



seit 1558

Vorlesungsverzeichnis FSU Jena

Fakultät für Mathematik und Informatik

SoSe 2015



Inhaltsverzeichnis

Bachelor - Studiengänge	5
Mathematik B.Sc.	5
Pflichtmodule	5
Wahlpflichtmodule	9
Seminare	13
Wirtschaftsmathematik B.Sc.	14
Wahlpflichtbereich Mathematik / Informatik	15
Pflichtmodule Mathematik	19
Module Wirtschaftswissenschaften (siehe auch Angebot der Wiwi-Fakultät)	22
Informatik B.Sc.	26
Wahlpflichtmodule	27
Pflichtmodule	35
Seminare	41
Angewandte Informatik B.Sc.	44
Pflichtmodule	45
Wahlpflichtmodule	50
Seminare	57
Anwendungsfächer (unvollständig)	60
Computational Neuroscience	60
Bioinformatik B.Sc.	61
Pflichtmodule	63
Wahlpflichtbereich 1 Bioinformatik	68
Wahlpflichtbereich 2 Informatik	69
Wahlpflichtbereich 3 Biologie	71
Mathematik B.A. Ergänzungsfach	71
Pflichtmodule	72
Wahlpflichtmodule (empfohlen, freie Auswahl)	73
Informatik B.A. Ergänzungsfach	75
Pflichtmodule	75
Wahlpflichtmodule (empfohlen, freie Auswahl)	76
ASQ - Module	86
Master - Studiengänge	91
Mathematik M.Sc.	91

Reine Mathematik	91
Angewandte Mathematik	94
Vertiefung	99
Seminare	106
Wirtschaftsmathematik M.Sc.	107
Optimierung + Stochastik	108
Sonstige Mathematik	111
Wahlpflicht Informatik	113
Informatik M.Sc.	115
Wahlpflichtbereich Informatik	115
Vertiefung Informatik	122
Seminare	128
Bereich Mathematik	131
Nebenfach Mathematik	133
Bioinformatik M.Sc.	133
Bioinformatik	133
Informatik	137
Biologie	142
Mathematik	142
Computational Science M.Sc.	142
Pflichtbereich	143
Wahlpflichtbereich Mathematik	145
Wahlpflichtbereich Informatik	146
Nivellierungsmodule	146
ASQ - Module	147
Lehramts - Studiengänge	150
Mathematik Lehramt Gymnasium	150
Pflichtmodule	151
Wahlpflichtmodule	155
Seminar 1	157
Seminar 2	159
Mathematik Lehramt Regelschule	160
Pflichtmodule	160
Wahlpflichtmodule	163
Seminar 1	165
Seminar 2	166
Informatik Lehramt Gymnasium	166
Pflichtmodule	167
Wahlpflichtmodule	173
Seminare	175
Lehrveranstaltungen Didaktik	179
Lehrveranstaltungen für andere Fakultäten	183
Chemisch-Geowissenschaftliche Fakultät	183

Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	184
Wirtschaftswissenschaften B. Sc.	185
Studienprofil IMS	185
Studienprofil Wirtschaftspädagogik	185
Wirtschaftsinformatik M.Sc.	185
Wirtschaftspädagogik M.Sc.	189
Physikalisch-Astronomische Fakultät	191
Lehrveranstaltungen für Hörer aller Fakultäten	198
Lehrveranstaltungen von Mitarbeitern aus anderen Einrichtungen	204
Biologisch-Pharmazeutische Fakultät (Bioinformatik)	204
Medizinische Fakultät	205
Nebenfach Linguistik	206
Veranstaltungen für Graduierte	207
Register der Veranstaltungsnummern	210
Titelregister	214
Personenregister	220
Abkürzungen	230

Bachelor - Studiengänge

Mathematik B.Sc.

15437

Praktikum MATLAB

Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 12:30 - 14:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	-----------------------------------

Kommentare

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

Bemerkungen

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

Pflichtmodule

9836

Algebra/Geometrie 2

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Matveev, Vladimir	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0302	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

22206

Algebra/Geometrie 2

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. Matveev, Vladimir / Dr. Schöbel, Konrad	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0302	

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00 verlegt auf Freitag	Termin fällt aus !	
	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4	Schöbel, K.
2-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4	Schöbel, K.

