen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Proseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Weber, Albin	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3035 FMI-MA0281	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 18:00 - 20:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

19104**Geometrische Problemaufgaben****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Proseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Schmitz, Michael	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3035 FMI-MA3020	
Weblinks	http://users.minet.uni-jena.de/~schmitzm/didaktik/doku.php?id=splitter	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

15986**Geschichte der Analysis****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Proseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Weber, Albin	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3020 FMI-MA3035	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

56340**Graphentheorie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Proseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Matveev, Vladimir	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0481 FMI-MA3035 FMI-MA3020 FMI-MA0482 FMI-MA3021 FMI-MA3036	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

19105**Mathematische Splitter****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Proseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Schmitz, Michael	
Weblinks	http://users.minet.uni-jena.de/~schmitzm/didaktik/doku.php?id=problemaufgaben	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Termin fällt aus !
----------	--------------------------------------	------------------	--------------------

Seminar 2

15712

Fraktale Geometrie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Bohl, Tilman Johannes	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3044 FMI-MA0482 FMI-MA3036	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

Kommentare

MLG: Das Seminar kann im Lehramtsstudium entweder als 2. Teil des Moduls FMI-MA3044 'Fraktale Geometrie und Stochastik' oder als 'Seminar 2' FMI-MA3036 belegt werden. Bitte melden Sie sich für das gewünschte Modul richtig an.

56340

Graphentheorie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Proseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Matveev, Vladimir	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0481 FMI-MA3035 FMI-MA3020 FMI-MA0482 FMI-MA3021 FMI-MA3036	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

15956

Symmetrien von Ornamenten (Algebra)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 13 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Green, David	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0481	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

Kommentare

Anmeldung im CAJ verbindlich!

19025		Wissenschaftliches Rechnen	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Zumbusch, Gerhard		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3036 FMI-MA0510		
1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014	Mi 14:00 - 16:00	Labor 310
	wöchentlich		Ernst-Abbe-Platz 2

Mathematik Lehramt Regelschule

Pflichtmodule			
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	Dr. Kempka, Henning		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3017		
1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 201
	wöchentlich		Fröbelstieg 1

19143		Analysis 2 (Lehramt Regelschule)	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Übung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Dr. Kempka, Henning		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3017		
1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum E013B
	wöchentlich		Max-Wien-Platz 1
		SR 4 Max-Wien-Platz	
	17.10.2013-07.02.2014	Do 12:00 - 14:00	Termin fällt aus !
	wöchentlich	verlegt auf Do 10-12	

15130**Elementare Geometrie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 40 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 40 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Hertel, Eike	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3015	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

15170**Elementare Geometrie****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	Univ.Prof. Hertel, Eike	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3015	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00 verlegt auf Do 12-14 Uhr	Termin fällt aus !
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1 Blechtschmidt, K.
2-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1 Hertel, E.

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	Dr. math. King, Simon	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3014	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/course/details/id/6628587946881721957	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

Kommentare

Die Studierenden werden gebeten, sich auch auf der CAJ-Seite der Vorlesung anzumelden. Dort werden die Übungsblätter und das Skript veröffentlicht.

15205		Elemente der Mathematik		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Übung2 Semesterwochenstunden (SWS)		
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten		Dr. math. King, Simon / Müller, Matthias		
zugeordnet zu Modul		FMI-MA3014		
1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4	Müller, M.
2-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1	Müller, K.

18968		Geometrie	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung		3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 90 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 110 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Matveev, Vladimir		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3004		
1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal HS Bach Bachstrasse 18
	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 1008 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Bitte melden Sie sich unbedingt über CAJ an.

18969		Geometrie	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Übung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Matveev, Vladimir		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3004		
1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
2-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3

78612**Geometrie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Tutorium	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Roseman, Stefan	

Kommentare

Die Teilnahme ist fakultativ.

19018**Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 150 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Pavlyukevich, Ilya	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0007 FMI-MA3022	

1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

19019**Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Pavlyukevich, Ilya	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0007 FMI-MA3022	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3	
2-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4	
3-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4	Boltz, L.
4-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 1028 Carl-Zeiß-Straße 3	Hesse, R.

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

Art der Veranstaltung	Tutorium
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. habil. Linde, Werner

55398**Didaktik der Mathematik B Regelschule (VM 3)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Fothe, Michael	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5007	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 1029 Carl-Zeiß-Straße 3

15704**Didaktik der Mathematik C (Lehramt Regelschule)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Schmitz, Michael / Dr. Szücs, Kinga	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA4002	

1-Gruppe	06.09.2013-06.09.2013 Einzeltermin	Fr 08:00 - 16:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4 Raum 013b A.-Bebel-Str.4
	13.09.2013-13.09.2013 Einzeltermin	Fr 08:00 - 16:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4 Raum 013b A.-Bebel-Str.4
	18.10.2013-07.02.2014 14-täglich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4 Raum 013b A.-Bebel-Str.4
2-Gruppe	18.10.2013-07.02.2014 14-täglich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4 Raum 013b A.-Bebel-Str.4

Kommentare

Die Seminare werden von Frau Plüch und Frau Schilpp begleitet.

Wahlpflichtmodule**18970****Elementare Zahlentheorie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 65 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Green, David	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5002 FMI-MA5006 FMI-MA0142 FMI-MA3049	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 119 Fröbelstieg 1

Kommentare

Das Modul ersetzt das alte Modul FMI-MA3001 'Algebra und Zahlentheorie 1' (LA Mathematik).

18971

Elementare Zahlentheorie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 35 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Green, David	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5006 FMI-MA5002 FMI-MA0142 FMI-MA3049	

1-Gruppe	25.10.2013-07.02.2014 14-täglich	Fr 10:00 - 12:00
----------	-------------------------------------	------------------

Kommentare

Das Modul ersetzt das alte Modul FMI-MA3001 'Algebra und Zahlentheorie 1' (LA Mathematik).

65067

Klassische Differentialgeometrie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Matveev, Vladimir	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5002 FMI-MA5006 FMI-MA0406 FMI-MA3040	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4

Kommentare

Für das Modul FMI-MA3040 (Lehramt) muss die Vorlesung die ersten 10 Wochen besucht werden,

15573

Klassische Differentialgeometrie

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	Prof.Dr. Matveev, Vladimir	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5002 FMI-MA3040 FMI-MA5006 FMI-MA0406	

1-Gruppe	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E020 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	---

19027 Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik (Regelschule)			
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung		4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Günther, Roland		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5006 FMI-MA3003 FMI-MA3003 FMI-MA5006		
1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3

Seminar 1			
19104 Geometrische Problemaufgaben			
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Proseminar		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Schmitz, Michael		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3035 FMI-MA3020		
Weblinks	http://users.minet.uni-jena.de/~schmitzm/didaktik/doku.php?id=splitter		
1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

15986 Geschichte der Analysis			
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Proseminar		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Weber, Albin		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3020 FMI-MA3035		
1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

56340 Graphentheorie			
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Proseminar		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Matveev, Vladimir		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0481 FMI-MA3035 FMI-MA3020 FMI-MA0482 FMI-MA3021 FMI-MA3036		

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

19105**Mathematische Splitter****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Proseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Schmitz, Michael	
Weblinks	http://users.minet.uni-jena.de/~schmitzm/didaktik/doku.php?id=problemaufgaben	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Termin fällt aus !
----------	--------------------------------------	------------------	--------------------

Seminar 2**15956****Symmetrien von Ornamenten (Algebra)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 13 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Green, David	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0481	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

Kommentare

Anmeldung im CAJ verbindlich!

18991**Wahrscheinlichkeitstheorie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Schmalfuß, Björn	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3036 FMI-MA0782	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

56340		Graphentheorie	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Proseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Prof.Dr. Matveev, Vladimir	
zugeordnet zu Modul		FMI-MA0481 FMI-MA3035 FMI-MA3020 FMI-MA0482 FMI-MA3021 FMI-MA3036	
1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 301
	wöchentlich		Fröbelstieg 1

Informatik Lehramt Gymnasium	
15270	Vorkurs: Informatik für Studienanfänger (fakultativ)
Allgemeine Angaben	
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung
Belegpflicht	nein
Zugeordnete Dozenten	Dipl. Inf. Truß, Anke
Weblinks	http://www.fmi.uni-jena.de/Studierende/Veranstaltungen/Vorkurse+Mathematik+und+Informatik.html
Bemerkungen	
Der Vorkurs findet in der Zeit vom 7.-11.10.2013 statt. Informationen entnehmen Sie bitte der Studium-Homepage der Fakultät für Mathematik und Informatik.	

Pflichtmodule			
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	Dr. Grajetzki, Jana		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0001		
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login		
1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 120
	wöchentlich		Fröbelstieg 1
	16.10.2013-07.02.2014	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 120
	wöchentlich		Fröbelstieg 1
Kommentare			
Für die Zuordnung zu den Übungsgruppen ist das CAJ-System bindend! Bitte melden Sie sich unbedingt auch dort für die Übungsgruppen an.			

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

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Grajetzki, Jana	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0001	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Für die Zuordnung zu den Übungsgruppen ist das CAJ-System bindend! Bitte melden Sie sich unbedingt auch dort für die Übungsgruppen an.

19037**Diskrete Strukturen I****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	Universitätsprofessor Dr. Giesen, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0013	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal HS 4 -E008 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

19038**Diskrete Strukturen I****Allgemeine Angaben**

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

1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3
3-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
4-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4

18981 GMP - 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	apl. Professor Dr. Amme, Wolfram / Univ.Prof. König-Ries, Birgitta / Universitätsprofessor Dr. Küspert, Klaus / Prof.Dr. Rossak, Wilhelm	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0070 FMI-IN0040	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal HS 6 -1012 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Die verbindliche Anmeldung zu den Übungsgruppen erfolgt über das CAJ.

18982 GMP - Grundlagen der Modellierung und Programmierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	apl. Professor Dr. Amme, Wolfram / Dipl.-Inf. Heinze, Thomas	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0070 FMI-IN0040	

1-Gruppe	28.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3	Körner, M.
2-Gruppe	28.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3	Pietsch, B.
3-Gruppe	30.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3	Heinze, T.
4-Gruppe	31.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 122 August-Bebel-Straße 4	Büchse, K.
5-Gruppe	01.11.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3	Körner, M.

Kommentare

Die verbindliche Anmeldung zu den Übungsgruppen erfolgt über das CAJ.

Bemerkungen

Die Übungen beginnen erst in der 3. Vorlesungswoche (ab 28.10.2013)

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	Dr.-Ing. Koch, Wolfgang	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0022	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal HS 5 -E007 Carl-Zeiß-Straße 3
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

19081**GMP - Grundlagen der Modellierung und Programmierung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Tutorium	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dipl.-Inf. Heinze, Thomas	

1-Gruppe	06.11.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	-----------------------------------

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

1-Gruppe	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
2-Gruppe	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
3-Gruppe	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 14:00 - 16:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

Das Praktikum findet jedes Semester statt. Bitte achten Sie auf das in Ihrem Regelstudienplan vorgesehene Semester.

Bemerkungen

Das Praktikum wird begleitet von einem Tutorium.

19062**Praktische Übungen zur Praktischen Informatik****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Tutorium**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** apl. Professor Dr. Amme, Wolfram**55396****Didaktik der Informatik B Gymnasium (VM 3)****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Fothe, Michael**zugeordnet zu Modul** FMI-IN5003

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 1023 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

46807**Didaktik der Informatik B Gymnasium (VM 3)****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Seminar/Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Fothe, Michael**zugeordnet zu Modul** FMI-IN5003

1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 1023 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

19144**Didaktik der Informatik C Gymnasium****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Seminar 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Fothe, Michael / Rosner, Gabriele**zugeordnet zu Modul** FMI-IN4002

1-Gruppe	13.09.2013-13.09.2013 Einzeltermin	Fr 08:00 - 16:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	20.09.2013-20.09.2013 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	27.09.2013-27.09.2013 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	18.10.2013-07.02.2014 14-tägig	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

Wahlpflichtmodule

15213

Algorithmische Geometrie I

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Giesen, Joachim
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0095 FMI-IN0095 FMI-IN5002 FMI-IN5002

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00 Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2

36282

Datenbanken und Informationssysteme

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	Universitätsprofessor Dr. Küspert, Klaus / Pietsch, Bernhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1002 FMI-IN5002 FMI-IN2000	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3 14tgl. i.W. mit der Übung
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00 Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3

36283

Datenbanken und Informationssysteme

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Küspert, Klaus / Pietsch, Bernhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1002 FMI-IN5002 FMI-IN2000	

1-Gruppe	29.10.2013-07.02.2014 14-täglich	Di 12:00 - 14:00 SR 130 CZ
----------	-------------------------------------	-------------------------------

Kommentare

Die Übungen beginnen in der 2. Vorlesungswoche.

19112		Gerätetreiber	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung/Übung 4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Dr.-Ing. Koch, Wolfgang	
zugeordnet zu Modul		FMI-IN0020 FMI-IN5002 FMI-IN5002 FMI-IN0020	
1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3
Kommentare			
Der Termin für die zweite Veranstaltung wird in der Vorlesung festgelegt.			

19093		Grundlagen der Algorithmik	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung	
		4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Prof.Dr. Friedrich, Tobias	
zugeordnet zu Modul		FMI-IN0002 FMI-IN5002	
1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014	Di 12:00 - 14:00	
	wöchentlich	Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2	
	17.10.2013-07.02.2014	Do 12:00 - 14:00	
	wöchentlich	Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2	

19065		Grundlagen der Algorithmik	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Übung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Friedrich, Tobias / Krohmer, Anton		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0002 FMI-IN5002		
1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00 Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2	Krohmer, A.

19156		Kryptologie	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Dr. Vogel, Jörg		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002 FMI-IN5002 FMI-IN0030 FMI-IN0030		

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3
	14.10.2013-14.10.2013 Einzeltermin	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 2009 Carl-Zeiß-Straße 3
	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3

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

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002 FMI-IN0034	
Weblinks	http://www.minet.uni-jena.de/www/fakultaet/schukat/ML/WS13/	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3

19067**Verteilte Systeme und Webentwicklung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Klan, Friederike / Schindler, Sirko	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002 FMI-IN0060 FMI-IN0060 FMI-IN5002	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3
	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3

Bemerkungen

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

Seminare		
19109	Data Privacy (Verteilte Systeme)	
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Klan, Friederike / Univ.Prof. König-Ries, Birgitta	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0113 FMI-IN3003 FMI-IN0069	
1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 Blockveranstaltung	kA -

Kommentare

Das Seminar findet als Blockseminar (voraussichtlich am Ende des Semesters) statt. Vorbesprechung am 16. Oktober 2013, 14:00 Uhr, Raum 1224A, EAP3 Anmeldung über CAJ bis zum 09.10.2013 ! Das Seminar ist belegbar als Modul FMI-IN0113, FMI-IN0069 oder FMI-IN3003.

19053		Informatik + Gesellschaft	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Seminar 2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Zehendner, Eberhard	
zugeordnet zu Modul		FMI-IN0026 FMI-IN3003	
1-Gruppe	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 1020 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Anmeldung über CAJ erforderlich.

18960		Randomisierte Algorithmen	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Seminar2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Prof.Dr. Friedrich, Tobias	
zugeordnet zu Modul		FMI-IN0050 FMI-IN3003 FMI-IN0104	
1-Gruppe	23.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2

46958

Sicherheit und Performance in Hochleistungssystemen (Datenbanken)

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	Universitätsprofessor Dr. Küspert, Klaus / Dipl. Inf. Koch, Christoph	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0113 FMI-IN3003 FMI-IN0069	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 1029 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

Bemerkungen

Sicherheit und Performance sind neben weiteren Anforderungen wie Hochverfügbarkeit oder effizienter Wartbarkeit die systemseitigen Kernvoraussetzungen moderner Softwarearchitekturen. Aber auch vor Cloud und BigData waren Datensicherheit und -durchsatz bereits essentielle Grundpfeiler. Zu dieser Zeit kamen die ersten Hochleistungssysteme, wie speziell die im Seminar behandelten Großrechner, auf und trafen mit ihren Eigenschaften genau auf Anforderungsprofil zu. Der bekannteste Vertreter unter den Großrechnern (Mainframes) ist die Architektur System z von IBM, welche seit ihrer Einführung (ursprünglich als System/360) stets zu den sichersten und effizientesten IT-Systemen zählte und auch heute weiterhin zählt. In allen Branchen, wo es auf die IT wirklich „ankommt“ hinsichtlich Performance/ Sicherheit/Verfügbarkeit/... , sind solche Systeme massiv im Einsatz (Banken, Versicherungen, Autoindustrie, Pharma, etc.) Im Seminar „Sicherheit und Performance in Hochleistungssystemen“ soll speziell das IBM System z (aktuelle Generation: IBM zEnterprise EC12) anhand seiner Stärken wie Sicherheit und Performance ausführlich betrachtet werden. Schwerpunkte sind dabei insbesondere: - Geschichte und Einsatzgebiete des Mainframes - Hochverfügbarkeit und die „System z“-Architektur - Sicherheitskonzepte und -mechanismen - Performance und Workload-Management - Werkzeuge der Mainframe-Entwicklung - „Mainframe-Datenbanken“ IMS und DB2 für z/OS - Trends und Chancen im Großrechnerumfeld Das Seminar ist geeignet für Bachelor- und Masterstudenten u.a. der Informatik, Angewandten Informatik, Wirtschaftsinformatik, etc. Wie es in den Veranstaltungen des Lehrstuhls üblich ist, wird es zusätzlich zu den studentischen Beiträgen auch wieder eingeladene fachlich passende Gastreferenten aus der Industrie geben. ACHTUNG: Die Vorbesprechung zum Seminar findet am Dienstag den 15.10.13 um 16:15 Uhr in EAP 2, SR 3319 statt.

19040

SWT: IT-Architekturmanagement

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Hartmann, Andreas / Prof.Dr. Rossak, Wilhelm	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0113 FMI-IN0069 FMI-IN3003	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 1023 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

Kommentare

Anmeldung über CAJ erforderlich (siehe oben 'Hyperlink')! Lesen sie dort auch mehr zum Inhalt. VERPFLICHTENDE VORBESPRECHUNG am 16.10.2013, im CZ3 SR123 um 14:15 Uhr.

Bemerkungen

Das Seminar 'IT-Architekturmanagement' bietet eine Einführung in die Grundlagen der Governance software-zentrierter Aufgaben an. Ausgehend von einem Überblick über die wichtigsten Themen und Fragestellungen werden Konzepte und Methoden vorgestellt und diskutiert. Lesen sie bitte den Arbeitsplan mit der Liste der Themen und Termine (noch in Arbeit ...). Themen können von den Teilnehmern aus der Liste der Termine flexibel gewählt werden. Aufarbeitung des gewählten Themas in schriftlicher Form und Vortrag im Seminar. Diskussion und Vortrag zählen besonders. Aktive Mitarbeit und Anwesenheit werden erwartet. Dies wird ein Seminar voraussetzen, dass sie sich für das Thema wirklich engagieren. Es gibt maximal 10 Plätze. Zugleich müssen wir eine Mindestzahl an Teilnehmern erreichen. Der derzeitige Termin ist vorläufig und wird noch angepasst.

19055**SWT: Technikakzeptanz am Beispiel Smart Home****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 8 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Nagel, Katharina / Prof.Dr. Rossak, Wilhelm	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0113 FMI-IN3003 FMI-IN0069	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00 Raum 1222 E.-Abbe-Platz
----------	--------------------------------------	---

Kommentare

Anmeldung auch im CAJ erforderlich. VERPFLICHTENDE VORBESPRECHUNG ist am 21.10. (also in der 2. Woche der VOs) im Labor der SWT am EAP/SR1222(also NICHT in der August-Bebel-Strassel!) um 16:15 Uhr. Der SR1222 ist ein Raum in dem Gebäude auf dem Ernst-Abbe-Platz, in dem das Institut f. Informatik untergebracht ist, auf Ebene 2 (1. Stock), direkt an die Goethegalerie angelehnt. Im Notfall im Sekretariat der SWT bei Frau Müsse nachfragen, das ebenfalls auf Ebene 2 liegt. <http://swt.informatik.uni-jena.de/Lehrstuhl/Anfahrt.html>

Bemerkungen

Das Seminar bietet eine Einführung sowohl in die Grundlagen der Problematik rund um Technikakzeptanz, als auch in das Themengebiet 'Smart Home' aus Sicht des Informatikers. Ausgehend von einem Überblick über die wichtigsten Themen und Fragestellungen werden Konzepte und Methoden vorgestellt und diskutiert: 1. Smart Home 2. Integration des Smart Home in das Smart Grid 3. Smart Home und Smart Metering 4. Smart Home und Elektromobilität 5. Mensch und Technik 6. Technikakzeptanz (u.a. älteren Menschen und Technik) 7. Technikakzeptanzmodelle (grundlegende Modelle & Erweiterungen) Themen können von den Teilnehmern aus der Liste flexibel gewählt werden. Aufarbeitung des gewählten Themas in schriftlicher Form und Vortrag im Seminar. Diskussion und Vortrag zählen besonders. Aktive Mitarbeit und Anwesenheit werden erwartet. Dies wird ein Seminar vorausgesetzt, dass sie sich für das Thema wirklich engagieren. Es gibt maximal 10 Plätze. Zugleich müssen wir eine Mindestzahl an Teilnehmern erreichen. Anmeldung im CAJ und Teilnahme an der Vorbesprechung sind absolut Pflicht. Vergessen Sie nicht ihre Anmeldung in FRIEDOLIN - nur diese ist prüfungsrechtlich relevant!

19056**Visual Analytics (Rechnerarchitektur)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 7 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 7 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Bucker, Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0105 FMI-IN3003	

1-Gruppe	18.10.2013-18.10.2013 Einzeltermin	Fr 13:00 - 14:00 Vorbesprechung in Raum 3220 EAP
----------	---------------------------------------	---

Kommentare

Das Seminar wird als Blockveranstaltung durchgeführt. Die Vorbesprechung findet am Freitag, den 18.10.2013 statt.

18958**Workflows am Beispiel BPMN****Allgemeine Angaben**

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

1-Gruppe	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

Kommentare

Das Seminar kann als Master-Seminar FMI-IN0069 Seminar Entwicklung und Management komplexer Softwaresysteme belegt werden.

Lehrveranstaltungen Didaktik

15689

Didaktik der Mathematik C (Lehramt Gymnasium)

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

1-Gruppe	06.09.2013-06.09.2013 Einzeltermin	Fr 08:00 - 16:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	13.09.2013-13.09.2013 Einzeltermin	Fr 08:00 - 16:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	18.10.2013-07.02.2014 14-tägig	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	06.09.2013-06.09.2013 Einzeltermin	Fr 08:00 - 16:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4 Raum 013b A.-Bebel-Str.4
	13.09.2013-13.09.2013 Einzeltermin	Fr 08:00 - 16:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4 Raum 013b A.-Bebel-Str.4
	18.10.2013-07.02.2014 14-tägig	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4

Kommentare

Das Seminar wird von Frau Plüch und Frau Schilpp durchgeführt.

15704

Didaktik der Mathematik C (Lehramt Regelschule)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Schmitz, Michael / Dr. Szücs, Kinga	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA4002	

1-Gruppe	06.09.2013-06.09.2013 Einzeltermin	Fr 08:00 - 16:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4 Raum 013b A.-Bebel-Str.4
	13.09.2013-13.09.2013 Einzeltermin	Fr 08:00 - 16:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4 Raum 013b A.-Bebel-Str.4
	18.10.2013-07.02.2014 14-tägig	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4 Raum 013b A.-Bebel-Str.4
2-Gruppe	18.10.2013-07.02.2014 14-tägig	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4 Raum 013b A.-Bebel-Str.4

Kommentare

Die Seminare werden von Frau Plüch und Frau Schilpp begleitet.

19144

Didaktik der Informatik C Gymnasium

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Fothe, Michael / Rosner, Gabriele	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN4002	

1-Gruppe	13.09.2013-13.09.2013 Einzeltermin	Fr 08:00 - 16:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	20.09.2013-20.09.2013 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	27.09.2013-27.09.2013 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	18.10.2013-07.02.2014 14-tägig	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

Lehrveranstaltungen für andere Fakultäten

55381

Einführung in die Künstliche Intelligenz - Zusatz M.A. Philosophie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Beckstein, Clemens	

9755

Schwarmintelligenz - Seminar Mensch und Maschine

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	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Beckstein, Clemens / Dipl.-Inf. Schäufler, Christian	
zugeordnet zu Modul	LA-Phi 4.1 LA-Phi 4.2 MA-Phi 1.2 MA-Phi 1.2 MA-Phi 4.1 MA-Phi 4.1 MA-Phi 4.2 MA-Phi 4.2 FMI-IN0112	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

Kommentare

Schwarmintelligenz Der Begriff der Schwarmintelligenz erfreut sich in der aktuellen populärwissenschaftlichen Berichterstattung großer Beliebtheit. Ob Ameisenstaaten, Vogelschwärme, Wirtschaftssysteme oder Internetcommunities – mit Schwarmintelligenz werden auf verschiedensten Gebieten Erklärungsversuche gegeben. Gemeinsamer Ausgangspunkt sind jeweils emergent erscheinende Phänomene kollektiven Verhaltens denen Intelligenz zugesprochen wird. Obwohl Erklärungen in den Naturwissenschaften für gewöhnlich reduktionistisch sind und sich Schwarmintelligenz diesem Kriterium zunächst entzieht, erwecken Erklärungen durch Schwarmintelligenz wissenschaftlichen Eindruck. In diesem Seminar möchten wir uns der Schwarmintelligenz aus der Perspektive der Künstlichen Intelligenz nähern. Die Frage, wie Systemen bestehend aus einfachen Bestandteilen, intelligentes Verhalten entspringen können soll, bedarf hier wie dort einer Antwort. Was ist also dran an der Schwarmintelligenz? Im Seminar soll das Phänomen aus den Blickwinkeln unterschiedlicher Texte betrachtet und hinterfragt werden.

Biologisch-Pharmazeutische Fakultät

19392

Mathematik (Lehramt Biologie)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Jüngel, Joachim	
zugeordnet zu Modul	LBio-Ma	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Hörsaal E017 Erbertstraße 1
----------	--------------------------------------	------------------	--------------------------------

19136**Mathematik (Pharmazie)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung		Vorlesung		2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 90 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 90 Teilnehmer.			
Zugeordnete Dozenten		PD Dr. Nagel, Werner			
1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal E001 Am Planetarium 1 HS Philosophenweg 14		

23002**Mathematik (Pharmazie)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 50 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Nagel, Werner		
1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 3015 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 3017 Carl-Zeiß-Straße 3

55382**3D-Strukturen biologischer Makromoleküle****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung		Übung		2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.			
Zugeordnete Dozenten		Universitätsprofessor Dr. Schuster, Stefan			
zugeordnet zu Modul		FMI-BI0001 BB3.MLS4 BBC3.A12			
1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di	14:00 - 16:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4	

Chemisch-Geowissenschaftliche Fakultät**15433****Mathematik BC 1.2 Vorkurs (B.Sc. Chemie)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Kempka, Henning	

1-Gruppe	02.10.2013-02.10.2013 Einzeltermin	Mi 09:00 - 13:00	Hörsaal E006 Fraunhofer Straße 6
	04.10.2013-04.10.2013 Einzeltermin	Fr 09:00 - 16:00	Hörsaal E006 Fraunhofer Straße 6
	07.10.2013-07.10.2013 Einzeltermin	Mo 09:00 - 16:00	Hörsaal E006 Fraunhofer Straße 6
	08.10.2013-08.10.2013 Einzeltermin	Di 09:00 - 16:00	Hörsaal 111 Am Steiger 3, Haus IV
	09.10.2013-09.10.2013 Einzeltermin	Mi 09:00 - 16:00	Hörsaal 111 Am Steiger 3, Haus IV

Kommentare

Der Vorkurs findet in der Zeit vom 02.-09.10.2013 statt. Vorlesungen: Hörsaal Fraunhoferstr., Beginn am Mittwoch, 02.10.2013 um ?
UhrÜbungen: Hörsaal Fraunhoferstr./Döbereiner HS und verschiedene andere Seminar-Räume

15462

Mathematik BC 1.2, BBGW 1.5 (B.Sc. Chemie, Biogeowissenschaften)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 120 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 120 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Kempka, Henning	
zugeordnet zu Modul	BC1.2 BBGW1.5	

1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal E006 Fraunhofer Straße 6
	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 11:00 - 12:00	Hörsaal E006 Fraunhofer Straße 6

15469

Mathematik BC 1.2, BBGW 1.5 (B.Sc. Chemie, Biogeowissenschaften)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Kempka, Henning	
zugeordnet zu Modul	BC1.2 BBGW1.5	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 122 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3

4-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00 Hörsaal 1008 Carl-Zeiß-Straße 3 BSc Biogeowissenschaften
5-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00 Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4 BSc Biogeowissenschaften

36260**Mathematik (Lehramt Chemie)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 35 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 35 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Fritsche, Michael	
zugeordnet zu Modul	103	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Hörsaal E006 Fraunhofer Straße 6
----------	--------------------------------------	---

36261**Mathematik (Lehramt Chemie)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 50 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Fritsche, Michael	
zugeordnet zu Modul	103	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Seminarraum 2021 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00 Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4

Physikalisch-Astronomische Fakultät**7588****Algebra 1****Allgemeine Angaben**

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

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00 Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00 Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

19036		Algebra 1		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)		
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.			
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Green, David			
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0101			
1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1	Prater, A.

15367		Algebra/Geometrie 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 150 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Zähle, Martina		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0301		
1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal 120
	wöchentlich		Fröbelstieg 1
	15.10.2013-07.02.2014	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 120
	wöchentlich		Fröbelstieg 1
	18.10.2013-07.02.2014	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 120
	wöchentlich		Fröbelstieg 1
		Termin fällt aus !	
		verlegt auf Mo 10-12 Uhr	

18953		Algebra/Geometrie 1 (B.Sc. Physik)	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Zähle, Martina / Dr. Bohl, Tilman Johannes / Schneider, Erik	
1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00 SR 4 Max-Wien-Platz	Bohl, T.
2-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 SR 1 Max-Wien-Platz	Hahn, J.
3-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 SR 2 Helmholtzweg	Wolf, S.

19072**Analysis 1 (B.Sc. Mathematik,
Wirtschaftsmathematik, Physik)****Allgemeine Angaben**

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

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

18945**Analysis 1 (B.Sc. Physik)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Lenz, Daniel	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 SR 5 Helmholtzweg
2-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 SR 2 Helmholtzweg
3-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 SR 1 Max-Wien-Platz

15294**Analysis 3 (B.Sc. Mathematik,
Wirtschaftsmathematik, Physik)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Hasler, David Gerold	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0203	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

15204**Analysis 3 (B.Sc. Mathematik,
Wirtschaftsmathematik, Physik)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Hasler, David Gerold	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0203	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 BSc Mathe, Wima	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00 BSc Physik SR 1 Max-Wien-Platz	
	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00 bSc Physik SR 1 Max-Wien-Platz	

78345**Anwendungen von Operatortheorie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Keller, Matthias / Univ.Prof. Lenz, Daniel	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1270 FMI-MA1213	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00 Fröbelstiege 1	Hörsaal 316
	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Fröbelstiege 1	Hörsaal 201

Kommentare

Die Lehrveranstaltung ist auch im Modul FMI-MA1213 Moderne Methoden der Analysis (6 LP) belegbar. Bitte beachten Sie dabei aber, dass Sie das Modul (mit einer anderen Lehrveranstaltung) dann nicht mehr belegen können.

15561**Approximationstheorie 1****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	apl. Prof. Dr. Haroske, Dorothee / Mieth, Therese	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0204	

1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00 Fröbelstiege 1	Hörsaal 201
----------	--------------------------------------	------------------------------------	-------------

65357**Computational Physics III****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Zumbusch, Gerhard	

1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 SR 3 Max-Wien-Platz
----------	--------------------------------------	---

Kommentare

Die Zeit für die Übung wird in der Vorlesung vereinbart.

18989**Einführung in die Numerische Mathematik
und das Wissenschaftliche Rechnen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 80 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Hermann, Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0500 FMI-MA5501	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 1008 Carl-Zeiß-Straße 3
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 1007 Carl-Zeiß-Straße 3

18990**Einführung in die Numerische Mathematik
und das Wissenschaftliche Rechnen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Hermann, Martin / Dr. Jüngel, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0500 FMI-MA5501	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3	Merker, A.
2-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3	Jüngel, J.

18972**Funktionentheorie 1****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 35 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Weber, Albin	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0243 FMI-MA5002	

1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00 Vorlesung	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 18:00 - 20:00 Übung integriert	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

65595**Informatik (B.Sc. Physik)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Ortmann, Wolfgang	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00
----------	--------------------------------------	------------------

65596**Informatik (B.Sc. Physik)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Praktikum	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Ortmann, Wolfgang	

1-Gruppe	22.10.2013-07.02.2014 14-täglich	Di 14:00 - 16:00 PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	-------------------------------------	---

19044**Informatik (B.Sc. Werkstoffwissenschaften)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 40 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 40 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Rodner, Erik	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 08:00 - 11:00 Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	--

19045**Informatik (B.Sc. Werkstoffwissenschaften)****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Seminar 1 Semesterwochenstunde (SWS)**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Dr. Rodner, Erik

1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	-----------------------------------

19046**Informatik (B.Sc. Werkstoffwissenschaften)****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Praktikum 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Dr. Rodner, Erik

1-Gruppe	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2
2-Gruppe	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 14:00 - 16:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2

65067**Klassische Differentialgeometrie****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung 4 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Prof.Dr. Matveev, Vladimir**zugeordnet zu Modul** FMI-MA5002 FMI-MA5006 FMI-MA0406 FMI-MA3040

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4

Kommentare

Für das Modul FMI-MA3040 (Lehramt) muss die Vorlesung die ersten 10 Wochen besucht werden,

15573**Klassische Differentialgeometrie****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** Prof.Dr. Matveev, Vladimir**zugeordnet zu Modul** FMI-MA5002 FMI-MA3040 FMI-MA5006 FMI-MA0406

1-Gruppe	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E020 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	---

15307**Mathematik 1 (B.Sc. Werkstoffwissenschaften,
Geowissenschaften)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 90 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 90 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. rer. nat. Oloff, Rainer	
zugeordnet zu Modul	BGEO1.3.4	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 144 Fürstengraben 1
	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 144 Fürstengraben 1

15340**Mathematik 1 (B.Sc. Werkstoffwissenschaften,
Geowissenschaften)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. rer. nat. Oloff, Rainer	
zugeordnet zu Modul	BGEO1.3.4	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal E124	Mucha, F.
			Löbdergraben 32	
		BSc Werkstoffwissenschaften		
2-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 15:00 - 17:00		
		diese Übung findet nur bei Bedarf statt		
3-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal H114	Weigt, J.
			Burgweg 11	
		BSc Geowissenschaften		

15411**Mathematik 3 (B.Sc. Werkstoffwissenschaften)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 50 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplPrf.Dr. Sickel, Winfried	
zugeordnet zu Modul	BGEO3.5.5	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 2006 Carl-Zeiß-Straße 3
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 2006 Carl-Zeiß-Straße 3

15460**Mathematik 3 (B.Sc. Werkstoffwissenschaften)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplPrf.Dr. Sickel, Winfried	
zugeordnet zu Modul	BGEO3.5.5	

1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

55384**Parallele Algorithmen für lineare Gleichungssysteme****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Zumbusch, Gerhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0571 FMI-MA0571	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2

15817**Spezielle Kapitel der Algebra: Charaktertheorie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Sambale, Benjamin	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1193	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
	17.10.2013-07.02.2014 14-täglich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

19024**Spezielle Kapitel der Algebra: Charaktertheorie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Reichenbach, René / Dr. Sambale, Benjamin	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1193	

1-Gruppe	24.10.2013-07.02.2014 14-täglich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1	Reichenbach, R.
----------	-------------------------------------	------------------	------------------------------	-----------------

19028 Stochastik 1: Wahrscheinlichkeitsrechnung (B.Sc. Physik)**Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung		Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		PD Dr. Nagel, Werner	
1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 17:00 - 19:00	SR 2 Helmholtzweg 5

19029 Stochastik 1: Wahrscheinlichkeitsrechnung (B.Sc. Physik)**Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung		Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		PD Dr. Nagel, Werner	
1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 14-täglich	Do 16:00 - 18:00	SR 5 Helmholtzweg 4

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	
1-Gruppe	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	SR 102 Abbeanum

36267 Stochastik 3: Zufällige Prozesse (B.Sc. Physik)**Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung		Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		PD Dr. Nagel, Werner	
1-Gruppe	24.10.2013-07.02.2014 14-täglich	Do 16:00 - 18:00	SR 5 Helmholtzweg 4

Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät**Wirtschaftswissenschaften B. Sc.**

Studienprofil IMS

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	Dr. Grajetzki, Jana	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0001	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

Kommentare

Für die Zuordnung zu den Übungsgruppen ist das CAJ-System bindend! Bitte melden Sie sich unbedingt auch dort für die Übungsgruppen an.

19051

Algorithmen und Datenstrukturen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Grajetzki, Jana	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0001	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Für die Zuordnung zu den Übungsgruppen ist das CAJ-System bindend! Bitte melden Sie sich unbedingt auch dort für die Übungsgruppen an.

18984

Algorithmische Grundlagen

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	Zeranski, Robert	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1001	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

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

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 22 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 22 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Zeranski, Robert	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1001	

1-Gruppe	21.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	-----------------------------------

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	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Bucker, Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0007	

1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

KommentareBitte zusätzlich ins CAJ einschreiben (<https://caj.informatik.uni-jena.de>)**18987****Cluster und Grid Computing****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Bucker, Martin / Dipl.-Phys. Sohr, Christian	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0007	

1-Gruppe	24.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

Kommentare

Keine Übung in der erste Vorlesungswoche

36282**Datenbanken und Informationssysteme****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	Universitätsprofessor Dr. Küspert, Klaus / Pietsch, Bernhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1002 FMI-IN5002 FMI-IN2000	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 14tgl. i.W. mit der Übung	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3

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

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Küspert, Klaus / Pietsch, Bernhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1002 FMI-IN5002 FMI-IN2000	

1-Gruppe	29.10.2013-07.02.2014 14-täglich	Di 12:00 - 14:00 SR 130 CZ
----------	-------------------------------------	-------------------------------

Kommentare

Die Übungen beginnen in der 2. Vorlesungswoche.

19107**Diskrete Modellierung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Mundhenk, Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1003	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	---

18986**Diskrete Modellierung****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	Universitätsprofessor Dr. Mundhenk, Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1003	

1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 122 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

19037**Diskrete Strukturen I****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	Universitätsprofessor Dr. Giesen, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0013	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal HS 4 -E008 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

19038**Diskrete Strukturen I****Allgemeine Angaben**

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

1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3
3-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
4-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4

19077**Einführung in die Theorie Künstlicher Neuronaler Netze****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	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Beckstein, Clemens	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0018	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3
	18.10.2013-07.02.2014 14-täglich	Fr 12:00 - 14:00	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Inhalte: Im Rahmen dieser Lehrveranstaltung werden behandelt • Grundlagen des Konnektionismus, • wesentliche Architekturen und Lernverfahren Neuronaler Netze sowie deren algorithmische Komplexität, • Elemente der Generalisierungs- und Approximationstheorie, • unüberwachte Neuronale Netze und selbstorganisierende Karten, • Verfahren zur Strukturoptimierung von Neuronalen Netzen. Neben theoretischen werden auch praktische Übungen mit Hilfe von MATLAB durchgeführt. (Qualifikations-)Ziele: • Solide Kenntnis der Grundlagen künstlicher neuronaler Netze aus der Sicht der Informatik (neuronale Netze als informatische Verarbeitungsmodelle). • Fähigkeit, neuronale Netze zur Lösung unüblicher Probleme oder widersprüchlicher Spezifikationen einzusetzen und die Qualität der so gefundenen Lösungen einzuschätzen.

Empfohlene Literatur

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

19078 Einführung in die Theorie Künstlicher Neuronaler Netze

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Beckstein, Clemens	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0018	
1-Gruppe	25.10.2013-07.02.2014 14-täglich	Fr 12:00 - 14:00 Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3

36256 Mathematische und logische Grundlagen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 22 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 22 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Giesen, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1005	
1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Hörsaal 4 C.-Zeiß-Str. 3

Kommentare

Die Veranstaltung ist in das Modul 'Diskrete Strukturen I' integriert.

18983 Mathematische und logische Grundlagen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Giesen, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1005	
1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00

Kommentare

Die Veranstaltung ist in das Modul 'Diskrete Strukturen I' integriert. Bitte informieren Sie sich dort über die Veranstaltungszeiten (eVV 19038).