15458

Analysis 2 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung 4 Semesterwochenstunden (SWS)			
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.			
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Schmeißer, Hans-Jürgen / Dr. rer. nat. Bräunlich, Gerhard			
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0202, FMI-MA7002			
1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1	
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1	

15701

Analysis 2 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik)

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. Schmeißer, Hans-Jürgen			
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0202			
1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4	
2-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4	Bräunlich, G.

84669

Analysis 2 (Tutorium)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Tutorium 2 Semesterwochenstunden (SWS)			
Belegpflicht	nein			
Zugeordnete Dozenten	Sieron, Franziska			

22364**Gewöhnliche Differentialgleichungen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 96 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 120 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Lenz, Daniel	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0244, FMI-MA5002	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 120
	14-täglich		Fröbelstieg 1
	16.04.2015-17.07.2015	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 120
	wöchentlich		Fröbelstieg 1

9624**Gewöhnliche Differentialgleichungen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Lenz, Daniel	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0244, FMI-MA5002	

1-Gruppe	20.04.2015-17.07.2015	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 113
	14-täglich		Lessingstraße 8
2-Gruppe	20.04.2015-17.07.2015	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 120
	14-täglich		Fröbelstieg 1
3-Gruppe	22.04.2015-17.07.2015	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum SR 1
	14-täglich		Humboldtstraße 8

14746**Programmieren in C++****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 64 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Ortmann, Wolfgang	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0114	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015	Mo 12:00 - 14:00	Hörsaal 316
	wöchentlich		Fröbelstieg 1

Bemerkungen

Die Vorlesung wird unregelmäßig während der Vorlesungszeit stattfinden.

14747**Programmieren in C++****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Ortmann, Wolfgang	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0114	

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2
2-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2
3-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi -	Termin fällt aus !

Kommentare

Die Übungen werden unregelmäßig in der Vorlesungszeit stattfinden. Es ist eine verbindliche Anmeldung im CAJ erforderlich. Dort finden Sie auch eine Liste der Termine.

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	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2

10026**Verfahren der Numerischen Mathematik und
des Wissenschaftlichen Rechnens im Einsatz****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 45 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 45 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Kaiser, Dieter	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0501, FMI-MA0501	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

Wahlpflichtmodule

9945**Algebra 1****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	JunProf. Dr. rer. nat. Yakimova, Oxana	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0101	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

9865**Algebra 1****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	JunProf. Dr. rer. nat. Yakimova, Oxana	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0102	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

10078**Algorithmische Grundlagen des maschinellen Lernens****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0096	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2

9585**Algorithmische Grundlagen des maschinellen Lernens****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0096	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00 Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	---

22668**Einführung in die nichtlineare Optimierung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 35 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. habil. Alt, Walter / Schneider, Christopher	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0643, FMI-MA0643	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

19465**Fourieranalysis 1****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. Schmeißer, Hans-Jürgen	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0242, FMI-MA0242	

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00 verlegt auf Mittwoch	Termin fällt aus !
	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

10111**Höhere Analysis 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	Univ.Prof. Lenz, Daniel	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0207	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

23658		Höhere Analysis 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	Beckus, Siegfried / Univ.Prof. Lenz, Daniel		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0207		
1-Gruppe	20.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4

10200		Logiksysteme	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung/Übung	
		5 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Mundhenk, Martin	
zugeordnet zu Modul		FMI-IN0033, FMI-IN0033, FMI-IN5002, FMI-IN5002	
1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015	Mo 16:00 - 18:00	
	wöchentlich	Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2	
	15.04.2015-17.07.2015	Mi 16:00 - 18:00	
	wöchentlich	Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2	

14748		Numerik von Randwertproblemen	
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. Zumbusch, Gerhard		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0521, FMI-MA0521		
1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015	Mi 08:00 - 10:00	Labor 310
	wöchentlich		Ernst-Abbe-Platz 2
	16.04.2015-17.07.2015	Do 12:00 - 14:00	Labor 310
	wöchentlich		Ernst-Abbe-Platz 2