Studienprofil Wirtschaftspädagogik

18984

Algorithmische Grundlagen

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		Zeranski, Robert			
zugeordnet zu Modul		FMI-IN1001			
1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4		

18985

Algorithmische Grundlagen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung		Übung		2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 22 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 22 Teilnehmer.			
Zugeordnete Dozenten		Zeranski, Robert			
zugeordnet zu Modul		FMI-IN1001			
1-Gruppe	21.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2		

36282

Datenbanken und Informationssysteme

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	Universitätsprofessor Dr. Küspert, Klaus / Pietsch, Bernhard			
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1002 FMI-IN5002 FMI-IN2000			
1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3	
		14tgl. i.W. mit der Übung		
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3	

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

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Küspert, Klaus / Pietsch, Bernhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1002 FMI-IN5002 FMI-IN2000	

1-Gruppe	29.10.2013-07.02.2014 14-täglich	Di 12:00 - 14:00 SR 130 CZ
----------	-------------------------------------	-------------------------------

Kommentare

Die Übungen beginnen in der 2. Vorlesungswoche.

19107**Diskrete Modellierung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Mundhenk, Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1003	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00 Seminarraum E020 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	---

18986**Diskrete Modellierung****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	Universitätsprofessor Dr. Mundhenk, Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1003	

1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 Seminarraum 122 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	--

19037**Diskrete Strukturen I****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	Universitätsprofessor Dr. Giesen, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0013	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Hörsaal HS 4 -E008 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	--

19038**Diskrete Strukturen I****Allgemeine Angaben**

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

1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3
3-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
4-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4

36256**Mathematische und logische Grundlagen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 22 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 22 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Giesen, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1005	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Hörsaal 4 C.-Zeiß-Str. 3
----------	--------------------------------------	--

Kommentare

Die Veranstaltung ist in das Modul 'Diskrete Strukturen I' integriert.

18983**Mathematische und logische Grundlagen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Giesen, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1005	

1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Die Veranstaltung ist in das Modul 'Diskrete Strukturen I' integriert. Bitte informieren Sie sich dort über die Veranstaltungszeiten (eVV 19038).

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	Dr. Kempka, Henning	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3017	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

19143**Analysis 2 (Lehramt Regelschule)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Kempka, Henning	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3017	

1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum E013B Max-Wien-Platz 1
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Termin fällt aus ! verlegt auf Do 10-12

15130**Elementare Geometrie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 40 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 40 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Hertel, Eike	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3015	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

15170**Elementare Geometrie****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	Univ.Prof. Hertel, Eike	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3015	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 08:00 – 10:00 verlegt auf Do 12-14 Uhr	Termin fällt aus !	
	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Hörsaal 201 Fröbelstieg 1	Blechtschmidt, K.	
2-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00 Hörsaal 201 Fröbelstieg 1	Hertel, E.	

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	Dr. math. King, Simon	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3014	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/course/details/id/6628587946881721957	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00 Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	--

Kommentare

Die Studierenden werden gebeten, sich auch auf der CAJ-Seite der Vorlesung anzumelden. Dort werden die Übungsblätter und das Skript veröffentlicht.

15205**Elemente der Mathematik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. math. King, Simon / Müller, Matthias	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3014	
1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00 Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4 Müller, M.
2-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00 Hörsaal 201 Fröbelstieg 1 Müller, K.

Wirtschaftswissenschaften M. Sc.**19063****Datenbanksysteme 1****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 40 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Küspert, Klaus / Pietsch, Bernhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0008	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3
	17.10.2013-07.02.2014 14-täglich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3 Vorlesung 14tgl. i.W. mit der Übung

19064**Datenbanksysteme 1****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Küspert, Klaus / Pietsch, Bernhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0008	

1-Gruppe	21.10.2013-07.02.2014 14-täglich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 119 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	24.10.2013-07.02.2014 14-täglich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3 SR 225 CZ, 14tgl. i.W. mit der Vorlesung

Kommentare

Die Übungen beginnen in der 2. Vorlesungswoche.

55378**DB-Administration****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Küspert, Klaus / Büchse, Katharina	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0072	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	-----------------------------------

Kommentare

Es handelt sich um eine praktische Übung zur Administration von DB2 V9.7, hilfreiche Materialien werden zur Verfügung gestellt.

55380**Fehlertolerante Systeme****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Küspert, Klaus / Dr. Friedel, Klaus	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0074	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

Kommentare

Die Vorlesung beginnt erst am 23.10.2013.

19007

ISWE - Ingenieurmäßige Software-Entwicklung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 18 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 18 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Gebhardt, Kai / Prof.Dr. Rossak, Wilhelm / Späthe, Steffen	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0027	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/main	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

Kommentare

Anmeldung über CAJ erforderlich (siehe oben 'Hyperlink')! Lesen sie dort auch mehr zum Inhalt. VERPFLICHTENDE VORBESPRECHUNG am 16.10.2013, im CZ3 SR131 um 10:15 Uhr.

Bemerkungen

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

15619

ISWE - Ingenieurmäßige Software-Entwicklung

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	Prof.Dr. Rossak, Wilhelm / Gebhardt, Kai / Späthe, Steffen	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0027	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/main	

1-Gruppe	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

Kommentare

Anmeldung über CAJ erforderlich (siehe oben 'Hyperlink')! Lesen sie dort auch mehr zum Inhalt. VERPFLICHTENDE VORBESPRECHUNG am 16.10.2013, im CZ3 SR131 um 10:15 Uhr.

55379**Mobile Agenten****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Dr. Ing. Schau, Volkmar		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0066		
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login		

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 1023 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

23004**(Semantische) Daten- und Prozessintegration****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. König-Ries, Birgitta		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0131		

1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 1030 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

Bemerkungen

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

18998**SWEP - Software-Entwicklungsprojekt II****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Praktikum		6 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Rossak, Wilhelm / Dr. Ing. Schau, Volkmar		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0065 FMI-IN0065		
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login		

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00 SR 123 CZ
----------	--------------------------------------	-------------------------------

Kommentare

Diese Lehrveranstaltung ist in die Veranstaltung 'SWEP-Entwicklungsprojekt' (eVV 15845) integriert. Bitte melden Sie sich auch unbedingt über CAJ an. VERPFLICHTENDE VORBESPRECHUNG am 21.10.2013, im CZ3 SR123 um 14:15 Uhr.

Bemerkungen

> Beschreibung: In dieser Veranstaltung wird ein realitätsnahes Projekt - beginnend von der initialen Erfassung der Anforderungen bis zur fertigen Implementierung - im Team durchgeführt. Begleitend finden Vorlesungen statt, welche Wissen für die konkrete Projektdurchführung vermitteln und einzelne interessante Aspekte/Technologien vertiefen. > Organisatorisches: SWEP bildet folgende Veranstaltungen ab: 'Softwareentwicklungsprojekt 1' (SWEP-1: für den Bachelor), 'Softwareentwicklungsprojekt 2' (SWEP-2: für den Master) bzw. 'Softwaretechnik 2' (SWT-2: für das Diplom). Wir starten mit einer gemeinsamen Vorbesprechung in der zweiten Vorlesungswoche am ==> Montag den 21.10.2013 um 14 Uhr im SR-123 am CZ3 <== In der Vorbesprechung werden auch der Bewertungsmodus (Projekt/Prüfung) und weitere organisatorische Fragen geklärt. Teamtermine werden (nach Auswahl eines bestimmten Projekts) mit dem Projektbetreuer individuell festgelegt. Die Anwesenheit bei der Vorbesprechung, die Anmeldung in FRIEDOLIN und die Anmeldung im CAJ sind verpflichtend! > Voraussetzungen: Die formalen Voraussetzungen ihres Moduls (SWEP-1, SWEP-2, SWT-2: je nach Studiengang), gute Teamfähigkeit, Zeit und Belastbarkeit. Das Projekt wird im Team durchgeführt. Eine vertiefende Einarbeitung in Technologien ist auf Grund des Projektumfangs zusätzlich zur Vorlesung notwendig.

19067

Verteilte Systeme und Webentwicklung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Klan, Friederike / Schindler, Sirko	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002 FMI-IN0060 FMI-IN0060 FMI-IN5002	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3
	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3

Bemerkungen

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

18967

Modelle für die symbolische Informationsverarbeitung mit LISP und Prolog

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Beckstein, Clemens	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0035	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 1031 Carl-Zeiß-Straße 3
	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 1023 Carl-Zeiß-Straße 3

19059

Implementierung von Programmiersprachen (SWT-Spezialisierung II)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)		
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	apl. Professor Dr. Amme, Wolfram		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0053 FMI-IN0053		
1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 1023 Carl-Zeiß-Straße 3

19060

Hardware-nahe Programmierung am Beispiel Quadrocopter (SWT-Spezialisierung I)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)		
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Rossak, Wilhelm / Späthe, Steffen		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0052		
1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo -	Termin fällt aus !

Kommentare

Die Vorlesung muss aus technischen Gründen leider ausfallen (Hardware wurde nicht geliefert).

19095

Software Qualitätssicherung (SWT-Spezialisierung I)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)		
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Rossak, Wilhelm		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0052		
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login		
1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

Die Vorlesung wird von Dipl.-Inf. Ronny Vogel (Xceptance Software Technologies GmbH Jena - Gründer und Principal Technical Manager) als externer Lehrauftrag gehalten und wird sich stark an den Anforderungen der Praxis orientieren. <http://www.xceptance.de/>

Abstrakt Bei der heutigen Durchdringung aller Lebensbereiche mit Software hat sicher jeder schon mehr oder weniger ernste Auswirkungen von Softwarefehlern zu spüren bekommen. Daran zeigt sich, wie wichtig, aber auch, wie schwer beherrschbar Maßnahmen zur Qualitätssicherung von Software in der Praxis sind. Diese Vorlesung behandelt die grundlegende Problematik, Begriffe, Maßnahmen und Vorgehensweisen in der Softwarequalitätssicherung, einschließlich eines Überblicks zu Testautomatisierung und Lasttests. Behandelt werden dabei auch aktuelle Entwicklungen, wie der Softwaretest in agilen Prozessen. Grundlagen des Softwaretests (6 Veranstaltungen)- Einführung und Grundbegriffe- Notwendigkeit von Softwaretests- Begriffe- Psychologie beim Test durch Andere- Qualitätsmerkmale nach ISO 9126- Klassifikation von QS-Maßnahmen- konstruktiv versus analytisch- statisch versus dynamisch- Black-Box versus White-Box- nach Testzweck- nach Teststufen- Testfallerstellung- Aufbau eines Testfalls- Vorgehen bei der Testfallerstellung- Granularität von Testfällen- Normalfall, Sonderfälle, Fehlerfälle- Testfall-Review- Priorisierung- Ökonomie des Testens- Fehlerkosten- Aufwand- Testfallexplosion- Qualitätsziele- Schlussfolgerungen- Systematische Testfallermittlung- Äquivalenzklassenanalyse- Grenzwertanalyse- Entscheidungstabellen- Testmatrix- Zustandsbasierte Testfallermittlung- CRUD-Matrix - Anforderungsbasierte Testfallermittlung- Exploratives und Session-basiertes Testen- Testausführung- Hinweise zur Testausführung- Protokollierung- Re-Test behobener Fehler- Fehlerverwaltung- Ein minimaler Fehlerprozess- Hinweise zum Erstellen von Fehlereinträgen- Fehlerkultur- Testmanagement- Phasen des Testprozesses- Das Testkonzept- Managementaktivitäten je Phase Test in agilen Prozessen (3-4 Veranstaltungen)- Scrum als Beispiel für agile Vorgehensmodelle- Qualitätssicherung in Scrum - klassische Sicht- Ansätze aus den Anfangsjahren der agilen Prozesse- Was fehlt?- Qualitätssicherung in Scrum - aktuelle Sicht- Rolle des Testers in agilen Teams- Anforderungen an Tester- Aufgaben- Vorgehensweisen- Continuous Integration- Continuous Delivery Automatisierte Softwaretests (2 Veranstaltungen)- Prinzip- Motivation- Wann lohnt Testautomatisierung?- Vorteile und Nachteile- Ebenen der Testautomatisierung- Test-Driven Development (TDD)- Behaviour-Driven Development (BDD)- Acceptance Test Driven Development (ATDD) Lasttest von Web-Anwendungen (2-3 Veranstaltungen)- Ziele- Simulation von Web-Last- Testplanung und Testvorbereitung- Szenarien- Validierung- Lastmodelle - Mengengerüste- Testdaten- Testumgebung- Lasterzeugung- Testdurchführung- Testauswertung

Bemerkungen

Anmeldung über CAJ erforderlich (siehe oben 'Hyperlink')! VERPFLICHTENDE VORBESPRECHUNG in der zweiten Semesterwoche (!) am 24.10.2013, im EAP R3517 um 16:15 Uhr.

19122

Modelle für die symbolischen Informationsverarbeitung mit LISP und Prolog

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	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Beckstein, Clemens	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0035	
1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00

Kommentare

Alle Angaben entnehmen Sie bitte der Vorlesungsanzeige.

Lehrveranstaltungen für Hörer aller Fakultäten

18984

Algorithmische Grundlagen

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	Zeranski, Robert	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1001	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

19107

Diskrete Modellierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Mundhenk, Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1003	

1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum E020 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	---

19053

Informatik + Gesellschaft

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Zehendner, Eberhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0026 FMI-IN3003	

1-Gruppe	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 1020 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

Kommentare

Anmeldung über CAJ erforderlich.

9755

Schwarmintelligenz - Seminar Mensch und Maschine

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	Universitätsprofessor Dr.-Ing. Beckstein, Clemens / Dipl.-Inf. Schäufler, Christian	
zugeordnet zu Modul	LA-Phi 4.1 LA-Phi 4.2 MA-Phi 1.2 MA-Phi 1.2 MA-Phi 4.1 MA-Phi 4.1 MA-Phi 4.2 MA-Phi 4.2 FMI-IN0112	

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

Kommentare

Schwarmintelligenz Der Begriff der Schwarmintelligenz erfreut sich in der aktuellen populärwissenschaftlichen Berichterstattung großer Beliebtheit. Ob Ameisenstaaten, Vogelschwärme, Wirtschaftssysteme oder Internetcommunities – mit Schwarmintelligenz werden auf verschiedensten Gebieten Erklärungsversuche gegeben. Gemeinsamer Ausgangspunkt sind jeweils emergent erscheinende Phänomene kollektiven Verhaltens denen Intelligenz zugesprochen wird. Obwohl Erklärungen in den Naturwissenschaften für gewöhnlich reduktionistisch sind und sich Schwarmintelligenz diesem Kriterium zunächst entzieht, erwecken Erklärungen durch Schwarmintelligenz wissenschaftlichen Eindruck. In diesem Seminar möchten wir uns der Schwarmintelligenz aus der Perspektive der Künstlichen Intelligenz nähern. Die Frage, wie Systemen bestehend aus einfachen Bestandteilen, intelligentes Verhalten entspringen können soll, bedarf hier wie dort einer Antwort. Was ist also dran an der Schwarmintelligenz? Im Seminar soll das Phänomen aus den Blickwinkeln unterschiedlicher Texte betrachtet und hinterfragt werden.

15555

Didaktik-Kolloquium

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Kolloquium

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Univ.Prof. Fothe, Michael / PD Dr. Schmitz, Michael / Rauh, Isabelle

1-Gruppe	07.02.2014-07.02.2014 Einzeltermin	Fr 13:00 - 18:00 Workshop Papierfalten im Mathematikunterricht
----------	---------------------------------------	---

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)

19134

3D-Strukturen biologischer Makromoleküle

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Schuster, Stefan / Dr. sc. nat. Sühnel, Jürgen	
zugeordnet zu Modul	BB3.MLS4 FMI-BI0001 BBC3.A12	

1-Gruppe	23.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 3423 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	--

19137

Elektronische Fachinformation für Bioinformatiker

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 13 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 16 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. rer. nat. Weiß, Ina	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0016 FMI-BI0016	
Weblinks	http://penguin.biologie.uni-jena.de/bioinformatik/fachinfobioinf.html	

1-Gruppe	15.10.2013-15.10.2013 Einzeltermin	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 3423 Ernst-Abbe-Platz 2
	22.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	MMZ E006 Am Johannisfriedhof 2

Kommentare

Vorbesprechung am 15.10.2013 im Raum 3423 am Ernst-Abbe-Platz 2, 4. Etage. Die Veranstaltungen sind für dienstags 10- 12 Uhr geplant. Genaue Abstimmung erfolgt zur Vorbesprechung. Alle Informationen zur Veranstaltung erhalten Sie über den angegebenen Link zur Homepage von Frau Dr. Weiß.

Bemerkungen

Das Modul ist als ASQ-Modul nur für die Bachelor- und Master-Studiengänge Bioinformatik zugelassen.

6570

Mathematische Biologie I

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 40 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Jetschke, Gottfried	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0006 Ök NF 2.66 Ök NF 2.6	

0-Gruppe	17.10.2013-06.02.2014 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	ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Jetschke, Gottfried	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0006	

1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 1020 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

Kommentare

Die Übung wird von Frau Christina Glock durchgeführt.

6553**Theoretische Ökologie I (MEES.Ö1,
HÖ 1.3, ÖK NF 2.4, ÖK NF 2.44)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Jetschke, Gottfried	
zugeordnet zu Modul	MEES.Ö1 Ök NF 2.44 Ök NF 2.4	

1-Gruppe	17.10.2013-06.02.2014 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 401 Dornburger Straße 159
----------	--------------------------------------	------------------	--------------------------------------

Nebenfach Linguistik**45160****Computerlinguistik I****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Hahn, Udo / Hellrich, Johannes	
zugeordnet zu Modul	M-GSW-09 V-Deu-sPG V-Deu-sPR V-Deu-mPG V-Deu-mPR	

1-Gruppe	15.10.2013-04.02.2014 wöchentlich	Di 16:15 - 17:45	Seminarraum 164 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 einführenden 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: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Hellrich, Johannes / Fäßler, Erik	
zugeordnet zu Modul	M-GSW-09	

1-Gruppe	21.10.2013-03.02.2014 wöchentlich	Mo 16:15 - 17:45 Fürstengraben 1	Seminarraum 169
----------	--------------------------------------	-------------------------------------	-----------------

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 für Übungsblätter mit ein. Diese Lösungen sind entweder im Fürstengraben 27, Zimmer 008, abzugeben oder per email an Johannes.Hellrich@uni-jena.de zu schicken. Die Teilnahme an der Übung ist an den Besuch der Vorlesung gebunden. Die Übung ist kein Programmierkurs.

Medizinische Fakultät**42368****EEG/MEG-Analyse und Quellenmodellierung I****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dozent Dr. Haueisen, Jens / Dr. Ing. Schiecke, Karin	
zugeordnet zu Modul	MED-CNS004	

9820**EEG/MEG-Analyse und Quellenmodellierung II****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Praktikum	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dozent Dr. Haueisen, Jens / Dr. Ing. Schiecke, Karin	
zugeordnet zu Modul	MED-CNS005	

Kommentare

Die Lehrveranstaltung wird von Herrn Eichardt und Herrn Dr. Huonker gehalten. Ort: Besprechungsraum IMSID, Bachstr. 18, Gebäude 1
Die Aufteilung in Vorlesung und Praktikum (BIOMAG Lobeda) wird noch bekannt gegeben.

19401

Signal- und systemtheoretische Analyse elektrophysiologischer Daten II

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Ing. Schiecke, Karin / Univ.Prof. rer. nat. habil. Witte, Herbert	
zugeordnet zu Modul	MED-CNS015 MED-CNS015	

1-Gruppe	17.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00
----------	--------------------------------------	------------------

Bemerkungen

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

Veranstaltungen für Graduierte

18997

Analysis - Doktorandenseminar

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung		Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Beckus, Siegfried / Mieth, Therese / apl. Prof. Dr. Haroske, Dorothee / Univ.Prof. Lenz, Daniel	
1-Gruppe	14.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4

78434

Wahrscheinlichkeitstheorie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Pavlyukevich, Ilya / Prof.Dr. Schmalfuß, Björn	

15321

Algebra

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung		Oberseminar	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Külshammer, Burkhard / JunPrf.Dr. Yakimova, Oxana	
1-Gruppe	15.10.2013-07.02.2014 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	
1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

15323

Funktionenräume

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Oberseminar
Belegpflicht	nein
Zugeordnete Dozenten	apl. Prof. Dr. Haroske, Dorothee / Univ.Prof. Schmeißer, Hans-Jürgen

1-Gruppe	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 12:00 - 16:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

23834**Geometrie/ Analysis****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Oberseminar**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Lenz, Daniel / Prof.Dr. Matveev, Vladimir / Univ.Prof. Zähle, Martina

1-Gruppe	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Seminarraum 2025 Carl-Zeiß-Straße 3
	16.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Mi 18:00 - 19:00	Seminarraum 2024 Carl-Zeiß-Straße 3

72329**Zufällige Mosaik****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Oberseminar**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** PD Dr. Nagel, Werner**15183****Theoretische Numerik****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Oberseminar**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Novak, Erich

1-Gruppe	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

15955**Softwaretechnik****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Oberseminar**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Prof.Dr. Rossak, Wilhelm**Kommentare**

Zeit wird noch bekanntgegeben

15291**Bioinformatik****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Oberseminar**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Böcker, Sebastian / Universitätsprofessor Dr. Schuster, Stefan**15613****Forschung in der Mathematik- und Informatikdidaktik****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Oberseminar**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Fothe, Michael**Bemerkungen**

Bitte beachten Sie die extra Ankündigungen.