13821		Ökonometrie	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Dr. Schumacher, Jens		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0705		

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

15196**Ökonometrie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Schumacher, Jens / Geller, Juliane	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0705	

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

9600**Praktische Optimierung****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	Thiele, Raphael	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0691, FMI-MA0691	

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------

10162**Stochastik 2****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 40 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 40 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Pavlyukevich, Ilya / Hickethier, Nicole	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0702	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4

10142		Stochastik 2	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Übung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Pavlyukevich, Ilya / Kümmel, Kai / Hickethier, Nicole		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0702		
1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3

Seminare			
10261		Algebra	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Proseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 14 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 14 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Külshammer, Burkhard		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3035, FMI-MA3020, FMI-MA0181		
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/course/details/id/-987426178302351863		
1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

Bemerkungen			
Tragen Sie sich auch in der Vortragsliste ein (Raum 3528, E.-Abbe-Platz 2).			

70620		Algorithm Engineering	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim / Müller, Jens K.		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN3003, FMI-IN0050		
1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2

60630		Funktionen mehrerer Variabler	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Proseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Weber, Albin		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3035, FMI-MA0281		

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Termin fällt aus !
----------	--------------------------------------	------------------	--------------------

Kommentare

Dieses Seminar muss wegen Erkrankung des Dozenten ausfallen.

13831

Fraktale Geometrie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Zähle, Martina	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3036, FMI-MA0481, FMI-MA0482	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

Kommentare

Belegungsmöglichkeiten des Seminars: • BSc Mathematik: Proseminar oder Seminar Geometrie Bachelor • Lehramt Mathematik Gymnasium: Seminar 2

60676

Innere Punkteverfahren (Optimierung)

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	Schneider, Christopher	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0681	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------

Wirtschaftsmathematik B.Sc.

15437

Praktikum MATLAB

Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 12:30 - 14:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	-----------------------------------

Kommentare

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

Bemerkungen

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

9770

Externes Praktikum

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Praxismodul	6 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Dr. 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.

Wahlpflichtbereich Mathematik / Informatik

13823

Deklarative Programmierung

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	Univ.Prof. Dr.-Ing. Beckstein, Clemens / Dipl.-Inf. Schäufler, Christian	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0071, FMI-IN0118, FMI-IN0076	

1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

60526

Deklarative Programmierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Beckstein, Clemens / Dipl.-Inf. Schäufler, Christian	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0071, FMI-IN0118, FMI-IN0076	

1-Gruppe	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

Bemerkungen

Die Zuordnung der Veranstaltungsteilnehmer zu je einer der beiden Übungsgruppen erfolgt unabhängig von der eigentlichen Zulassung zur Übung zum Vorlesungsbeginn durch den Übungsleiter.

22364

Gewöhnliche Differentialgleichungen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 96 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 120 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Lenz, Daniel	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0244, FMI-MA5002	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 14-täglich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

9624

Gewöhnliche Differentialgleichungen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Lenz, Daniel	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0244, FMI-MA5002	

1-Gruppe	20.04.2015-17.07.2015 14-täglich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8
2-Gruppe	20.04.2015-17.07.2015 14-täglich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
3-Gruppe	22.04.2015-17.07.2015 14-täglich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum SR 1 Humboldtstraße 8

22993

Grundlagen der Informations- und Softwaresysteme

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 80 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. König-Ries, Birgitta / Univ.Prof. Dr.-Ing. Küspert, Klaus / Univ.Prof. Rossak, Wilhelm / Gebhardt, Kai / Pietsch, Bernhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0021, FMI-IN5002, FMI-IN0021, FMI-IN5002	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Hörsaal 250 Fürstengraben 1
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Hörsaal HS 7 -1006 Carl-Zeiß-Straße 3

2-Gruppe	20.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo -	Termin fällt aus !
----------	--------------------------------------	------	--------------------

Kommentare

Die Übungszeiten werden in der Vorlesung abgesprochen.

Bemerkungen

Anmeldung im CAJ verpflichtend.

14748

Numerik von Randwertproblemen

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. Zumbusch, Gerhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0521, FMI-MA0521	

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2

10018

Objektorientierte Programmierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 120 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplPrf.Dr. Amme, Wolfram	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0118, FMI-IN0041, FMI-IN0075	

1-Gruppe	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

60525

Objektorientierte Programmierung

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	aplPrf.Dr. Amme, Wolfram / Dipl. Inf. Knüpfer, Christian / Pietsch, Bernhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0118, FMI-IN0041, FMI-IN0075	

1-Gruppe	20.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2
2-Gruppe	23.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2
3-Gruppe	22.05.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2

4-Gruppe	20.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	-----------------------------------

13821**Ökonometrie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Schumacher, Jens	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0705	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

15196**Ökonometrie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Schumacher, Jens / Geller, Juliane	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0705	

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

9600**Praktische Optimierung****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	Thiele, Raphael	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0691, FMI-MA0691	

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------

10026**Verfahren der Numerischen Mathematik und
des Wissenschaftlichen Rechnens im Einsatz****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 45 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 45 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Dr. Kaiser, Dieter		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0501, FMI-MA0501		
1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

Pflichtmodule Mathematik**9836****Algebra/Geometrie 2****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung		4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Matveev, Vladimir		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0302		
1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

22206**Algebra/Geometrie 2****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. Matveev, Vladimir / Dr. Schöbel, Konrad		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0302		
1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00 verlegt auf Freitag	Termin fällt aus !
	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4 Schöbel, K.
2-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4 Schöbel, K.

15458**Analysis 2 (B.Sc. Mathematik,
Wirtschaftsmathematik, Physik)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Schmeißer, Hans-Jürgen / Dr. rer. nat. Bräunlich, Gerhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0202, FMI-MA7002	

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

15701**Analysis 2 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik)****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. Schmeißer, Hans-Jürgen	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0202	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4

84669**Analysis 2 (Tutorium)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Tutorium	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Sieron, Franziska	

22668**Einführung in die nichtlineare Optimierung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 35 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. habil. Alt, Walter / Schneider, Christopher	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0643, FMI-MA0643	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

14746**Programmieren in C++****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 64 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Ortmann, Wolfgang	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0114	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

Bemerkungen

Die Vorlesung wird unregelmäßig während der Vorlesungszeit stattfinden.

14747**Programmieren in C++****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Ortmann, Wolfgang	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0114	

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2
2-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2
3-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi -	Termin fällt aus !

Kommentare

Die Übungen werden unregelmäßig in der Vorlesungszeit stattfinden. Es ist eine verbindliche Anmeldung im CAJ erforderlich. Dort finden Sie auch eine Liste der Termine.

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	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2

10162**Stochastik 2****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 40 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 40 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Pavlyukevich, Ilya / Hickethier, Nicole	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0702	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4

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

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

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

Module Wirtschaftswissenschaften (siehe auch Angebot der Wiwi-Fakultät)

40913**Basismodul Makroökonomik****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. Lorenz, Hans-Walter	
zugeordnet zu Modul	BW 21.1-MP, BW 21.4-MP	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 12:00 - 15:00 c.t.	Hörsaal HS 2 -E012 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	--------------------------	--

Kommentare

gilt auch für BW21.4

Bemerkungen

gilt auch für BW21.4 Wahlmöglichkeit für IMS § 8c StO; für BIS oder Mikroökonomik

40914

Basismodul Makroökonomik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Übung

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

Zugeordnete Dozenten Univ.Prof. Lorenz, Hans-Walter / Steinborn, Gerlinde

zugeordnet zu Modul BW 21.1-MP, BW 21.4-MP

1-Gruppe	08.05.2015-17.07.2015 14-täglich	Fr 08:00 - 10:00 c.t.	Hörsaal HS 4 -E008 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	15.05.2015-17.07.2015 14-täglich	Fr 08:00 - 10:00 c.t.	Hörsaal HS 4 -E008 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

gilt auch für BW21.4

Bemerkungen

gilt auch für BW21.4 2 Gruppen 14 tägl. im Wechsel Wahlmöglichkeit für IMS § 8c StO; für BIS oder Mikroökonomik

40922

Basismodul Einführung in die Wirtschaftsinformatik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Vorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 350 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 350 Teilnehmer.