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 / PD Dr. Schmitz, Michael / Rauh, Isabelle

1-Gruppe	07.02.2014-07.02.2014 Einzeltermin	Fr 13:00 - 18:00 Workshop Papierfalten im Mathematikunterricht
----------	---------------------------------------	---

Kommentare

Das Kolloquium findet auf gesonderte Ankündigung statt.

19001**Optimierung****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Seminar 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Althöfer, Ingo**zugeordnet zu Modul** FMI-MA1681 FMI-MA1682

1-Gruppe	18.10.2013-07.02.2014 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00 Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	--

Kommentare

Es ist ein Seminar nur für Masterstudenten und Doktoranden. Teilnehmen kann nur, wer vorher am Lehrstuhl mindestens eine Vorlesung (Bachelor oder Master) erfolgreich absolviert hat. Anmeldung ist für Masterstudenten möglich bis Do, 26. September 12:00 Uhr. Themenvergabe ist am Do, 26. September, 15:00 Uhr im Raum 3306, Etage 3, Ernst-Abbe-Platz 2.

Nummern-
register:

Mehrfachnennungen
möglich (entsprechend der
Häufigkeit des Auftretens
im Vorlesungsverzeichnis)

Veranstaltungs- Seite
-nummer

10146	8
10146	24
10146	166
10146	173
10146	190
12720	86
15130	210
15130	252
15170	210
15170	252
15183	267
15192	97
15192	112
15192	210
15192	253
15204	11
15204	26
15204	237
15205	98
15205	113
15205	211
15205	253
15213	10
15213	44
15213	65
15213	110
15213	126
15213	130
15213	185
15213	222
15255	58
15255	200
15266	41
15266	62
15266	86
15270	38
15270	59
15270	82
15270	217
15291	268
15294	10
15294	25
15294	236
15297	42
15297	63
15297	87

Veranstaltungs- Seite
-nummer

15307	241
15321	266
15323	266
15340	241
15367	6
15367	20
15367	235
15404	261
15404	268
15411	241
15433	232
15437	5
15437	100
15437	118
15437	197
15459	162
15460	242
15462	233
15469	233
15531	11
15531	141
15541	101
15541	199
15555	197
15555	261
15555	268
15561	12
15561	124
15561	237
15563	42
15563	63
15563	118
15563	220
15573	14
15573	206
15573	214
15573	240
15575	127
15575	130
15575	138
15595	80
15613	197
15613	268
15614	125
15614	133
15619	48
15619	69
15619	93
15619	188
15619	255
15628	129
15628	134
15628	142
15628	171
15649	7
15649	21

Veranstaltungs- Seite
-nummer

15678	203
15689	203
15689	229
15704	213
15704	229
15712	17
15712	204
15712	208
15721	101
15721	209
15721	252
15815	58
15815	199
15817	126
15817	135
15817	242
15845	52
15845	116
15845	162
15888	6
15888	20
15955	267
15956	18
15956	142
15956	208
15956	216
15957	95
15978	129
15978	134
15978	142
15978	172
15986	207
15986	215
16149	137
16149	142
17821	95
18235	80
18412	95
18448	86
18945	236
18947	198
18949	198
18953	235
18954	98
18954	114
18954	201
18955	98
18955	114
18955	201
18956	15
18956	23
18956	104
18957	15
18957	24
18957	105
18958	56

Veranstaltungs- Seite
-nummer

18958	75
18958	170
18958	227
18960	54
18960	73
18960	168
18960	225
18964	125
18964	132
18964	141
18966	16
18966	28
18966	166
18966	172
18966	190
18967	151
18967	159
18967	257
18968	104
18968	200
18968	211
18969	104
18969	201
18969	211
18970	12
18970	26
18970	103
18970	165
18970	171
18970	204
18970	213
18971	12
18971	26
18971	103
18971	165
18971	171
18971	204
18971	214
18972	13
18972	205
18972	239
18973	125
18973	132
18973	143
18981	27
18981	40
18981	61
18981	186
18981	219
18982	27
18982	40
18982	61
18982	186
18982	219
18983	105
18983	109

Veranstaltungs- -nummer	Seite	Veranstaltungs- -nummer	Seite	Veranstaltungs- -nummer	Seite	Veranstaltungs- -nummer	Seite
18983	248	18998	256	19033	156	19053	260
18983	251	18999	127	19033	177	19055	55
18984	100	18999	131	19034	84	19055	74
18984	107	18999	138	19035	43	19055	120
18984	244	19001	137	19035	65	19055	170
18984	249	19001	140	19035	117	19055	227
18984	260	19001	268	19036	10	19056	56
18985	100	19002	174	19036	25	19056	75
18985	107	19002	192	19036	235	19056	227
18985	245	19003	106	19037	39	19057	129
18985	249	19003	206	19037	60	19057	135
18986	103	19006	127	19037	84	19057	139
18986	108	19006	131	19037	218	19058	53
18986	246	19006	141	19037	247	19058	116
18986	250	19006	146	19037	250	19058	163
18987	44	19006	156	19038	39	19059	149
18987	66	19006	185	19038	61	19059	157
18987	91	19007	48	19038	84	19059	258
18987	110	19007	69	19038	218	19060	48
18987	147	19007	92	19038	247	19060	148
18987	178	19007	187	19038	251	19060	157
18987	185	19007	255	19039	128	19060	180
18987	245	19009	50	19039	133	19060	258
18988	44	19009	71	19039	150	19061	166
18988	65	19013	9	19039	158	19062	42
18988	90	19013	24	19040	55	19062	64
18988	111	19015	9	19040	74	19062	221
18988	147	19015	24	19040	169	19063	45
18988	178	19016	198	19040	226	19063	66
18988	185	19018	43	19042	90	19063	91
18988	245	19018	64	19042	175	19063	178
18989	8	19018	88	19042	193	19063	253
18989	22	19018	99	19043	86	19064	45
18989	57	19018	117	19044	239	19064	66
18989	238	19018	212	19045	240	19064	91
18990	8	19019	43	19046	240	19064	179
18990	23	19019	64	19049	38	19064	254
18990	57	19019	88	19049	59	19065	14
18990	238	19019	99	19049	82	19065	47
18991	18	19019	117	19049	109	19065	68
18991	29	19019	212	19049	144	19065	92
18991	216	19020	16	19049	184	19065	146
18992	16	19020	28	19049	217	19065	223
18992	28	19022	17	19049	244	19066	122
18992	166	19022	206	19051	39	19066	195
18992	172	19023	85	19051	60	19067	53
18992	189	19024	126	19051	83	19067	72
18995	89	19024	135	19051	110	19067	118
18995	174	19024	242	19051	145	19067	189
18995	192	19025	19	19051	184	19067	224
18996	18	19025	209	19051	218	19067	257
18996	138	19027	106	19051	244	19072	7
18996	143	19027	215	19053	119	19072	21
18997	266	19028	243	19053	122	19072	236
18998	163	19029	243	19053	195	19073	155
18998	182	19033	146	19053	225	19073	189

Veranstaltungs- -nummer	Seite	Veranstaltungs- -nummer	Seite	Veranstaltungs- -nummer	Seite	Veranstaltungs- -nummer	Seite
19074	149	19111	46	19156	223	36266	243
19074	158	19111	67	19158	90	36267	243
19074	187	19111	111	19158	175	36278	176
19077	46	19112	113	19158	193	36281	174
19077	67	19112	148	19171	4	36282	22
19077	79	19112	223	19171	5	36282	102
19077	112	19114	152	19171	19	36282	107
19077	179	19114	160	19171	37	36282	222
19077	247	19115	11	19171	59	36282	246
19078	47	19115	143	19171	81	36282	249
19078	68	19116	165	19178	46	36283	22
19078	79	19118	51	19178	67	36283	102
19078	112	19118	71	19178	78	36283	108
19078	179	19118	93	19178	111	36283	222
19078	248	19118	115	19296	173	36283	246
19079	153	19118	152	19296	191	36283	250
19079	161	19118	181	19359	138	36285	50
19080	155	19119	51	19359	140	36285	150
19080	162	19119	72	19374	18	36285	159
19080	183	19119	94	19374	29	36285	181
19080	193	19119	115	19391	137	36285	188
19081	41	19119	153	19391	140	36285	224
19081	62	19119	182	19392	231	36286	154
19081	220	19120	164	19401	78	36289	174
19093	13	19122	151	19401	265	36289	191
19093	47	19122	160	19402	19	36462	127
19093	68	19122	259	19404	80	36462	132
19093	92	19123	29	19405	152	36462	139
19093	113	19123	123	19433	90	36469	41
19093	145	19123	195	19433	175	36469	62
19093	223	19126	85	19433	192	36469	114
19095	52	19127	85	19433	263	36469	145
19095	154	19132	46	23002	232	36469	220
19095	161	19132	66	23004	153	42368	77
19095	182	19132	111	23004	160	42368	264
19095	258	19133	176	23004	256	45160	263
19104	106	19134	89	23834	267	45163	264
19104	207	19134	173	27183	11	46327	32
19104	215	19134	191	27183	124	46328	33
19105	106	19134	262	27912	183	46329	34
19105	207	19136	232	35615	31	46332	33
19105	216	19137	121	35617	34	46334	32
19106	128	19137	262	35618	33	46336	32
19106	133	19141	101	35619	31	46509	30
19106	150	19141	199	36256	105	46509	81
19106	158	19143	101	36256	108	46807	221
19107	102	19143	209	36256	248	46808	170
19107	108	19143	252	36256	251	46809	266
19107	246	19144	221	36258	167	46810	13
19107	250	19144	230	36259	43	46810	23
19107	260	19145	122	36259	64	46841	130
19109	54	19145	195	36259	88	46841	136
19109	73	19150	200	36259	212	46841	140
19109	167	19156	14	36260	234	46885	76
19109	225	19156	50	36261	234	46886	76
19110	176	19156	70	36262	168	46887	76

<u>Veranstaltungs-</u> <u>-nummer</u>	<u>Seite</u>
46888	77
46889	78
46890	79
46937	58
46952	87
46958	54
46958	73
46958	119
46958	169
46958	226
46984	84
46990	49
46990	70
47005	30
47005	81
55362	121
55362	194
55362	205
55378	147
55378	156
55378	254
55379	151
55379	159
55379	256
55380	148
55380	157
55380	254
55381	231
55382	89
55382	173
55382	191
55382	232
55383	167
55384	134
55384	190
55384	242
55392	177
55396	221
55398	213
55676	30
55683	35
55687	36
55689	37
55690	37
55696	35
55698	36
55707	36
56179	125
56179	132
56251	97
56304	99
56304	202
56340	17
56340	207
56340	208
56340	215

<u>Veranstaltungs-</u> <u>-nummer</u>	<u>Seite</u>
56340	217
64559	202
65067	14
65067	144
65067	205
65067	214
65067	240
6521	97
65321	45
65321	147
65321	156
65322	123
65322	194
65357	238
6549	57
6549	94
6553	263
65595	239
65596	239
65606	49
65606	70
65673	149
65673	180
65673	187
65674	149
65674	180
65674	187
6570	89
6570	175
6570	192
6570	262
65803	206
66014	128
66014	134
66015	129
66015	136
66015	139
66030	176
66187	155
70620	15
70620	28
72329	267
7279	96
7280	96
7304	83
7415	87
7418	96
7588	9
7588	25
7588	234
78344	16
78344	136
78344	144
78345	124
78345	131
78345	237

<u>Veranstaltungs-</u> <u>-nummer</u>	<u>Seite</u>
78347	177
78434	266
78612	201
78612	212
88444	123
88444	196
9755	168
9755	231
9755	260
9770	20
9770	121
9820	78
9820	264

Veranstaltungstitel:

Mehrfachnennungen möglich (entsprechend der Häufigkeit des Auftretens im Vorlesungsverzeichnis)

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
(Semantische) Daten- und Prozessintegration	153
(Semantische) Daten- und Prozessintegration	160
(Semantische) Daten- und Prozessintegration	256
3D-Strukturen biologischer Makromoleküle	89
3D-Strukturen biologischer Makromoleküle	89
3D-Strukturen biologischer Makromoleküle	173
3D-Strukturen biologischer Makromoleküle	173
3D-Strukturen biologischer Makromoleküle	191
3D-Strukturen biologischer Makromoleküle	191
3D-Strukturen biologischer Makromoleküle	232
3D-Strukturen biologischer Makromoleküle	262
Agentenbasierte Modellierung biologischer Systeme	176
Algebra	266
Algebra/Geometrie 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	6
Algebra/Geometrie 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	20
Algebra/Geometrie 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	235
Algebra/Geometrie 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik)	6
Algebra/Geometrie 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik)	20
Algebra/Geometrie 1 (B.Sc. Physik)	235
Algebra 1	9
Algebra 1	10
Algebra 1	25
Algebra 1	25
Algebra 1	234
Algebra 1	235
Algorithmen und Datenstrukturen	38
Algorithmen und Datenstrukturen	39
Algorithmen und Datenstrukturen	59
Algorithmen und Datenstrukturen	60
Algorithmen und Datenstrukturen	82
Algorithmen und Datenstrukturen	83
Algorithmen und Datenstrukturen	109
Algorithmen und Datenstrukturen	110
Algorithmen und Datenstrukturen	144
Algorithmen und Datenstrukturen	145
Algorithmen und Datenstrukturen	184
Algorithmen und Datenstrukturen	184
Algorithmen und Datenstrukturen	217
Algorithmen und Datenstrukturen	218
Algorithmen und Datenstrukturen	244
Algorithmen und Datenstrukturen	244
Algorithmische Geometrie I	10
Algorithmische Geometrie I	44
Algorithmische Geometrie I	65
Algorithmische Geometrie I	110
Algorithmische Geometrie I	126

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Algorithmische Geometrie I	130
Algorithmische Geometrie I	185
Algorithmische Geometrie I	222
Algorithmische Grundlagen	100
Algorithmische Grundlagen	100
Algorithmische Grundlagen	107
Algorithmische Grundlagen	107
Algorithmische Grundlagen	244
Algorithmische Grundlagen	245
Algorithmische Grundlagen	249
Algorithmische Grundlagen	249
Algorithmische Grundlagen	260
Allgemeine Ökologie (BB 2.5, BEBW 3, LBio-Öko, BBGW3.1, FMI-BI0035)	57
Allgemeine Ökologie (BB 2.5, BEBW 3, LBio-Öko, BBGW3.1, FMI-BI0035)	94
Analysis	266
Analysis 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	7
Analysis 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	21
Analysis 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	236
Analysis 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik) .	7
Analysis 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik) .	21
Analysis 1 (B.Sc. Physik)	236
Analysis 1 (Lehramt Gymnasium)	198
Analysis 1 (Lehramt Gymnasium)	198
Analysis 1 (Lehramt Gymnasium)	198
Analysis 2 (Lehramt Regelschule)	101
Analysis 2 (Lehramt Regelschule)	101
Analysis 2 (Lehramt Regelschule)	209
Analysis 2 (Lehramt Regelschule)	209
Analysis 2 (Lehramt Regelschule)	252
Analysis 2 (Lehramt Regelschule)	252
Analysis 3 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	10
Analysis 3 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	11
Analysis 3 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	25
Analysis 3 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	26
Analysis 3 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	236
Analysis 3 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	237
Analysis 3 (Lehramt Gymnasium)	101
Analysis 3 (Lehramt Gymnasium)	101
Analysis 3 (Lehramt Gymnasium)	199
Analysis 3 (Lehramt Gymnasium)	199
Analysis auf metrischen Maßräumen	16
Analysis auf metrischen Maßräumen	136
Analysis auf metrischen Maßräumen	144
Analysis - Doktorandenseminar	266
Angewandte Probleme von Algebra und Geometrie	11
Angewandte Probleme von Algebra und Geometrie	11

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Angewandte Probleme von Algebra und Geometrie	141	Cluster und Grid Computing	178
Angewandte Probleme von Algebra und Geometrie	143	Cluster und Grid Computing	178
Anwendungen optimaler Steuerung	127	Cluster und Grid Computing	185
Anwendungen optimaler Steuerung	130	Cluster und Grid Computing	185
Anwendungen optimaler Steuerung	138	Cluster und Grid Computing	245
Anwendungen von Operatortheorie	124	Cluster und Grid Computing	245
Anwendungen von Operatortheorie	131	Combinatorial Scientific Computing (Technische	
Anwendungen von Operatortheorie	237	Informatik)	166
Anwendungspraktikum 3D-Rechnersehen	155	Computational Physics III	238
Approximationstheorie 1	11	Computerlinguistik I	263
Approximationstheorie 1	12	Currents in Bioinformatics	176
Approximationstheorie 1	124	Data Mining und Sequenzanalyse	84
Approximationstheorie 1	124	Data Privacy (Verteilte Systeme)	54
Approximationstheorie 1	237	Data Privacy (Verteilte Systeme)	73
Ausgewählte Optimierungsalgorithmen	127	Data Privacy (Verteilte Systeme)	167
Ausgewählte Optimierungsalgorithmen	131	Data Privacy (Verteilte Systeme)	225
Ausgewählte Optimierungsalgorithmen	141	Datenbanken und Informationssysteme	22
Ausgewählte Optimierungsalgorithmen	146	Datenbanken und Informationssysteme	22
Ausgewählte Optimierungsalgorithmen	156	Datenbanken und Informationssysteme	102
Ausgewählte Optimierungsalgorithmen	185	Datenbanken und Informationssysteme	102
Automatisches Differenzieren	146	Datenbanken und Informationssysteme	107
Automatisches Differenzieren	156	Datenbanken und Informationssysteme	108
Automatisches Differenzieren	177	Datenbanken und Informationssysteme	222
Basismodul Buchführung	31	Datenbanken und Informationssysteme	222
Basismodul Einführung in die Betriebswirtschaftslehre ...	30	Datenbanken und Informationssysteme	246
Basismodul Einführung in die Betriebswirtschaftslehre ...	81	Datenbanken und Informationssysteme	246
Basismodul Einführung in die BWL	30	Datenbanken und Informationssysteme	249
Basismodul Einführung in die VWL	31	Datenbanken und Informationssysteme	250
Basismodul Einführung in die VWL	80	Datenbanksysteme 1	45
Basismodul Empirische und Experimentelle		Datenbanksysteme 1	45
Wirtschaftsforschung	32	Datenbanksysteme 1	66
Basismodul Finanzwissenschaft	32	Datenbanksysteme 1	66
Basismodul Grundlagen der Wirtschaftspolitik	33	Datenbanksysteme 1	91
Basismodul Grundlagen des Marketing-Management	32	Datenbanksysteme 1	91
Basismodul Grundlagen des Marketing-Management	33	Datenbanksysteme 1	178
Basismodul Operations Management	33	Datenbanksysteme 1	179
Basismodul Planung und Entscheidung	34	Datenbanksysteme 1	253
Basismodul Rechnungslegung und Controlling	34	Datenbanksysteme 1	254
Bildgebende Verfahren und Systeme II	78	DB-Administration	147
Biochemie (BB 2.2, BBC 2.1, FMI-BI0027)	83	DB-Administration	156
Biochemie für Bioinformatiker	84	DB-Administration	254
Bioinformatik	268	Didaktik der Informatik B Gymnasium (VM 3)	221
Bioinformatische Methoden in der Genomforschung	173	Didaktik der Informatik B Gymnasium (VM 3)	221
Bioinformatische Methoden in der Genomforschung	174	Didaktik der Informatik C Gymnasium	221
Bioinformatische Methoden in der Genomforschung	191	Didaktik der Informatik C Gymnasium	230
Bioinformatische Methoden in der Genomforschung	191	Didaktik der Mathematik B Gymnasium (VM 3)	202
Biologische Netze und Graphalgorithmen	174	Didaktik der Mathematik B Regelschule (VM 3)	213
Cluster und Grid Computing	44	Didaktik der Mathematik C (Lehramt Gymnasium)	203
Cluster und Grid Computing	44	Didaktik der Mathematik C (Lehramt Gymnasium)	229
Cluster und Grid Computing	65	Didaktik der Mathematik C (Lehramt Regelschule)	213
Cluster und Grid Computing	66	Didaktik der Mathematik C (Lehramt Regelschule)	229
Cluster und Grid Computing	90	Didaktik-Kolloquium	197
Cluster und Grid Computing	91	Didaktik-Kolloquium	261
Cluster und Grid Computing	110	Didaktik-Kolloquium	268
Cluster und Grid Computing	111	Diskrete Modellierung	102
Cluster und Grid Computing	147	Diskrete Modellierung	103
Cluster und Grid Computing	147	Diskrete Modellierung	108