Zugeordnete Dozenten Univ.Prof. Ruhland, Johannes

zugeordnet zu Modul BW 31.2-MP

1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 c.t.	Hörsaal HS 2 -E012 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	--------------------------	--

40923

Basismodul Einführung in die Wirtschaftsinformatik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 80 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.

Zugeordnete Dozenten Ulbricht, Stephan

zugeordnet zu Modul BW 31.2-MP, BW31.2-MP2

1-Gruppe	21.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	
----------	--------------------------------------	------------------	--

2-Gruppe	22.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00
3-Gruppe	23.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00

Bemerkungen

3 Gruppen a 80 Personen im PC-Pool, C.-Zeiß-Str. 3, 2. Etage; Login vom PC-Pool notwendig für die Teilnahme

41596

Basismodul Management

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 400 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 400 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. phil. Geppert, Mike / M.A. Pastuh, Daniel / Steinborn, Gerlinde	
zugeordnet zu Modul	BW 16.1-MP, ESS6b, BW16.4, ESS6b	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00 s.t.	Hörsaal HS 2 -E012 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	--------------------------	--

Bemerkungen

für Master BWL für Ingenieure und Naturwissenschaftler gilt: BW16.4 für IMS und Wipäd.: Wahlmöglichkeiten beachten

46338

Vertiefungsmodul Quantitative Wirtschaftstheorie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Regner, Tobias	
zugeordnet zu Modul	BW 24.2-MP	
Weblinks	http://www.kirchkamp.de/bw242/	

1-Gruppe	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00 c.t.	Seminarraum 1.024 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	--------------------------	---

Bemerkungen

Studienschwerpunkte: Innovation and Change; Economic Policy in the Global Economy; Economics, Strategy, and Institutions vgl. Homepage Lehrstuhl Prof. Kirchkamp

50669

Vertiefungsmodul Operations Management

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 150 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Boysen, Nils	
zugeordnet zu Modul	BW 10.2-MP, BW 10.2-MP	

1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00 c.t.	Hörsaal HS 5 -E007 Carl-Zeiß-Straße 3
	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00 c.t.	Hörsaal HS Bach Bachstrasse 18

Bemerkungen

Studienschwerpunkte: Decision and Risk; Internationales Management; Markets, Behavior Wirtschaftsinformatik für BIS: alternativ auch andere Module zur Wahl

50670

Vertiefungsmodul Management Science

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung		Vorlesung		2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.			
Zugeordnete Dozenten		Prof.Dr. Scholl, Armin			
zugeordnet zu Modul		BW 17.2-MP			
1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00 c.t.	Hörsaal 1007 Carl-Zeiß-Straße 3		

Bemerkungen

Studienschwerpunkt: Decision and Risk; Wirtschaftsinformatik IMS: Pflicht planmäßig im 6. Semester BIS: Wahlmöglichkeiten beachten

50671

Vertiefungsmodul Management Science

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung			2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.			
Zugeordnete Dozenten	M.Sc. Boywitz, David			
zugeordnet zu Modul	BW 17.2-MP			
Weblinks	https://metacoon.uni-jena.de			
1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 c.t.	Hörsaal HS 7 -1006 Carl-Zeiß-Straße 3	

Bemerkungen

Studienschwerpunkt: Decision and Risk; Wirtschaftsinformatik BIS : Wahlmöglichkeiten beachten IMS: Pflicht planmäßig im 6. Semester

50720

Vertiefungsmodul Innovationsökonomik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Graf, Holger / Dr. rer. pol. Göthner, Maximilian / Univ.Prof. Cantner, Uwe	
zugeordnet zu Modul	BW 20.2-MP, BW 20.2-MP	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00 c.t.	Hörsaal 1007 Carl-Zeiß-Straße 3
	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 c.t.	Hörsaal 1007 Carl-Zeiß-Straße 3

Bemerkungen

Studienschwerpunkte: Innovation and Change; Economics, Strategy, and Institutions

Informatik B.Sc.

96737

Universal-Tutorium

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Tutorium	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Prinz, Thomas	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

Kommentare

Das Universal-Tutorium vermittelt das selbstständige Aufarbeiten von Vorlesungsinhalten des 2. Semesters der Studiengänge BSc Informatik und BSc Angewandte Informatik in Arbeitsgruppen unter der Anleitung eines Tutors mit dem Ziel, Wissens- bzw. Verständnislücken zu schließen. Das Tutorium wendet sich vorrangig, aber nicht ausschließlich, an Teilnehmer der Veranstaltungen im 2. Semester des Regelstudienplans BSc Informatik/Angewandte Informatik. Die Teilnahme ist freiwillig, wird jedoch von den Übungsleitern anderer Veranstaltungen gegebenenfalls empfohlen. Weiterhin bedarf es keiner Anmeldung über das Friedolin und eine Teilnahme zu einem späteren Zeitpunkt innerhalb des Semesters ist jederzeit möglich.

Bemerkungen

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

15437

Praktikum MATLAB

Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 12:30 - 14:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	-----------------------------------

Kommentare

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

Bemerkungen

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

71527 Vorkurs Analysis		
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim	
1-Gruppe	07.04.2015-10.04.2015 Blockveranstaltung	kA -
Kommentare		
Der Vorkurs ist fakultativ. Er findet als zweistündige Vorlesung und einer zweistündigen Übung statt.		

Wahlpflichtmodule		
10078 Algorithmische Grundlagen des maschinellen Lernens		
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0096	
1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00 Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2

9585 Algorithmische Grundlagen des maschinellen Lernens		
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0096	
1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00 Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2

9557**Bewegungsberechnung aus Bildfolgen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Denzler, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0062	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

60327**Cloud Computing (SWT-Spezialisierung I)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Projekt	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplPrf.Dr. Amme, Wolfram	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0052	

1-Gruppe	08.05.2015-08.05.2015 Einzeltermin	Fr 08:00 - 12:00	
	08.05.2015-08.05.2015 Einzeltermin	Fr 13:00 - 18:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
	09.05.2015-09.05.2015 Einzeltermin	Sa 08:00 - 18:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
	12.06.2015-12.06.2015 Einzeltermin	Fr 08:00 - 12:00	
	12.06.2015-12.06.2015 Einzeltermin	Fr 13:00 - 18:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
	13.06.2015-13.06.2015 Einzeltermin	Sa 08:00 - 18:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

Die Veranstaltung wird von Herrn Moser (IBM Böblingen) gehalten.

9706**Datenbanksysteme II****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Küspert, Klaus / Pietsch, Bernhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0009	

1-Gruppe	21.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	23.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Die Veranstaltung beginnt in der zweiten Vorlesungswoche (21.04.2015)!

37198

Datenbanksysteme Projekt

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Projekt	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Küspert, Klaus / Dipl. Inf. Koch, Christoph	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0010	

1-Gruppe	17.04.2015-17.04.2015 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
	20.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2

Bemerkungen

Inhalt Das Projekt Datenbanksysteme ist eine praxisorientierte Ergänzung zu den Datenbank-Vorlesungen. Inhaltlich vertieft es • wichtige Konzepte aus dem Bereich Datenbanken • die Arbeit mit einem relationalen DBMS-Produkt (am Bsp. PostgreSQL), • den Entwurf, die Entwicklung und Implementierung eines Datenbankschemas und zielt darauf ab eine eigenständige Datenbankanwendung im Team zu konzipieren und zu implementieren Organisatorisches • Die Auftaktveranstaltung findet am 17.04.2015 ab 10:15 Uhr im Linuxpool 1 (EAP2) statt. Stellen Sie bitte sicher, dass Sie sich auf den Rechnern im Linuxpool anmelden können. • Die Veranstaltung beginnt mit einem Einführungsprojekt (Projekt 0) zur Einarbeitung in das relationale Datenbanksystem PostgreSQL V9.1 und der Wiederholung und praktischen Erprobung wichtiger Konzepte aus der DBS1-Vorlesung und -Übung. • An das Einführungsprojekt schließt sich die Bearbeitung des 'großen' Projekts an. • Beachten Sie bei der Bearbeitung der Projekte bitte die Informationen und Hinweise zur Lehrveranstaltung.