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Diskrete Modellierung	108
Diskrete Modellierung	246
Diskrete Modellierung	246
Diskrete Modellierung	250
Diskrete Modellierung	250
Diskrete Modellierung	260
Diskrete Strukturen I	39
Diskrete Strukturen I	39
Diskrete Strukturen I	60
Diskrete Strukturen I	61
Diskrete Strukturen I	84
Diskrete Strukturen I	84
Diskrete Strukturen I	218
Diskrete Strukturen I	218
Diskrete Strukturen I	247
Diskrete Strukturen I	247
Diskrete Strukturen I	250
Diskrete Strukturen I	251
Diskrete Strukturen III	45
Diskrete Strukturen III	147
Diskrete Strukturen III	156
Diskrete und experimentelle Optimierung A	127
Diskrete und experimentelle Optimierung A	127
Diskrete und experimentelle Optimierung A	131
Diskrete und experimentelle Optimierung A	132
Diskrete und experimentelle Optimierung A	138
Diskrete und experimentelle Optimierung A	139
EEG/MEG-Analyse und Quellenmodellierung I	77
EEG/MEG-Analyse und Quellenmodellierung I	264
EEG/MEG-Analyse und Quellenmodellierung II	78
EEG/MEG-Analyse und Quellenmodellierung II	264
Einführung in den VLSI-Entwurf	46
Einführung in den VLSI-Entwurf	46
Einführung in den VLSI-Entwurf	66
Einführung in den VLSI-Entwurf	67
Einführung in den VLSI-Entwurf	111
Einführung in den VLSI-Entwurf	111
Einführung in die Bioinformatik I (1. Teil)	85
Einführung in die Bioinformatik I (1. Teil)	85
Einführung in die Bioinformatik II (2. Teil)	85
Einführung in die Bioinformatik II (2. Teil)	86
Einführung in die Künstliche Intelligenz - Zusatz M.A. Philosophie	231
Einführung in die medizinische Bildverarbeitung	46
Einführung in die medizinische Bildverarbeitung	67
Einführung in die medizinische Bildverarbeitung	78
Einführung in die medizinische Bildverarbeitung	111
Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen	8
Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen	8
Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen	22
Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen	23
Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen	57

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen	57
Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen	238
Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen	238
Einführung in die Theorie Künstlicher Neuronaler Netze	46
Einführung in die Theorie Künstlicher Neuronaler Netze	47
Einführung in die Theorie Künstlicher Neuronaler Netze	67
Einführung in die Theorie Künstlicher Neuronaler Netze	68
Einführung in die Theorie Künstlicher Neuronaler Netze	79
Einführung in die Theorie Künstlicher Neuronaler Netze	79
Einführung in die Theorie Künstlicher Neuronaler Netze	112
Einführung in die Theorie Künstlicher Neuronaler Netze	112
Einführung in die Theorie Künstlicher Neuronaler Netze	179
Einführung in die Theorie Künstlicher Neuronaler Netze	179
Einführung in die Theorie Künstlicher Neuronaler Netze	247
Einführung in die Theorie Künstlicher Neuronaler Netze	248
Elektronische Fachinformation für Bioinformatiker	121
Elektronische Fachinformation für Bioinformatiker	262
Elementare Geometrie	210
Elementare Geometrie	210
Elementare Geometrie	252
Elementare Geometrie	252
Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik	200
Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik (Lehramt)	58
Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik (Lehramt)	58
Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik (Lehramt)	199
Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik (Lehramt)	200
Elementare Zahlentheorie	12
Elementare Zahlentheorie	12
Elementare Zahlentheorie	26
Elementare Zahlentheorie	26
Elementare Zahlentheorie	103
Elementare Zahlentheorie	103
Elementare Zahlentheorie	165
Elementare Zahlentheorie	165
Elementare Zahlentheorie	171
Elementare Zahlentheorie	171
Elementare Zahlentheorie	204
Elementare Zahlentheorie	204

Veranstaltungstitel	Seite	Veranstaltungstitel	Seite
Elementare Zahlentheorie	213	GMP - Grundlagen der Modellierung und Programmierung	27
Elementare Zahlentheorie	214	GMP - Grundlagen der Modellierung und Programmierung	40
Elemente der Mathematik	97	GMP - Grundlagen der Modellierung und Programmierung	40
Elemente der Mathematik	98	GMP - Grundlagen der Modellierung und Programmierung	41
Elemente der Mathematik	112	GMP - Grundlagen der Modellierung und Programmierung	61
Elemente der Mathematik	113	GMP - Grundlagen der Modellierung und Programmierung	61
Elemente der Mathematik	210	GMP - Grundlagen der Modellierung und Programmierung	62
Elemente der Mathematik	211	GMP - Grundlagen der Modellierung und Programmierung	186
Elemente der Mathematik	253	GMP - Grundlagen der Modellierung und Programmierung	186
Elemente der Mathematik	253	GMP - Grundlagen der Modellierung und Programmierung	219
Ergänzungsmodul Stochastik	58	GMP - Grundlagen der Modellierung und Programmierung	219
Externes Praktikum	20	GMP - Grundlagen der Modellierung und Programmierung	220
Externes Praktikum	121	Graphentheorie	17
Fehlertolerante Systeme	148	Graphentheorie	207
Fehlertolerante Systeme	157	Graphentheorie	208
Fehlertolerante Systeme	254	Graphentheorie	215
Finanzmathematik I	13	Graphentheorie	217
Finanzmathematik I	23	Grundlagen der Algorithmik	13
Forschung in der Mathematik- und Informatikdidaktik ...	197	Grundlagen der Algorithmik	14
Forschung in der Mathematik- und Informatikdidaktik ...	268	Grundlagen der Algorithmik	47
Fortgeschrittene Methoden im Rechnersehen	167	Grundlagen der Algorithmik	47
Fraktale Geometrie	17	Grundlagen der Algorithmik	68
Fraktale Geometrie	204	Grundlagen der Algorithmik	68
Fraktale Geometrie	208	Grundlagen der Algorithmik	92
Funktionenräume	266	Grundlagen der Algorithmik	92
Funktionentheorie 1	13	Grundlagen der Algorithmik	113
Funktionentheorie 1	205	Grundlagen der Algorithmik	145
Funktionentheorie 1	239	Grundlagen der Algorithmik	146
Funktionen von mehreren Variablen	17	Grundlagen der Algorithmik	223
Funktionen von mehreren Variablen	206	Grundlagen der Algorithmik	223
Genetik (BB 2.4, BBC 2.3, BEBW 5, LBio-Ge, FMI-BI0026)	86	Grundlagen der Neurophysiologie	76
Genregulation und Entwicklung I	86	Grundlagen der Systembiologie	89
Geometrie	104	Grundlagen der Systembiologie	174
Geometrie	104	Grundlagen der Systembiologie	192
Geometrie	200	Grundlagen der Technischen Informatik	41
Geometrie	201	Grundlagen der Technischen Informatik	62
Geometrie	201	Grundlagen der Technischen Informatik	114
Geometrie	211	Grundlagen der Technischen Informatik	145
Geometrie	211	Grundlagen der Technischen Informatik	220
Geometrie	212	Hardware-nahe Programmierung am Beispiel Quadrocopter (SWT-Spezialisierung I)	48
Geometrie/ Analysis	267	Hardware-nahe Programmierung am Beispiel Quadrocopter (SWT-Spezialisierung I)	148
Geometrische Problemaufgaben	106	Hardware-nahe Programmierung am Beispiel Quadrocopter (SWT-Spezialisierung I)	157
Geometrische Problemaufgaben	207		
Geometrische Problemaufgaben	215		
Gerätetreiber	113		
Gerätetreiber	148		
Gerätetreiber	223		
Geschichte der Analysis	207		
Geschichte der Analysis	215		
Geschichte der Informatik (ASQ)	122		
Geschichte der Informatik (ASQ)	195		
Geschichte der Mathematik	121		
Geschichte der Mathematik	194		
Geschichte der Mathematik	205		
GMP - Grundlagen der Modellierung und Programmierung	27		

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Hardware-nahe Programmierung am Beispiel	
Quadrocopter (SWT-Spezialisierung I)	180
Hardware-nahe Programmierung am Beispiel	
Quadrocopter (SWT-Spezialisierung I)	258
Hirnkurs	76
Hochleistungsrechnen	149
Hochleistungsrechnen	149
Hochleistungsrechnen	180
Hochleistungsrechnen	180
Hochleistungsrechnen	187
Hochleistungsrechnen	187
Höhere Analysis 2	125
Höhere Analysis 2	125
Höhere Analysis 2	132
Höhere Analysis 2	132
Höhere Analysis 2	141
Höhere Analysis 2	143
Implementierung von Programmiersprachen (SWT-Spezialisierung II)	149
Implementierung von Programmiersprachen (SWT-Spezialisierung II)	157
Implementierung von Programmiersprachen (SWT-Spezialisierung II)	258
Informatik (B.Sc. Physik)	239
Informatik (B.Sc. Physik)	239
Informatik (B.Sc. Werkstoffwissenschaften)	239
Informatik (B.Sc. Werkstoffwissenschaften)	240
Informatik (B.Sc. Werkstoffwissenschaften)	240
Informatik + Gesellschaft	119
Informatik + Gesellschaft	122
Informatik + Gesellschaft	195
Informatik + Gesellschaft	225
Informatik + Gesellschaft	260
Intervallarithmetik	149
Intervallarithmetik	158
Intervallarithmetik	187
ISWE - Ingenieurmäßige Software-Entwicklung	48
ISWE - Ingenieurmäßige Software-Entwicklung	48
ISWE - Ingenieurmäßige Software-Entwicklung	69
ISWE - Ingenieurmäßige Software-Entwicklung	69
ISWE - Ingenieurmäßige Software-Entwicklung	92
ISWE - Ingenieurmäßige Software-Entwicklung	93
ISWE - Ingenieurmäßige Software-Entwicklung	187
ISWE - Ingenieurmäßige Software-Entwicklung	188
ISWE - Ingenieurmäßige Software-Entwicklung	255
ISWE - Ingenieurmäßige Software-Entwicklung	255
Klassische Differentialgeometrie	14
Klassische Differentialgeometrie	14
Klassische Differentialgeometrie	144
Klassische Differentialgeometrie	205
Klassische Differentialgeometrie	206
Klassische Differentialgeometrie	214
Klassische Differentialgeometrie	214
Klassische Differentialgeometrie	240
Klassische Differentialgeometrie	240
Kleingruppenkolloquium zu Einführung in die BWL	30
Kleingruppenkolloquium zu Einführung in die BWL	81

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Klinische Aspekte der CNS und Fallseminar	80
Kommunikationssysteme	49
Kommunikationssysteme	49
Kommunikationssysteme	70
Kommunikationssysteme	70
Komplexe Multiplikation	125
Komplexe Multiplikation	132
Komplexitätstheorie	128
Komplexitätstheorie	133
Komplexitätstheorie	150
Komplexitätstheorie	158
Kryptologie	14
Kryptologie	50
Kryptologie	70
Kryptologie	223
Lernalgorithmen	167
Lernen Formaler Sprachen	128
Lernen Formaler Sprachen	133
Lernen Formaler Sprachen	150
Lernen Formaler Sprachen	158
Lie-Algebren und Lie-Gruppen	125
Lie-Algebren und Lie-Gruppen	133
Lineare Algebra (B.Sc. Informatik, Angew. Informatik, Bioinformatik)	41
Lineare Algebra (B.Sc. Informatik, Angew. Informatik, Bioinformatik)	42
Lineare Algebra (B.Sc. Informatik, Angew. Informatik, Bioinformatik)	62
Lineare Algebra (B.Sc. Informatik, Angew. Informatik, Bioinformatik)	63
Lineare Algebra (B.Sc. Informatik, Angew. Informatik, Bioinformatik)	86
Lineare Algebra (B.Sc. Informatik, Angew. Informatik, Bioinformatik)	87
Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	98
Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	98
Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	99
Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	114
Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	114
Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	201
Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	201
Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	202
Lineare Optimierung	15
Lineare Optimierung	15
Lineare Optimierung	23
Lineare Optimierung	24
Lineare Optimierung	104
Lineare Optimierung	105
Literaturarbeit + Präsentation (ASQ)	122
Literaturarbeit + Präsentation (ASQ)	195
Literaturseminar Bioinformatik	176
Logik lebender Systeme	174
Logik lebender Systeme	192
Markovketten Monte Carlo Methoden auf allgemeinen Zustandsräumen	128
Markovketten Monte Carlo Methoden auf allgemeinen Zustandsräumen	134

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Maschinelles Lernen und Datamining	50	Modelle für die symbolischen Informationsverarbeitung mit LISP und Prolog	259
Maschinelles Lernen und Datamining	150	Molekularbiologisches Praktikum I (BSc Bioinformatik)	87
Maschinelles Lernen und Datamining	159	Molekulare Evolution (BB3.MLS3, BE3.A16, MMN.A8, BEBW5, FMI-BI0030)	87
Maschinelles Lernen und Datamining	181	Molekulare Mechanismen von circadianen Uhren (HBot 1.1; WPF)	97
Maschinelles Lernen und Datamining	188	Molekulare Medizin (BBC3.G2)	95
Mathematik (Lehramt Biologie)	231	Molekulare Zellbiologie und Biomedizin (BB3.MLS9, Zellbio 1.1, BC 2.1, BBC3.A3, BE3.A17, MMN A10) ...	95
Mathematik (Lehramt Chemie)	234	Molekulare Zellbiologie und Biomedizin (BB3.MLS9, Zellbio 1.1, BC 2.1, BBC3.A3, BE3.A17, MMN A10) ...	95
Mathematik (Lehramt Chemie)	234	Molekulargenetik (BB3.MLS2, BBC3.A2, BE3.A14/19)	96
Mathematik (Pharmazie)	232	Monte-Carlo-Methoden	129
Mathematik (Pharmazie)	232	Monte-Carlo-Methoden	129
Mathematik 1 (B.Sc. Werkstoffwissenschaften, Geowissenschaften)	241	Monte-Carlo-Methoden	134
Mathematik 1 (B.Sc. Werkstoffwissenschaften, Geowissenschaften)	241	Monte-Carlo-Methoden	134
Mathematik 3 (B.Sc. Werkstoffwissenschaften)	241	Monte-Carlo-Methoden	142
Mathematik 3 (B.Sc. Werkstoffwissenschaften)	242	Monte-Carlo-Methoden	142
Mathematik BC 1.2, BBGW 1.5 (B.Sc. Chemie, Biogeowissenschaften)	233	Monte-Carlo-Methoden	171
Mathematik BC 1.2, BBGW 1.5 (B.Sc. Chemie, Biogeowissenschaften)	233	Monte-Carlo-Methoden	172
Mathematik BC 1.2 Vorkurs (B.Sc. Chemie)	232	Neuroanatomie	76
Mathematik in der gymnasialen Oberstufe	206	Neurowissenschaftliche Grundlagen von Lernen und Gedächtnis	80
Mathematische Biologie I	89	Nichtlineare Dynamik in der experimentellen Neurophysiologie	79
Mathematische Biologie I	90	Nichtlineare Optimierung	15
Mathematische Biologie I	175	Nichtlineare Optimierung	16
Mathematische Biologie I	175	Nichtlineare Optimierung	28
Mathematische Biologie I	192	Nichtlineare Optimierung	28
Mathematische Biologie I	192	Numerik gewöhnlicher DGL 1	16
Mathematische Biologie I	262	Numerik gewöhnlicher DGL 1	16
Mathematische Biologie I	263	Numerik gewöhnlicher DGL 1	28
Mathematische Splitter	106	Numerik gewöhnlicher DGL 1	28
Mathematische Splitter	207	Numerik gewöhnlicher DGL 1	166
Mathematische Splitter	216	Numerik gewöhnlicher DGL 1	166
Mathematische und logische Grundlagen	105	Numerik gewöhnlicher DGL 1	172
Mathematische und logische Grundlagen	105	Numerik gewöhnlicher DGL 1	172
Mathematische und logische Grundlagen	108	Numerik gewöhnlicher DGL 1	189
Mathematische und logische Grundlagen	109	Numerik gewöhnlicher DGL 1	190
Mathematische und logische Grundlagen	248	Objektorientierte Programmierung mit C++	123
Mathematische und logische Grundlagen	248	Objektorientierte Programmierung mit C++	194
Mathematische und logische Grundlagen	251	Optimale Steuerung	137
Mathematische und logische Grundlagen	251	Optimale Steuerung	140
Mikrorechnerentwurf (Angebot FH Jena)	50	Optimierung	18
Mikrorechnerentwurf (Angebot FH Jena)	71	Optimierung	29
Mobile Agenten	151	Optimierung	137
Mobile Agenten	159	Optimierung	140
Mobile Agenten	256	Optimierung	268
Modelle für die symbolische Informationsverarbeitung mit LISP und Prolog	151	Origin of Life	176
Modelle für die symbolische Informationsverarbeitung mit LISP und Prolog	159	Parallele Algorithmen für lineare Gleichungssysteme	134
Modelle für die symbolische Informationsverarbeitung mit LISP und Prolog	257	Parallele Algorithmen für lineare Gleichungssysteme	190
Modelle für die symbolischen Informationsverarbeitung mit LISP und Prolog	151	Parallele Algorithmen für lineare Gleichungssysteme	242
Modelle für die symbolischen Informationsverarbeitung mit LISP und Prolog	160	Populationsgenetik und -genomik (MEES.E3)	183
		Praktikum MATLAB	5

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Praktikum MATLAB	100
Praktikum MATLAB	118
Praktikum MATLAB	197
Praktische Mathematik und Modellierung: Optimierung	106
Praktische Mathematik und Modellierung: Optimierung	206
Praktische Übungen zur Praktischen Informatik	42
Praktische Übungen zur Praktischen Informatik	42
Praktische Übungen zur Praktischen Informatik	63
Praktische Übungen zur Praktischen Informatik	64
Praktische Übungen zur Praktischen Informatik	118
Praktische Übungen zur Praktischen Informatik	220
Praktische Übungen zur Praktischen Informatik	221
Projektmodul Medienökonomie III: Prototypenseminar (Angebot Uni Weimar)	29
Projektmodul Medienökonomie III: Prototypenseminar (Angebot Uni Weimar)	123
Projektmodul Medienökonomie III: Prototypenseminar (Angebot Uni Weimar)	195
Projekt VLSI-Entwurf	152
Randomisierte Algorithmen	54
Randomisierte Algorithmen	73
Randomisierte Algorithmen	168
Randomisierte Algorithmen	225
Rechnerarithmetik	168
Rechnerarithmetische Schaltungen	152
Rechnerarithmetische Schaltungen	160
Rechnersehen 1	51
Rechnersehen 1	51
Rechnersehen 1	71
Rechnersehen 1	72
Rechnersehen 1	93
Rechnersehen 1	94
Rechnersehen 1	115
Rechnersehen 1	115
Rechnersehen 1	152
Rechnersehen 1	153
Rechnersehen 1	181
Rechnersehen 1	182
RNA Bioinformatik (Praktischer Teil)	90
RNA Bioinformatik (Praktischer Teil)	175
RNA Bioinformatik (Praktischer Teil)	193
RNA Bioinformatik (Theoretischer Teil)	90
RNA Bioinformatik (Theoretischer Teil)	175
RNA Bioinformatik (Theoretischer Teil)	193
Schwarmintelligenz - Seminar Mensch und Maschine	168
Schwarmintelligenz - Seminar Mensch und Maschine	231
Schwarmintelligenz - Seminar Mensch und Maschine	260
Semimartingale	129
Semimartingale	135
Semimartingale	139
Sequenzanalyse	177
Sicherheit und Performance in Hochleistungssystemen (Datenbanken)	54
Sicherheit und Performance in Hochleistungssystemen (Datenbanken)	73
Sicherheit und Performance in Hochleistungssystemen (Datenbanken)	119