96546

Echtzeitbetriebssysteme (Angebot der EAH Jena)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 5 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 8 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dipl. Inf. Truß, Anke	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0303	
Weblinks	http://www.fmi.uni-jena.de/Verbundprojekt.html	

1-Gruppe	16.03.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 17:00 - 18:30	Vorlesung Raum 05.03.224
	17.03.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 18:45 - 20:15	Übung Raum 05.02.14
	18.03.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 17:00 - 18:30	Praktikum Raum 05.02.14

Kommentare

Diese Veranstaltung findet in Kooperation mit der Ernst-Abbe-Hochschule Jena (EAH) statt. Sie besuchen Veranstaltungen an der EAH.

Bemerkungen

Bitte beachten Sie den Veranstaltungsbeginn bereits am 16.03.2015!

23018**Einführung in die Bildinformatik****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	Univ.Prof. Dr.-Ing. Denzler, Joachim / Dipl.-Inf. Sickert, Sven	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0016, FMI-IN5002	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

15235**Einführung in die Bildinformatik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Denzler, Joachim / Dipl.-Inf. Sickert, Sven	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0016, FMI-IN5002	

1-Gruppe	23.04.2015-17.07.2015 14-täglich	Do 12:00 - 14:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	-------------------------------------	------------------	-----------------------------------

22993**Grundlagen der Informations- und Softwaresysteme****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 80 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. König-Ries, Birgitta / Univ.Prof. Dr.-Ing. Küspert, Klaus / Univ.Prof. Rossak, Wilhelm / Gebhardt, Kai / Pietsch, Bernhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0021, FMI-IN5002, FMI-IN0021, FMI-IN5002	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Hörsaal 250 Fürstengraben 1
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Hörsaal HS 7 -1006 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	20.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo -	Termin fällt aus !

Kommentare

Die Übungszeiten werden in der Vorlesung abgesprochen.

Bemerkungen

Anmeldung im CAJ verpflichtend.

10205		IT-Sicherheit		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Vorlesung/Übung4 Semesterwochenstunden (SWS)		
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten		Kubieziel, Jens / Univ.Prof. Zehendner, Eberhard		
zugeordnet zu Modul		FMI-IN0121, FMI-IN0121		
1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 122 August-Bebel-Straße 4	Kubieziel, J.
	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 122 August-Bebel-Straße 4	

14292		Konvexe Optimierung	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung/Übung 4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Dr.-Ing. Laue, Sören	
zugeordnet zu Modul		FMI-IN0101, FMI-IN0101	
1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015	Mi 10:00 - 12:00	
	wöchentlich	Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2	
	17.04.2015-17.07.2015	Fr 10:00 - 12:00	
	wöchentlich	Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2	

10200		Logiksysteme	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung		5 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Mundhenk, Martin		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0033, FMI-IN0033, FMI-IN5002, FMI-IN5002		
1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015	Mo 16:00 - 18:00	
	wöchentlich	Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2	
	15.04.2015-17.07.2015	Mi 16:00 - 18:00	
	wöchentlich	Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2	

96547**Mikroprozessortechnik (Angebot der EAH Jena)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Praktikum	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 5 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 5 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dipl. Inf. Truß, Anke	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0302	
Weblinks	http://www.fmi.uni-jena.de/Verbundprojekt.html	

1-Gruppe	19.03.2015-30.04.2015 wöchentlich	Do 13:30 - 15:00 Vorlesung Raum 05.00.10
	20.03.2015-24.04.2015 wöchentlich	Fr 09:30 - 11:00 Vorlesung Raum 05.00.10

Kommentare

Diese Veranstaltung findet in Kooperation mit der Ernst-Abbe-Hochschule Jena (EAH) statt. Sie besuchen Veranstaltungen an der EAH. Dazu kommen gruppenabhängige Termine für Praktikum und Projektarbeit und der Roboterwettbewerb am Donnerstag, 11. Juni 2015 (13:30–16:30 Uhr, Raum 05.02.52).