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Sicherheit und Performance in Hochleistungssystemen (Datenbanken)	169
Sicherheit und Performance in Hochleistungssystemen (Datenbanken)	226
Signalorientierte Bildverarbeitung	153
Signalorientierte Bildverarbeitung	161
Signal- und systemtheoretische Analyse elektrophysiologischer Daten II	78
Signal- und systemtheoretische Analyse elektrophysiologischer Daten II	265
Software Qualitätssicherung (SWT-Spezialisierung I)	52
Software Qualitätssicherung (SWT-Spezialisierung I)	154
Software Qualitätssicherung (SWT-Spezialisierung I)	161
Software Qualitätssicherung (SWT-Spezialisierung I)	182
Software Qualitätssicherung (SWT-Spezialisierung I)	258
Softwaretechnik	267
Spezielle Kapitel der Algebra: Charaktertheorie	126
Spezielle Kapitel der Algebra: Charaktertheorie	126
Spezielle Kapitel der Algebra: Charaktertheorie	135
Spezielle Kapitel der Algebra: Charaktertheorie	135
Spezielle Kapitel der Algebra: Charaktertheorie	242
Spezielle Kapitel der Algebra: Charaktertheorie	242
Spezielle Musteranalysesysteme	154
Spezielle Probleme im Rechnersehen	162
Statistik	138
Statistik	140
Statistische Verfahren	8
Statistische Verfahren	24
Statistische Verfahren	166
Statistische Verfahren	173
Statistische Verfahren	190
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	43
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	43
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	43
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	43
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	64
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	64
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	64
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	64
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	88
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	88
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	88
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	99
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	99
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	117
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	117

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	212
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	212
Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	212
Stochastik 1: Wahrscheinlichkeitsrechnung (B.Sc. Physik)	243
Stochastik 1: Wahrscheinlichkeitsrechnung (B.Sc. Physik)	243
Stochastik 1 (EWMS)	9
Stochastik 1 (EWMS)	9
Stochastik 1 (EWMS)	24
Stochastik 1 (EWMS)	24
Stochastik 3: Zufällige Prozesse (B.Sc. Physik)	243
Stochastik 3: Zufällige Prozesse (B.Sc. Physik)	243
Stochastische DGL	129
Stochastische DGL	136
Stochastische DGL	139
Stochastische Grammatikmodelle	155
Stochastische Grammatikmodelle	162
Stochastische Grammatikmodelle	183
Stochastische Grammatikmodelle	193
SWEP - Software-Entwicklungsprojekt	53
SWEP - Software-Entwicklungsprojekt	116
SWEP - Software-Entwicklungsprojekt	163
SWEP - Software-Entwicklungsprojekt I	52
SWEP - Software-Entwicklungsprojekt I	116
SWEP - Software-Entwicklungsprojekt I	162
SWEP - Software-Entwicklungsprojekt II	163
SWEP - Software-Entwicklungsprojekt II	182
SWEP - Software-Entwicklungsprojekt II	256
SWT: IT-Architekturmanagement	55
SWT: IT-Architekturmanagement	74
SWT: IT-Architekturmanagement	169
SWT: IT-Architekturmanagement	226
SWT: Technikakzeptanz am Beispiel Smart Home	55
SWT: Technikakzeptanz am Beispiel Smart Home	74
SWT: Technikakzeptanz am Beispiel Smart Home	120
SWT: Technikakzeptanz am Beispiel Smart Home	170
SWT: Technikakzeptanz am Beispiel Smart Home	227
Symmetrien von Ornamenten (Algebra)	18
Symmetrien von Ornamenten (Algebra)	142
Symmetrien von Ornamenten (Algebra)	208
Symmetrien von Ornamenten (Algebra)	216
Systems Biology of Immunology	177
Systemsoftware	43
Systemsoftware	65
Systemsoftware	117
Theoretische Informatik unplugged	170
Theoretische Numerik	267
Theoretische Ökologie I (MEES.Ö1, HÖ 1.3, ÖK NF 2.4, ÖK NF 2.44)	263
Thüringer Datenbank-Kolloquium	261
Thüringer Datenbank-Kolloquium	268
Übung zur Vorlesung "Computerlinguistik I"	264

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Verfahren und Messtechniken der experimentellen Neuropsychologie	77
Verteilte Systeme - Spezialisierung II	155
Verteilte Systeme - Spezialisierung II	189
Verteilte Systeme und Webentwicklung	53
Verteilte Systeme und Webentwicklung	72
Verteilte Systeme und Webentwicklung	118
Verteilte Systeme und Webentwicklung	189
Verteilte Systeme und Webentwicklung	224
Verteilte Systeme und Webentwicklung	257
Vertiefungsmodul Daten-, Informations-, Wissensmanagement	35
Vertiefungsmodul Internationales Management	35
Vertiefungsmodul Konjunktur und Wachstum	36
Vertiefungsmodul Managerial Finance	36
Vertiefungsmodul Organisation, Verhalten in Organisationen, Führung und Human Resource Management	36
Vertiefungsmodul Statistische Verfahren der Risikoanalyse	37
Vertiefungsmodul Steuern	37
Visual Analytics (Rechnerarchitektur)	56
Visual Analytics (Rechnerarchitektur)	75
Visual Analytics (Rechnerarchitektur)	227
Vorbereitungsmodul 1	203
Vorkurs: Informatik für Studienanfänger (fakultativ)	38
Vorkurs: Informatik für Studienanfänger (fakultativ)	59
Vorkurs: Informatik für Studienanfänger (fakultativ)	82
Vorkurs: Informatik für Studienanfänger (fakultativ)	217
Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)	4
Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)	5
Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)	19
Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)	37
Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)	59
Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)	81
Wahrscheinlichkeitstheorie	18
Wahrscheinlichkeitstheorie	29
Wahrscheinlichkeitstheorie	216
Wahrscheinlichkeitstheorie	266
Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik (Regelschule)	106
Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik (Regelschule)	215
Wirtschaftskompetenz - Grundlagen	123
Wirtschaftskompetenz - Grundlagen	196
Wissenschaftliches Rechnen	19
Wissenschaftliches Rechnen	209
Wissenschaftliches Rechnen/Numerische Mathematik	19
Workflows am Beispiel BPMN	56
Workflows am Beispiel BPMN	75
Workflows am Beispiel BPMN	170
Workflows am Beispiel BPMN	227
Zeitreihenanalyse	130
Zeitreihenanalyse	136
Zeitreihenanalyse	140
Zelluläre Sensorik (BB3.MLS8, BE3.A20)	97
Zoologie (BEW1G4 , BE 1.6)	96
Zoologisches Praktikum für Ernährungswissenschaften (BEW1G4 , BE 1.6)	96

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Zufällige Mosaik	267
zur Geometrie	137
zur Geometrie	142
zur Numerik	18
zur Numerik	138
zur Numerik	143
Zustandsschätzung und Aktionsauswahl	164
Zustandsschätzung und Aktionsauswahl	165

Dozenten/Lehrende:

Mehrfachnennungen möglich (entsprechend der Häufigkeit des Auftretens im Vorlesungsverzeichnis)

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Alt, Walter Universitätsprofessor Dr.	15
Alt, Walter Universitätsprofessor Dr.	16
Alt, Walter Universitätsprofessor Dr.	28
Alt, Walter Universitätsprofessor Dr.	28
Alt, Walter Universitätsprofessor Dr.	127
Alt, Walter Universitätsprofessor Dr.	130
Alt, Walter Universitätsprofessor Dr.	137
Alt, Walter Universitätsprofessor Dr.	138
Alt, Walter Universitätsprofessor Dr.	140
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	15
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	15
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	23
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	24
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	104
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	105
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	106
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	127
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	127
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	127
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	131
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	132
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	137
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	138
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	139
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	140
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	206
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	268
Amme, Wolfram apl. Professor Dr.	27
Amme, Wolfram apl. Professor Dr.	27
Amme, Wolfram apl. Professor Dr.	40
Amme, Wolfram apl. Professor Dr.	40
Amme, Wolfram apl. Professor Dr.	42
Amme, Wolfram apl. Professor Dr.	42
Amme, Wolfram apl. Professor Dr.	56
Amme, Wolfram apl. Professor Dr.	61
Amme, Wolfram apl. Professor Dr.	61
Amme, Wolfram apl. Professor Dr.	63
Amme, Wolfram apl. Professor Dr.	64
Amme, Wolfram apl. Professor Dr.	75
Amme, Wolfram apl. Professor Dr.	118
Amme, Wolfram apl. Professor Dr.	149
Amme, Wolfram apl. Professor Dr.	157
Amme, Wolfram apl. Professor Dr.	170
Amme, Wolfram apl. Professor Dr.	186
Amme, Wolfram apl. Professor Dr.	186
Amme, Wolfram apl. Professor Dr.	219
Amme, Wolfram apl. Professor Dr.	219
Amme, Wolfram apl. Professor Dr.	220
Amme, Wolfram apl. Professor Dr.	221
Amme, Wolfram apl. Professor Dr.	227
Amme, Wolfram apl. Professor Dr.	258
Bärthel, Marlis Dipl.-Math.	15

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Bärthel, Marlis Dipl.-Math.	24
Bärthel, Marlis Dipl.-Math.	105
Bärthel, Marlis Dipl.-Math.	106
Bärthel, Marlis Dipl.-Math.	206
Bauer, Michael Prof.Dr.	95
Bauer, Reinhard aplPrf.Dr. med. habil.	95
Beckmann, Matthias	15
Beckmann, Matthias	24
Beckmann, Matthias	105
Beckstein, Clemens Universitätsprofessor Dr.-Ing.	46
Beckstein, Clemens Universitätsprofessor Dr.-Ing.	47
Beckstein, Clemens Universitätsprofessor Dr.-Ing.	67
Beckstein, Clemens Universitätsprofessor Dr.-Ing.	68
Beckstein, Clemens Universitätsprofessor Dr.-Ing.	79
Beckstein, Clemens Universitätsprofessor Dr.-Ing.	79
Beckstein, Clemens Universitätsprofessor Dr.-Ing.	112
Beckstein, Clemens Universitätsprofessor Dr.-Ing.	112
Beckstein, Clemens Universitätsprofessor Dr.-Ing.	151
Beckstein, Clemens Universitätsprofessor Dr.-Ing.	151
Beckstein, Clemens Universitätsprofessor Dr.-Ing.	159
Beckstein, Clemens Universitätsprofessor Dr.-Ing.	160
Beckstein, Clemens Universitätsprofessor Dr.-Ing.	168
Beckstein, Clemens Universitätsprofessor Dr.-Ing.	179
Beckstein, Clemens Universitätsprofessor Dr.-Ing.	179
Beckstein, Clemens Universitätsprofessor Dr.-Ing.	231
Beckstein, Clemens Universitätsprofessor Dr.-Ing.	231
Beckstein, Clemens Universitätsprofessor Dr.-Ing.	247
Beckstein, Clemens Universitätsprofessor Dr.-Ing.	248
Beckstein, Clemens Universitätsprofessor Dr.-Ing.	257
Beckstein, Clemens Universitätsprofessor Dr.-Ing.	259
Beckstein, Clemens Universitätsprofessor Dr.-Ing.	260
Beckus, Siegfried	266
Besteher, Rico	125
Besteher, Rico	133
Blechschmidt, Katharina	210
Blechschmidt, Katharina	253
Böcker, Sebastian Univ.Prof.	84
Böcker, Sebastian Univ.Prof.	85
Böcker, Sebastian Univ.Prof.	85
Böcker, Sebastian Univ.Prof.	173
Böcker, Sebastian Univ.Prof.	174
Böcker, Sebastian Univ.Prof.	174
Böcker, Sebastian Univ.Prof.	176
Böcker, Sebastian Univ.Prof.	177
Böcker, Sebastian Univ.Prof.	191
Böcker, Sebastian Univ.Prof.	191
Böcker, Sebastian Univ.Prof.	268
Bohl, Tilman Johannes Dr.	6
Bohl, Tilman Johannes Dr.	17
Bohl, Tilman Johannes Dr.	20
Bohl, Tilman Johannes Dr.	204
Bohl, Tilman Johannes Dr.	208
Bohl, Tilman Johannes	235
Bohl, Tilman Johannes Dr.	235
Böhmer, Frank aplPrf.Dr. rer. nat. habil.	95
Boltz, Lena-Susanne	43
Boltz, Lena-Susanne	64

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>	<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Boltz, Lena-Susanne	88	Denzler, Joachim Universitätsprofessor Dr.-Ing.	94
Boltz, Lena-Susanne	99	Denzler, Joachim Universitätsprofessor Dr.-Ing.	111
Boltz, Lena-Susanne	117	Denzler, Joachim Universitätsprofessor Dr.-Ing.	115
Boltz, Lena-Susanne	212	Denzler, Joachim Universitätsprofessor Dr.-Ing.	115
Boysen, Nils Prof.Dr.	33	Denzler, Joachim Universitätsprofessor Dr.-Ing.	152
Brantl, Sabine PD Dr.	87	Denzler, Joachim Universitätsprofessor Dr.-Ing.	153
Büchse, Katharina	27	Denzler, Joachim Universitätsprofessor Dr.-Ing.	162
Büchse, Katharina	40	Denzler, Joachim Universitätsprofessor Dr.-Ing.	164
Büchse, Katharina	62	Denzler, Joachim Universitätsprofessor Dr.-Ing.	165
Büchse, Katharina	147	Denzler, Joachim Universitätsprofessor Dr.-Ing.	167
Büchse, Katharina	156	Denzler, Joachim Universitätsprofessor Dr.-Ing.	181
Büchse, Katharina	186	Denzler, Joachim Universitätsprofessor Dr.-Ing.	182
Büchse, Katharina	219	Dietzel, Ernst	198
Büchse, Katharina	254	Dietzel, Ernst	198
Bücker, Martin Universitätsprofessor Dr.-Ing.	44	Dietzel, Ernst	198
Bücker, Martin Universitätsprofessor Dr.-Ing.	44	Dietzel, Ernst Dr.	198
Bücker, Martin Universitätsprofessor Dr.-Ing.	46	Dittmann, Heidi	34
Bücker, Martin Universitätsprofessor Dr.-Ing.	56	Dittrich, Peter PD Dr.	89
Bücker, Martin Universitätsprofessor Dr.-Ing.	65	Dittrich, Peter PD Dr.	174
Bücker, Martin Universitätsprofessor Dr.-Ing.	66	Dittrich, Peter PD Dr.	174
Bücker, Martin Universitätsprofessor Dr.-Ing.	67	Dittrich, Peter PD Dr.	176
Bücker, Martin Universitätsprofessor Dr.-Ing.	75	Dittrich, Peter PD Dr.	192
Bücker, Martin Universitätsprofessor Dr.-Ing.	90	Dittrich, Peter PD Dr.	192
Bücker, Martin Universitätsprofessor Dr.-Ing.	91	Dose, David	33
Bücker, Martin Universitätsprofessor Dr.-Ing.	110	Dührkop, Kai	84
Bücker, Martin Universitätsprofessor Dr.-Ing.	111	Englert, Christoph Univ.Prof.	96
Bücker, Martin Universitätsprofessor Dr.-Ing.	111	Fäßler, Erik	264
Bücker, Martin Universitätsprofessor Dr.-Ing.	146	Figge, Marc Thilo Prof. Dr.	177
Bücker, Martin Universitätsprofessor Dr.-Ing.	147	Fothe, Michael Univ.Prof.	122
Bücker, Martin Universitätsprofessor Dr.-Ing.	147	Fothe, Michael Univ.Prof.	195
Bücker, Martin Universitätsprofessor Dr.-Ing.	149	Fothe, Michael Univ.Prof.	197
Bücker, Martin Universitätsprofessor Dr.-Ing.	149	Fothe, Michael Univ.Prof.	197
Bücker, Martin Universitätsprofessor Dr.-Ing.	156	Fothe, Michael Univ.Prof.	213
Bücker, Martin Universitätsprofessor Dr.-Ing.	166	Fothe, Michael Univ.Prof.	221
Bücker, Martin Universitätsprofessor Dr.-Ing.	177	Fothe, Michael Univ.Prof.	221
Bücker, Martin Universitätsprofessor Dr.-Ing.	178	Fothe, Michael Univ.Prof.	221
Bücker, Martin Universitätsprofessor Dr.-Ing.	178	Fothe, Michael Univ.Prof.	230
Bücker, Martin Universitätsprofessor Dr.-Ing.	180	Fothe, Michael Univ.Prof.	261
Bücker, Martin Universitätsprofessor Dr.-Ing.	180	Fothe, Michael Univ.Prof.	268
Bücker, Martin Universitätsprofessor Dr.-Ing.	185	Fothe, Michael Univ.Prof.	268
Bücker, Martin Universitätsprofessor Dr.-Ing.	185	Freytag, Andreas Univ.Prof.	33
Bücker, Martin Universitätsprofessor Dr.-Ing.	187	Freytag, Alexander Dipl.-Inf.	51
Bücker, Martin Universitätsprofessor Dr.-Ing.	187	Freytag, Alexander Dipl.-Inf.	71
Bücker, Martin Universitätsprofessor Dr.-Ing.	227	Freytag, Alexander Dipl.-Inf.	93
Bücker, Martin Universitätsprofessor Dr.-Ing.	245	Freytag, Alexander Dipl.-Inf.	115
Bücker, Martin Universitätsprofessor Dr.-Ing.	245	Freytag, Alexander Dipl.-Inf.	152
Dahse, Ingo Prof.Dr. Prof. Dr. rer. nat. habil.	97	Freytag, Alexander Dipl.-Inf.	181
Damen, Wilhelmus Gerardus Martinus Univ.Prof.	86	Fricke, Jan Dr.	176
Damen, Wilhelmus Gerardus Martinus Univ.Prof.	96	Friedel, Klaus Dr.	148
Denzler, Joachim Universitätsprofessor Dr.-Ing.	46	Friedel, Klaus Dr.	157
Denzler, Joachim Universitätsprofessor Dr.-Ing.	51	Friedel, Klaus Dr.	254
Denzler, Joachim Universitätsprofessor Dr.-Ing.	51	Friedrich, Tobias Prof.Dr.	13
Denzler, Joachim Universitätsprofessor Dr.-Ing.	67	Friedrich, Tobias Prof.Dr.	14
Denzler, Joachim Universitätsprofessor Dr.-Ing.	71	Friedrich, Tobias Prof.Dr.	47
Denzler, Joachim Universitätsprofessor Dr.-Ing.	72	Friedrich, Tobias Prof.Dr.	47
Denzler, Joachim Universitätsprofessor Dr.-Ing.	78	Friedrich, Tobias Prof.Dr.	54
Denzler, Joachim Universitätsprofessor Dr.-Ing.	93	Friedrich, Tobias Prof.Dr.	68

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Friedrich, Tobias Prof.Dr.	68
Friedrich, Tobias Prof.Dr.	73
Friedrich, Tobias Prof.Dr.	92
Friedrich, Tobias Prof.Dr.	92
Friedrich, Tobias Prof.Dr.	113
Friedrich, Tobias Prof.Dr.	145
Friedrich, Tobias Prof.Dr.	146
Friedrich, Tobias Prof.Dr.	168
Friedrich, Tobias Prof.Dr.	170
Friedrich, Tobias Prof.Dr.	223
Friedrich, Tobias Prof.Dr.	223
Friedrich, Tobias Prof.Dr.	225
Fritzsche, Michael Dr.	234
Fritzsche, Michael Dr.	234
Fritzsche, Tim	7
Fritzsche, Tim	21
Gebhardt, Kai	48
Gebhardt, Kai	48
Gebhardt, Kai	69
Gebhardt, Kai	69
Gebhardt, Kai	92
Gebhardt, Kai	93
Gebhardt, Kai	187
Gebhardt, Kai	188
Gebhardt, Kai	255
Gebhardt, Kai	255
Geitel, Lucas	98
Geitel, Lucas	114
Geitel, Lucas	202
Geller, Juliane	9
Geller, Juliane	9
Geller, Juliane	25
Geller, Juliane	24
Germerodt, Sebastian Dr.	176
Giesen, Joachim Universitätsprofessor Dr.	10
Giesen, Joachim Universitätsprofessor Dr.	39
Giesen, Joachim Universitätsprofessor Dr.	39
Giesen, Joachim Universitätsprofessor Dr.	44
Giesen, Joachim Universitätsprofessor Dr.	60
Giesen, Joachim Universitätsprofessor Dr.	61
Giesen, Joachim Universitätsprofessor Dr.	65
Giesen, Joachim Universitätsprofessor Dr.	84
Giesen, Joachim Universitätsprofessor Dr.	84
Giesen, Joachim Universitätsprofessor Dr.	105
Giesen, Joachim Universitätsprofessor Dr.	105
Giesen, Joachim Universitätsprofessor Dr.	108
Giesen, Joachim Universitätsprofessor Dr.	109
Giesen, Joachim Universitätsprofessor Dr.	110
Giesen, Joachim Universitätsprofessor Dr.	126
Giesen, Joachim Universitätsprofessor Dr.	130
Giesen, Joachim Universitätsprofessor Dr.	167
Giesen, Joachim Universitätsprofessor Dr.	170
Giesen, Joachim Universitätsprofessor Dr.	185
Giesen, Joachim Universitätsprofessor Dr.	218
Giesen, Joachim Universitätsprofessor Dr.	218
Giesen, Joachim Universitätsprofessor Dr.	222
Giesen, Joachim Universitätsprofessor Dr.	247

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Giesen, Joachim Universitätsprofessor Dr.	247
Giesen, Joachim Universitätsprofessor Dr.	248
Giesen, Joachim Universitätsprofessor Dr.	248
Giesen, Joachim Universitätsprofessor Dr.	250
Giesen, Joachim Universitätsprofessor Dr.	251
Giesen, Joachim Universitätsprofessor Dr.	251
Giesen, Joachim Universitätsprofessor Dr.	251
Grajetzki, Jana Dr.	38
Grajetzki, Jana Dr.	39
Grajetzki, Jana Dr.	59
Grajetzki, Jana Dr.	60
Grajetzki, Jana Dr.	82
Grajetzki, Jana Dr.	83
Grajetzki, Jana Dr.	109
Grajetzki, Jana Dr.	110
Grajetzki, Jana Dr.	144
Grajetzki, Jana Dr.	145
Grajetzki, Jana Dr.	184
Grajetzki, Jana Dr.	184
Grajetzki, Jana Dr.	217
Grajetzki, Jana Dr.	218
Grajetzki, Jana Dr.	244
Grajetzki, Jana Dr.	244
Gramzow, Lydia Dr.	87
Green, David Universitätsprofessor Dr.	9
Green, David Universitätsprofessor Dr.	10
Green, David Universitätsprofessor Dr.	12
Green, David Universitätsprofessor Dr.	12
Green, David Universitätsprofessor Dr.	18
Green, David Universitätsprofessor Dr.	25
Green, David Universitätsprofessor Dr.	25
Green, David Universitätsprofessor Dr.	26
Green, David Universitätsprofessor Dr.	26
Green, David Universitätsprofessor Dr.	103
Green, David Universitätsprofessor Dr.	103
Green, David Universitätsprofessor Dr.	142
Green, David Universitätsprofessor Dr.	165
Green, David Universitätsprofessor Dr.	165
Green, David Universitätsprofessor Dr.	171
Green, David Universitätsprofessor Dr.	171
Green, David Universitätsprofessor Dr.	204
Green, David Universitätsprofessor Dr.	204
Green, David Universitätsprofessor Dr.	208
Green, David Universitätsprofessor Dr.	213
Green, David Universitätsprofessor Dr.	214
Green, David Universitätsprofessor Dr.	216
Green, David Universitätsprofessor Dr.	234
Green, David Universitätsprofessor Dr.	235
Günther, Roland PD Dr.	106
Günther, Roland PD Dr.	215
Haberland, Klaus PD Dr. Dr. sc. nat.	41
Haberland, Klaus	42
Haberland, Klaus PD Dr. Dr. sc. nat.	42
Haberland, Klaus PD Dr. Dr. sc. nat.	62
Haberland, Klaus	63
Haberland, Klaus PD Dr. Dr. sc. nat.	63
Haberland, Klaus PD Dr. Dr. sc. nat.	86

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Haberland, Klaus	87
Haberland, Klaus PD Dr. Dr. sc. nat.	87
Haberland, Klaus PD Dr. Dr. sc. nat.	125
Haberland, Klaus PD Dr. Dr. sc. nat.	132
Hahn, Johannes	235
Hahn, Udo Prof.Dr.	263
Halle, Stefan Univ.Prof.	57
Halle, Stefan Univ.Prof.	94
Händschke, Sebastian	36
Haroske, Dorothee apl. Prof. Dr.	11
Haroske, Dorothee apl. Prof. Dr.	12
Haroske, Dorothee apl. Prof. Dr.	124
Haroske, Dorothee apl. Prof. Dr.	124
Haroske, Dorothee apl. Prof. Dr.	237
Haroske, Dorothee apl. Prof. Dr.	266
Haroske, Dorothee apl. Prof. Dr.	266
Hartmann, Andreas Dr.	55
Hartmann, Andreas Dr.	74
Hartmann, Andreas Dr.	169
Hartmann, Andreas Dr.	226
Hasler, David Gerold Prof.Dr.	10
Hasler, David Gerold Prof.Dr.	11
Hasler, David Gerold Prof.Dr.	25
Hasler, David Gerold Prof.Dr.	26
Hasler, David Gerold Prof.Dr.	125
Hasler, David Gerold Prof.Dr.	125
Hasler, David Gerold Prof.Dr.	132
Hasler, David Gerold Prof.Dr.	132
Hasler, David Gerold Prof.Dr.	141
Hasler, David Gerold Prof.Dr.	143
Hasler, David Gerold Prof.Dr.	236
Hasler, David Gerold Prof.Dr.	237
Haueisen, Jens Dozent Dr.	77
Haueisen, Jens Dozent Dr.	78
Haueisen, Jens Dozent Dr.	264
Haueisen, Jens Dozent Dr.	264
Heckel, David Hon.Prof. Dr.	183
Heinemann, Stefan Univ.Prof. rer.nat.habil.	97
Heinze, Thomas	27
Heinze, Thomas Dipl.-Inf.	27
Heinze, Thomas	40
Heinze, Thomas Dipl.-Inf.	40
Heinze, Thomas Dipl.-Inf.	41
Heinze, Thomas	62
Heinze, Thomas Dipl.-Inf.	61
Heinze, Thomas Dipl.-Inf.	62
Heinze, Thomas	186
Heinze, Thomas Dipl.-Inf.	186
Heinze, Thomas	219
Heinze, Thomas Dipl.-Inf.	219
Heinze, Thomas Dipl.-Inf.	220
Heinzel, Thorsten Univ.Prof.	83
Heller, Regine apl. Professor Dr.	95
Hellrich, Johannes	263
Hellrich, Johannes	264
Hemmerich, Peter PD Dr.	95
Hermann, Martin Univ.Prof.	8

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Hermann, Martin Univ.Prof.	8
Hermann, Martin Univ.Prof.	16
Hermann, Martin Univ.Prof.	16
Hermann, Martin Univ.Prof.	19
Hermann, Martin Univ.Prof.	22
Hermann, Martin Univ.Prof.	23
Hermann, Martin Univ.Prof.	28
Hermann, Martin Univ.Prof.	28
Hermann, Martin Univ.Prof.	57
Hermann, Martin Univ.Prof.	57
Hermann, Gudrun PD Dr.	84
Hermann, Martin Univ.Prof.	166
Hermann, Martin Univ.Prof.	166
Hermann, Martin Univ.Prof.	172
Hermann, Martin Univ.Prof.	172
Hermann, Martin Univ.Prof.	189
Hermann, Martin Univ.Prof.	190
Hermann, Martin Univ.Prof.	238
Hermann, Martin Univ.Prof.	238
Hertel, Eike Univ.Prof.	210
Hertel, Eike	210
Hertel, Eike Univ.Prof.	210
Hertel, Eike Univ.Prof.	252
Hertel, Eike	253
Hertel, Eike Univ.Prof.	252
Hesse, Robert	43
Hesse, Robert	64
Hesse, Robert	88
Hesse, Robert	99
Hesse, Robert	117
Hesse, Robert	212
Hinrichs, Benjamin	102
Hinrichs, Benjamin	199
Hoischen, Christian Dr. rer. nat.	95
Hoyer, Dirk PD Dr.	77
Hoyer, Dirk PD Dr.	79
Hüfner, Bernd Univ.Prof.	31
Hüfner, Bernd Univ.Prof.	34
Hufsky, Franziska	85
Jäger, Jutta Dipl.-Phys.	29
Jäger, Jutta Dipl.-Phys.	123
Jäger, Jutta Dipl.-Phys.	195
Jansen, Harald Professor Dr.	37
Jetschke, Gottfried PD Dr.	89
Jetschke, Gottfried PD Dr.	90
Jetschke, Gottfried PD Dr.	175
Jetschke, Gottfried PD Dr.	175
Jetschke, Gottfried PD Dr.	192
Jetschke, Gottfried PD Dr.	192
Jetschke, Gottfried PD Dr.	262
Jetschke, Gottfried PD Dr.	263
Jetschke, Gottfried PD Dr.	263
Jüngel, Joachim	8
Jüngel, Joachim Dr.	8
Jüngel, Joachim Dr.	16
Jüngel, Joachim	23
Jüngel, Joachim Dr.	23

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Jüngel, Joachim Dr.	28
Jüngel, Joachim	57
Jüngel, Joachim Dr.	57
Jüngel, Joachim Dr.	166
Jüngel, Joachim Dr.	172
Jüngel, Joachim Dr.	190
Jüngel, Joachim Dr.	231
Jüngel, Joachim	238
Jüngel, Joachim Dr.	238
Jungnickel, Berit Univ.Prof. Dr.	95
Jungnickel, Berit Univ.Prof. Dr.	95
Kaiser, Dieter Dr.	5
Kaiser, Dieter Dr.	100
Kaiser, Dieter Dr.	118
Kaiser, Dieter Dr.	197
Kaleta, Christoph JunPrf.Dr.	89
Kaleta, Christoph JunPrf.Dr.	174
Kaleta, Christoph JunPrf.Dr.	192
Keller, Matthias Dr.	124
Keller, Matthias Dr.	131
Keller, Matthias Dr.	237
Kempka, Henning Dr.	101
Kempka, Henning Dr.	101
Kempka, Henning Dr.	209
Kempka, Henning Dr.	209
Kempka, Henning Dr.	232
Kempka, Henning Dr.	233
Kempka, Henning Dr.	233
Kempka, Henning Dr.	252
Kempka, Henning Dr.	252
King, Simon Dr. math.	97
King, Simon Dr. math.	98
King, Simon Dr. math.	112
King, Simon Dr. math.	113
King, Simon Dr. math.	210
King, Simon Dr. math.	211
King, Simon Dr. math.	253
King, Simon Dr. math.	253
Kirchkamp, Oliver Univ.Prof.	32
Kischka, Peter Univ.Prof.	37
Klan, Friederike Dr.-Ing.	53
Klan, Friederike Dr.-Ing.	54
Klan, Friederike Dr.-Ing.	72
Klan, Friederike Dr.-Ing.	73
Klan, Friederike Dr.-Ing.	118
Klan, Friederike Dr.-Ing.	167
Klan, Friederike Dr.-Ing.	189
Klan, Friederike Dr.-Ing.	224
Klan, Friederike Dr.-Ing.	225
Klan, Friederike Dr.-Ing.	257
Koch, Wolfgang Dr.-Ing.	41
Koch, Wolfgang Dr.-Ing.	43
Koch, Christoph Dipl. Inf.	54
Koch, Wolfgang Dr.-Ing.	62
Koch, Wolfgang Dr.-Ing.	65
Koch, Christoph Dipl. Inf.	73
Koch, Wolfgang Dr.-Ing.	113

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Koch, Wolfgang Dr.-Ing.	114
Koch, Wolfgang Dr.-Ing.	117
Koch, Christoph Dipl. Inf.	119
Koch, Wolfgang Dr.-Ing.	145
Koch, Wolfgang Dr.-Ing.	148
Koch, Christoph Dipl. Inf.	169
Koch, Wolfgang Dr.-Ing.	220
Koch, Wolfgang Dr.-Ing.	223
Koch, Christoph Dipl. Inf.	226
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	27
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	40
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	54
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	61
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	73
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	153
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	155
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	160
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	167
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	186
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	189
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	219
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	225
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	256
Körner, Marco	27
Körner, Marco	27
Körner, Marco	40
Körner, Marco	40
Körner, Marco Dipl.-Inf.	51
Körner, Marco	61
Körner, Marco	62
Körner, Marco Dipl.-Inf.	72
Körner, Marco Dipl.-Inf.	94
Körner, Marco Dipl.-Inf.	115
Körner, Marco Dipl.-Inf.	153
Körner, Marco Dipl.-Inf.	155
Körner, Marco Dipl.-Inf.	164
Körner, Marco Dipl.-Inf.	182
Körner, Marco	186
Körner, Marco	186
Körner, Marco	219
Körner, Marco	219
Kötzing, Timo Dr.	128
Kötzing, Timo Dr.	133
Kötzing, Timo Dr.	150
Kötzing, Timo Dr.	158
Krohmer, Anton	14
Krohmer, Anton	14
Krohmer, Anton	47
Krohmer, Anton	47
Krohmer, Anton	68
Krohmer, Anton	68
Krohmer, Anton	92
Krohmer, Anton	92
Krohmer, Anton	146
Krohmer, Anton	146
Krohmer, Anton	223
Krohmer, Anton	223

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Kühhirt, Sandra	31
Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	266
Kümmel, Kai	58
Kümmel, Kai	200
Kunsch, Robert	102
Kunsch, Robert	199
Kürsten, Wolfgang Univ.Prof.	36
Küspert, Klaus Universitätsprofessor Dr.	22
Küspert, Klaus Universitätsprofessor Dr.	22
Küspert, Klaus Universitätsprofessor Dr.	27
Küspert, Klaus Universitätsprofessor Dr.	40
Küspert, Klaus Universitätsprofessor Dr.	45
Küspert, Klaus Universitätsprofessor Dr.	45
Küspert, Klaus Universitätsprofessor Dr.	54
Küspert, Klaus Universitätsprofessor Dr.	61
Küspert, Klaus Universitätsprofessor Dr.	66
Küspert, Klaus Universitätsprofessor Dr.	66
Küspert, Klaus Universitätsprofessor Dr.	73
Küspert, Klaus Universitätsprofessor Dr.	91
Küspert, Klaus Universitätsprofessor Dr.	91
Küspert, Klaus Universitätsprofessor Dr.	102
Küspert, Klaus Universitätsprofessor Dr.	102
Küspert, Klaus Universitätsprofessor Dr.	107
Küspert, Klaus Universitätsprofessor Dr.	108
Küspert, Klaus Universitätsprofessor Dr.	119
Küspert, Klaus Universitätsprofessor Dr.	147
Küspert, Klaus Universitätsprofessor Dr.	148
Küspert, Klaus Universitätsprofessor Dr.	156
Küspert, Klaus Universitätsprofessor Dr.	157
Küspert, Klaus Universitätsprofessor Dr.	169
Küspert, Klaus Universitätsprofessor Dr.	178
Küspert, Klaus Universitätsprofessor Dr.	179
Küspert, Klaus Universitätsprofessor Dr.	186
Küspert, Klaus Universitätsprofessor Dr.	219
Küspert, Klaus Universitätsprofessor Dr.	222
Küspert, Klaus Universitätsprofessor Dr.	222
Küspert, Klaus Universitätsprofessor Dr.	226
Küspert, Klaus Universitätsprofessor Dr.	246
Küspert, Klaus Universitätsprofessor Dr.	246
Küspert, Klaus Universitätsprofessor Dr.	249
Küspert, Klaus Universitätsprofessor Dr.	250
Küspert, Klaus Universitätsprofessor Dr.	253
Küspert, Klaus Universitätsprofessor Dr.	254
Küspert, Klaus Universitätsprofessor Dr.	254
Küspert, Klaus Universitätsprofessor Dr.	254
Laue, Sören Dr.	127
Laue, Sören Dr.	131
Laue, Sören Dr.	141
Laue, Sören Dr.	146
Laue, Sören Dr.	156
Laue, Sören Dr.	185
Lenz, Daniel Univ.Prof.	7
Lenz, Daniel Univ.Prof.	7
Lenz, Daniel Univ.Prof.	16
Lenz, Daniel Univ.Prof.	21
Lenz, Daniel Univ.Prof.	21
Lenz, Daniel Univ.Prof.	124

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Lenz, Daniel Univ.Prof.	131
Lenz, Daniel Univ.Prof.	136
Lenz, Daniel Univ.Prof.	144
Lenz, Daniel Univ.Prof.	236
Lenz, Daniel Univ.Prof.	236
Lenz, Daniel Univ.Prof.	237
Lenz, Daniel Univ.Prof.	266
Lenz, Daniel Univ.Prof.	266
Lenz, Daniel Univ.Prof.	267
Linde, Werner Univ.Prof. Dr. rer. nat. habil.	43
Linde, Werner Univ.Prof. Dr. rer. nat. habil.	58
Linde, Werner Univ.Prof. Dr. rer. nat. habil.	64
Linde, Werner Univ.Prof. Dr. rer. nat. habil.	88
Linde, Werner Univ.Prof. Dr. rer. nat. habil.	212
Lorenz, Hans-Walter Univ.Prof.	36
Lucke genannt Schönberg, Tim	106
Lucke genannt Schönberg, Tim	206
Lukas, Christian Prof. Dr.	30
Lukas, Christian Prof. Dr.	30
Lukas, Christian Prof. Dr.	30
Lukas, Christian Prof. Dr.	34
Lukas, Christian Prof. Dr.	81
Lukas, Christian Prof. Dr.	81
Marz, Manuela JunProf.	90
Marz, Manuela JunProf.	90
Marz, Manuela JunProf.	175
Marz, Manuela JunProf.	175
Marz, Manuela JunProf.	176
Marz, Manuela JunProf.	193
Marz, Manuela JunProf.	193
Matveev, Vladimir Prof.Dr.	14
Matveev, Vladimir Prof.Dr.	14
Matveev, Vladimir Prof.Dr.	17
Matveev, Vladimir Prof.Dr.	98
Matveev, Vladimir Prof.Dr.	98
Matveev, Vladimir Prof.Dr.	99
Matveev, Vladimir Prof.Dr.	104
Matveev, Vladimir Prof.Dr.	104
Matveev, Vladimir Prof.Dr.	114
Matveev, Vladimir Prof.Dr.	114
Matveev, Vladimir Prof.Dr.	144
Matveev, Vladimir Prof.Dr.	200
Matveev, Vladimir Prof.Dr.	201
Matveev, Vladimir Prof.Dr.	201
Matveev, Vladimir Prof.Dr.	201
Matveev, Vladimir Prof.Dr.	201
Matveev, Vladimir Prof.Dr.	202
Matveev, Vladimir Prof.Dr.	205
Matveev, Vladimir Prof.Dr.	206
Matveev, Vladimir Prof.Dr.	207
Matveev, Vladimir Prof.Dr.	208
Matveev, Vladimir Prof.Dr.	211
Matveev, Vladimir Prof.Dr.	211
Matveev, Vladimir Prof.Dr.	214
Matveev, Vladimir Prof.Dr.	214
Matveev, Vladimir Prof.Dr.	215
Matveev, Vladimir Prof.Dr.	217
Matveev, Vladimir Prof.Dr.	240

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Matveev, Vladimir Prof.Dr.	240
Matveev, Vladimir Prof.Dr.	267
Merker, Andreas	8
Merker, Andreas	23
Merker, Andreas	57
Merker, Andreas	238
Mieth, Therese	12
Mieth, Therese	124
Mieth, Therese	237
Mieth, Therese	266
Mittag, Maria Univ.Prof.	97
Mucha, Felix	241
Müller, Nadine	9
Müller, Nadine	9
Müller, Nadine	25
Müller, Nadine	24
Müller, Jörg PD Dr. Dr. rer. nat.	86
Müller, Hendrik Dr.	96
Müller, Matthias	98
Müller, Karl	98
Müller, Matthias	98
Müller, Matthias	113
Müller, Karl	113
Müller, Matthias	113
Müller, Matthias	211
Müller, Karl	211
Müller, Matthias	211
Müller, Matthias	253
Müller, Karl	253
Müller, Matthias	253
Mundhenk, Martin Universitätsprofessor Dr.	102
Mundhenk, Martin Universitätsprofessor Dr.	103
Mundhenk, Martin Universitätsprofessor Dr.	108
Mundhenk, Martin Universitätsprofessor Dr.	108
Mundhenk, Martin Universitätsprofessor Dr.	128
Mundhenk, Martin Universitätsprofessor Dr.	133
Mundhenk, Martin Universitätsprofessor Dr.	150
Mundhenk, Martin Universitätsprofessor Dr.	158
Mundhenk, Martin Universitätsprofessor Dr.	246
Mundhenk, Martin Universitätsprofessor Dr.	246
Mundhenk, Martin Universitätsprofessor Dr.	250
Mundhenk, Martin Universitätsprofessor Dr.	250
Mundhenk, Martin Universitätsprofessor Dr.	260
Nagel, Werner PD Dr.	4
Nagel, Werner PD Dr.	5
Nagel, Werner PD Dr.	19
Nagel, Werner PD Dr.	37
Nagel, Katharina	55
Nagel, Werner PD Dr.	59
Nagel, Katharina	74
Nagel, Werner PD Dr.	81
Nagel, Katharina	120
Nagel, Katharina	170
Nagel, Katharina	227
Nagel, Werner PD Dr.	232
Nagel, Werner PD Dr.	232
Nagel, Werner PD Dr.	243

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Nagel, Werner PD Dr.	243
Nagel, Werner PD Dr.	243
Nagel, Werner PD Dr.	243
Nagel, Werner PD Dr.	267
Näthe, Alexander	98
Näthe, Alexander	114
Näthe, Alexander	202
Neudecker, Andreas	6
Neudecker, Andreas	20
Neuhäuser, David Dr.	49
Neuhäuser, David Dr.	49
Neuhäuser, David Dr.	70
Neuhäuser, David Dr.	70
Neuhäuser, David Dr.	168
Neumann, Michael Universitätsprofessor Dr.	9
Neumann, Michael Universitätsprofessor Dr.	9
Neumann, Michael Universitätsprofessor Dr.	24
Neumann, Michael Universitätsprofessor Dr.	24
Neumann, Michael Universitätsprofessor Dr.	130
Neumann, Michael Universitätsprofessor Dr.	136
Neumann, Michael Universitätsprofessor Dr.	138
Neumann, Michael Universitätsprofessor Dr.	140
Neumann, Michael Universitätsprofessor Dr.	140
Novak, Erich Univ.Prof.	18
Novak, Erich Univ.Prof.	128
Novak, Erich Univ.Prof.	129
Novak, Erich Univ.Prof.	129
Novak, Erich Univ.Prof.	134
Novak, Erich Univ.Prof.	134
Novak, Erich Univ.Prof.	134
Novak, Erich Univ.Prof.	138
Novak, Erich Univ.Prof.	142
Novak, Erich Univ.Prof.	142
Novak, Erich Univ.Prof.	143
Novak, Erich Univ.Prof.	171
Novak, Erich Univ.Prof.	172
Novak, Erich Univ.Prof.	267
Oloff, Rainer Dr. rer. nat.	241
Oloff, Rainer Dr. rer. nat.	241
Olsson, Lennart Univ.Prof.	96
Olsson, Lennart Univ.Prof.	96
Ortmann, Wolfgang Dr.	123
Ortmann, Wolfgang Dr.	153
Ortmann, Wolfgang Dr.	161
Ortmann, Wolfgang Dr.	194
Ortmann, Wolfgang Dr.	239
Ortmann, Wolfgang Dr.	239
Pasche, Markus AR PD Dr.	31
Pasche, Markus AR PD Dr.	80
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof.	13
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof.	23
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof.	43
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof.	43
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof.	64
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof.	64
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof.	88
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof.	88

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof.	99
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof.	99
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof.	117
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof.	117
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof.	129
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof.	135
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof.	139
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof.	212
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof.	212
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof.	266
Pietsch, Bernhard	22
Pietsch, Bernhard	22
Pietsch, Bernhard	27
Pietsch, Bernhard	40
Pietsch, Bernhard	45
Pietsch, Bernhard	45
Pietsch, Bernhard	61
Pietsch, Bernhard	66
Pietsch, Bernhard	66
Pietsch, Bernhard	91
Pietsch, Bernhard	91
Pietsch, Bernhard	102
Pietsch, Bernhard	102
Pietsch, Bernhard	107
Pietsch, Bernhard	108
Pietsch, Bernhard	178
Pietsch, Bernhard	179
Pietsch, Bernhard	186
Pietsch, Bernhard	219
Pietsch, Bernhard	222
Pietsch, Bernhard	222
Pietsch, Bernhard	246
Pietsch, Bernhard	246
Pietsch, Bernhard	249
Pietsch, Bernhard	250
Pietsch, Bernhard	253
Pietsch, Bernhard	254
Pohl, Hans-Wilhelm PD Dr.	96
Prater, André	10
Prater, André	25
Prater, André	235
Rauh, Isabelle	197
Rauh, Isabelle	261
Rauh, Isabelle	268
Redies, Christoph Unip.Dr.Dr	76
Redies, Christoph Unip.Dr.Dr	76
Reichenbach, Jürgen R. Univ.Prof.	77
Reichenbach, Jürgen R. Univ.Prof.	78
Reichenbach, René	126
Reichenbach, René	126
Reichenbach, René	135
Reichenbach, René	135
Reichenbach, René	242
Reichenbach, René	242
Reinsch, Andreas Dr.-Ing.	46
Reinsch, Andreas Dr.-Ing.	46
Reinsch, Andreas Dr.-Ing.	66

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Reinsch, Andreas Dr.-Ing.	67
Reinsch, Andreas Dr.-Ing.	111
Reinsch, Andreas Dr.-Ing.	111
Reinsch, Andreas Dr.-Ing.	152
Rodner, Erik Dr.	51
Rodner, Erik Dr.	72
Rodner, Erik Dr.	94
Rodner, Erik Dr.	115
Rodner, Erik Dr.	153
Rodner, Erik Dr.	165
Rodner, Erik Dr.	182
Rodner, Erik Dr.	239
Rodner, Erik Dr.	240
Rodner, Erik Dr.	240
Roseman, Stefan	201
Roseman, Stefan	212
Rosner, Gabriele	221
Rosner, Gabriele	230
Rossak, Wilhelm Prof.Dr.	27
Rossak, Wilhelm Prof.Dr.	40
Rossak, Wilhelm Prof.Dr.	48
Rossak, Wilhelm Prof.Dr.	48
Rossak, Wilhelm Prof.Dr.	48
Rossak, Wilhelm Prof.Dr.	52
Rossak, Wilhelm Prof.Dr.	52
Rossak, Wilhelm Prof.Dr.	53
Rossak, Wilhelm Prof.Dr.	55
Rossak, Wilhelm Prof.Dr.	55
Rossak, Wilhelm Prof.Dr.	61
Rossak, Wilhelm Prof.Dr.	69
Rossak, Wilhelm Prof.Dr.	69
Rossak, Wilhelm Prof.Dr.	74
Rossak, Wilhelm Prof.Dr.	74
Rossak, Wilhelm Prof.Dr.	92
Rossak, Wilhelm Prof.Dr.	93
Rossak, Wilhelm Prof.Dr.	116
Rossak, Wilhelm Prof.Dr.	116
Rossak, Wilhelm Prof.Dr.	120
Rossak, Wilhelm Prof.Dr.	148
Rossak, Wilhelm Prof.Dr.	154
Rossak, Wilhelm Prof.Dr.	157
Rossak, Wilhelm Prof.Dr.	161
Rossak, Wilhelm Prof.Dr.	162
Rossak, Wilhelm Prof.Dr.	163
Rossak, Wilhelm Prof.Dr.	163
Rossak, Wilhelm Prof.Dr.	169
Rossak, Wilhelm Prof.Dr.	170
Rossak, Wilhelm Prof.Dr.	180
Rossak, Wilhelm Prof.Dr.	182
Rossak, Wilhelm Prof.Dr.	182
Rossak, Wilhelm Prof.Dr.	186
Rossak, Wilhelm Prof.Dr.	187
Rossak, Wilhelm Prof.Dr.	188
Rossak, Wilhelm Prof.Dr.	219
Rossak, Wilhelm Prof.Dr.	226
Rossak, Wilhelm Prof.Dr.	227
Rossak, Wilhelm Prof.Dr.	255

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Rossak, Wilhelm Prof.Dr.	255
Rossak, Wilhelm Prof.Dr.	256
Rossak, Wilhelm Prof.Dr.	258
Rossak, Wilhelm Prof.Dr.	258
Rossak, Wilhelm Prof.Dr.	267
Rudolf, Daniel	128
Rudolf, Daniel	134
Ruhland, Johannes Univ.Prof.	35
Sambale, Benjamin Dr.	126
Sambale, Benjamin Dr.	126
Sambale, Benjamin Dr.	135
Sambale, Benjamin Dr.	135
Sambale, Benjamin Dr.	242
Sambale, Benjamin Dr.	242
Schaible, Hans-Georg Univ.Prof.	76
Schau, Volkmar Dr. Ing.	52
Schau, Volkmar Dr. Ing.	53
Schau, Volkmar Dr. Ing.	116
Schau, Volkmar Dr. Ing.	116
Schau, Volkmar Dr. Ing.	151
Schau, Volkmar Dr. Ing.	159
Schau, Volkmar Dr. Ing.	162
Schau, Volkmar Dr. Ing.	163
Schau, Volkmar Dr. Ing.	163
Schau, Volkmar Dr. Ing.	182
Schau, Volkmar Dr. Ing.	256
Schau, Volkmar Dr. Ing.	256
Schäufler, Christian Dipl.-Inf.	168
Schäufler, Christian Dipl.-Inf.	231
Schäufler, Christian Dipl.-Inf.	260
Scheubert, Kerstin Dipl.-Bioinf.	84
Scheubert, Kerstin Dipl.-Bioinf.	174
Scheubert, Kerstin Dipl.-Bioinf.	174
Scheubert, Kerstin Dipl.-Bioinf.	191
Schiecke, Karin Dr. Ing.	76
Schiecke, Karin Dr. Ing.	76
Schiecke, Karin Dr. Ing.	76
Schiecke, Karin Dr. Ing.	77
Schiecke, Karin Dr. Ing.	77
Schiecke, Karin Dr. Ing.	78
Schiecke, Karin Dr. Ing.	78
Schiecke, Karin Dr. Ing.	78
Schiecke, Karin Dr. Ing.	79
Schiecke, Karin Dr. Ing.	80
Schiecke, Karin Dr. Ing.	80
Schiecke, Karin Dr. Ing.	264
Schiecke, Karin Dr. Ing.	264
Schiecke, Karin Dr. Ing.	265
Schindler, Sirko	53
Schindler, Sirko	72
Schindler, Sirko	118
Schindler, Sirko	155
Schindler, Sirko	189
Schindler, Sirko	189
Schindler, Sirko	224
Schindler, Sirko	257
Schleicher, Jana Dr.	176

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Schmalfuß, Björn Prof.Dr.	18
Schmalfuß, Björn Prof.Dr.	29
Schmalfuß, Björn Prof.Dr.	58
Schmalfuß, Björn Prof.Dr.	58
Schmalfuß, Björn Prof.Dr.	129
Schmalfuß, Björn Prof.Dr.	136
Schmalfuß, Björn Prof.Dr.	139
Schmalfuß, Björn Prof.Dr.	199
Schmalfuß, Björn Prof.Dr.	200
Schmalfuß, Björn Prof.Dr.	200
Schmalfuß, Björn Prof.Dr.	216
Schmalfuß, Björn Prof.Dr.	266
Schmeißer, Hans-Jürgen Univ.Prof.	101
Schmeißer, Hans-Jürgen Univ.Prof.	101
Schmeißer, Hans-Jürgen Univ.Prof.	199
Schmeißer, Hans-Jürgen Univ.Prof.	199
Schmeißer, Hans-Jürgen Univ.Prof.	203
Schmeißer, Hans-Jürgen Univ.Prof.	266
Schmitz, Michael PD Dr.	106
Schmitz, Michael PD Dr.	106
Schmitz, Michael PD Dr.	197
Schmitz, Michael	202
Schmitz, Michael	203
Schmitz, Michael PD Dr.	202
Schmitz, Michael PD Dr.	203
Schmitz, Michael PD Dr.	207
Schmitz, Michael PD Dr.	207
Schmitz, Michael PD Dr.	213
Schmitz, Michael PD Dr.	215
Schmitz, Michael PD Dr.	216
Schmitz, Michael PD Dr.	229
Schmitz, Michael PD Dr.	229
Schmitz, Michael PD Dr.	261
Schmitz, Michael PD Dr.	268
Schneider, Erik	6
Schneider, Erik	6
Schneider, Erik	11
Schneider, Christopher	16
Schneider, Christopher	18
Schneider, Erik	21
Schneider, Erik	20
Schneider, Christopher	28
Schneider, Christopher	29
Schneider, Erik	143
Schneider, Erik	235
Schöbel, Konrad	98
Schöbel, Konrad	98
Schöbel, Konrad Dr.	98
Schöbel, Konrad	114
Schöbel, Konrad	114
Schöbel, Konrad Dr.	114
Schöbel, Konrad	202
Schöbel, Konrad	202
Schöbel, Konrad Dr.	201
Scholl, Armin Univ.Prof.	34
Schönherr, Roland PD Dr.	97
Schröter, Anja Dr.	84

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	50
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	122
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	150
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	154
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	155
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	159
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	162
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	181
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	183
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	188
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	193
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	195
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	224
Schumacher, Jens Dr.	8
Schumacher, Jens Dr.	20
Schumacher, Jens Dr.	24
Schumacher, Jens Dr.	121
Schumacher, Jens Dr.	166
Schumacher, Jens Dr.	173
Schumacher, Jens Dr.	190
Schuster, Stefan Universitätsprofessor Dr.	85
Schuster, Stefan Universitätsprofessor Dr.	89
Schuster, Stefan Universitätsprofessor Dr.	89
Schuster, Stefan Universitätsprofessor Dr.	173
Schuster, Stefan Universitätsprofessor Dr.	173
Schuster, Stefan Universitätsprofessor Dr.	191
Schuster, Stefan Universitätsprofessor Dr.	191
Schuster, Stefan Universitätsprofessor Dr.	232
Schuster, Stefan Universitätsprofessor Dr.	262
Schuster, Stefan Universitätsprofessor Dr.	268
Schwarz, Torsten Dr.	37
Schwarz, Torsten Dr.	123
Schwarz, Torsten Dr.	196
Seydenschwanz, Martin	127
Seydenschwanz, Martin	130
Seydenschwanz, Martin	138
Sickel, Winfried aplPrf.Dr.	241
Sickel, Winfried aplPrf.Dr.	242
Sohr, Christian Dipl.-Phys.	44
Sohr, Christian Dipl.-Phys.	66
Sohr, Christian Dipl.-Phys.	91
Sohr, Christian Dipl.-Phys.	110
Sohr, Christian Dipl.-Phys.	147
Sohr, Christian Dipl.-Phys.	149
Sohr, Christian Dipl.-Phys.	178
Sohr, Christian Dipl.-Phys.	180
Sohr, Christian Dipl.-Phys.	185
Sohr, Christian Dipl.-Phys.	187
Sohr, Christian Dipl.-Phys.	245
Späthe, Steffen	48
Späthe, Steffen	48
Späthe, Steffen	48
Späthe, Steffen	48
Späthe, Steffen	69
Späthe, Steffen	69
Späthe, Steffen	92
Späthe, Steffen	93
Späthe, Steffen	148

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Späthe, Steffen	157
Späthe, Steffen	180
Späthe, Steffen	187
Späthe, Steffen	188
Späthe, Steffen	255
Späthe, Steffen	255
Späthe, Steffen	258
Steinborn, Gerlinde	35
Sühnel, Jürgen Dr. sc. nat.	89
Sühnel, Jürgen Dr. sc. nat.	173
Sühnel, Jürgen Dr. sc. nat.	191
Sühnel, Jürgen Dr. sc. nat.	262
Szücs, Kinga	202
Szücs, Kinga	202
Szücs, Kinga Dr.	202
Szücs, Kinga Dr.	203
Szücs, Kinga Dr.	206
Szücs, Kinga Dr.	213
Szücs, Kinga Dr.	229
Szücs, Kinga Dr.	229
Theißen, Günter Univ.Prof.	86
Theißen, Günter Univ.Prof.	87
Theißen, Günter Univ.Prof.	96
Tobies, Renate Dr. habil.	121
Tobies, Renate Dr. habil.	194
Tobies, Renate Dr. habil.	205
Tokarski, Christian	85
Tokarski, Christian	86
Truß, Anke Dipl. Inf.	38
Truß, Anke Dipl. Inf.	50
Truß, Anke Dipl. Inf.	59
Truß, Anke Dipl. Inf.	71
Truß, Anke Dipl. Inf.	82
Truß, Anke Dipl. Inf.	217
Übelmesser, Silke Prof. Dr. oec. pub.	32
Vogel, Jörg Dr.	14
Vogel, Jörg Dr.	45
Vogel, Jörg Dr.	50
Vogel, Jörg Dr.	70
Vogel, Jörg Dr.	147
Vogel, Jörg Dr.	156
Vogel, Jörg Dr.	223
Wagner, Volker AR PD Dr.	97
Wahlers, Marina	198
Walgenbach, Peter Prof.Dr.	36
Walsh, Gianfranco Prof. Dr.	32
Warschinke, Matthias	101
Warschinke, Matthias	199
Weber, Albin Univ.Prof.	13
Weber, Albin Univ.Prof.	17
Weber, Albin Univ.Prof.	198
Weber, Albin Univ.Prof.	198
Weber, Albin Univ.Prof.	198
Weber, Albin Univ.Prof.	205
Weber, Albin Univ.Prof.	206
Weber, Albin Univ.Prof.	207
Weber, Albin Univ.Prof.	215

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Weber, Albin Univ.Prof.	239
Weigand, Wolfgang Univ.Prof.	176
Weigt, Julian	241
Weiß, Ina Dr. rer. nat.	121
Weiß, Ina Dr. rer. nat.	262
Welsch, Martin Hon.prof. Dr.	43
Welsch, Martin Hon.prof. Dr.	65
Welsch, Martin Hon.prof. Dr.	117
Wetzker, Reinhard Univ.Prof.	95
Wiegand, Patrick	34
Witte, Herbert Univ.Prof. rer. nat. habil.	78
Witte, Herbert Univ.Prof. rer. nat. habil.	80
Witte, Herbert Univ.Prof. rer. nat. habil.	265
Wolf, Stephan	235
Yakimova, Oxana	126
Yakimova, Oxana JunPrf.Dr.	125
Yakimova, Oxana	133
Yakimova, Oxana JunPrf.Dr.	133
Yakimova, Oxana JunPrf.Dr.	266
Zähle, Martina Univ.Prof.	6
Zähle, Martina Univ.Prof.	6
Zähle, Martina Univ.Prof.	11
Zähle, Martina Univ.Prof.	11
Zähle, Martina Univ.Prof.	20
Zähle, Martina Univ.Prof.	20
Zähle, Martina Univ.Prof.	137
Zähle, Martina Univ.Prof.	141
Zähle, Martina Univ.Prof.	142
Zähle, Martina Univ.Prof.	143
Zähle, Martina Univ.Prof.	235
Zähle, Martina Univ.Prof.	235
Zähle, Martina Univ.Prof.	267
Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	119
Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	122
Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	149
Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	152
Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	158
Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	160
Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	168
Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	187
Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	195
Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	225
Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	260
Zeranski, Robert	100
Zeranski, Robert	100
Zeranski, Robert	107
Zeranski, Robert	107
Zeranski, Robert	244
Zeranski, Robert	245
Zeranski, Robert	249
Zeranski, Robert	249
Zeranski, Robert	260
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof.	19
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof.	134
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof.	190
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof.	209
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof.	238

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof.	242

Abkürzungen:

Abkürzungen für Veranstaltungen:

Sonstige Abkürzungen:

Anm.....	Anmerkung
ASQ....	Allgemeine Schlüsselqualifikationen
AT....	Altes Testament
E....	Essay
FSQ....	Fachspezifische Schlüsselqualifikationen
FSV....	Fakultät für Sozial- und Verhaltenswissenschaften
GK....	Grundkurs
IAW....	Institut für Altertumswissenschaften
LP....	Leistungspunkte
NT....	Neues Testament
SQ....	Schlüsselqualifikationen
SS....	Sommersemester
SSW....	Sommersemesterwochenstunden
TE....	Teilnahme
TP....	Thesenpublikation
ThULB....	Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek
VVZ....	Vorlesungsverzeichnis
WS....	Wintersemester