Bemerkungen

Bitte beachten Sie den Veranstaltungsbeginn bereits am 19.03.2015!

10139**Mustererkennung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 35 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 35 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0036, FMI-IN5002	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00 Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

13083**Phänomene der Rechnerarithmetik****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-IN0038	

1-Gruppe	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00 Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	---

10135**Portaltechnologien (Verteilte Systeme - Spezialisierung I)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Projekt	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Hon.-prof. Dr. Welsch, Martin / Schindler, Sirko	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0058	

1-Gruppe	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 08:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

23019**Projekt "Intelligente Systeme"****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	Dipl.-Inf. Freytag, Alexander	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0044	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 Blockveranstaltung	kA -
----------	---	------

Bemerkungen

Der Angegebene Termin gilt als Vorschlag für eine Vorbesprechung. Darüber hinaus wird mit den Teilnehmern ein wöchentlicher Präsenztermin abgestimmt. Die Aufgaben werden von den Projektgruppen eigenverantwortlich in freier Zeiteinteilung bearbeitet. Die Vorbesprechung findet im Studentenlabor 1222-A, EAP2, statt.

Nachweise

Zum erfolgreichen Abschluss der Veranstaltungen wird verlangt: 1) grundlegende Einarbeitung in das gewählte Thema 2) Bewertung, Umsetzung, Evaluation des Ansatzes 3) regelmäßige Kurzvorträge zu erreichten Meilensteinen 4) eine abschließende schriftliche Zusammenfassung

10167**Softwareentwicklungsprojekt I und II (SWEP-I, SWEP-II)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. König-Ries, Birgitta / Univ.Prof. Dr.-Ing. Küspert, Klaus / Univ.Prof. Rossak, Wilhelm / Dr. Ing. Schau, Volkmar / Schindler, Sirko	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0065, FMI-IN0051	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/main	

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

Kommentare

verpflichtende Anmeldung im CAJ erforderlich!

Bemerkungen

Belegungsmöglichkeiten: FMI-IN0051 SWEP-I: BSc Informatik, BSc Angewandte Informatik, MSc Wirtschaftsinformatik FMI-IN0065 SWEP-II: MSc Informatik, MSC Bioinformatik --- 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 Die Veranstaltungen • 'Softwareentwicklungsprojekt 1' (SWEP-1: für den Bachelor), • 'Softwareentwicklungsprojekt 2' (SWEP-2: für den Master) bzw. • 'Softwaretechnik 2' (SWT-2: für das Diplom) • Dienstorientiertes Rechnen in der Praxis (SOC-P: für das Diplom) • entsprechendes Modul der EAH Jena starten mit einer gemeinsamen Vorbesprechung am Mittwoch den 15.04.2015 um 10 Uhr im SR 130 CZ3. In der Vorbesprechung werden auch der Bewertungsmodus (Projekt/Prüfung) und weitere organisatorische Fragen geklärt. • Die Anwesenheit bei der Vorbesprechung und • die Anmeldung in FRIEDOLIN (bitte im richtigen Modul, je nach Studiengang) und • die Anmeldung im CAJ sind verpflichtend! Nur die Anmeldung in FRIEDOLIN ist prüfungsrechtlich relevant. Hier im CAJ werden Sie die Unterlagen, Termine, Gruppen, etc. finden. Voraussetzungen Die formalen Voraussetzungen ihres Moduls (SWEP-1, SWEP-2, SWT-2, SOC-P: je nach Studiengang). Teamfähigkeit: Das Projekt wird im Team mit verschiedenen Rollenverteilungen durchgeführt. Schnelle Einarbeitung in einzusetzende Technologien (je nach Projekt). Beispiele: Java, Android, NFC, HTML5, CSS, JavaScript, BPMN bzw. EPKs, Webservices, Datenbanken, Apache Wicket, etc. Copyrights Alle für die VO hier zur Verfügung gestellten Unterlagen unterliegen dem Copyright und sind ausschließlich für den persönlichen Gebrauch im Rahmen der Vorlesung freigegeben. Der Hinweis auf die Originalquelle muss ebenso wie ein Copyright-Hinweis stets angegeben werden.

10129

Softwareentwicklungsprojekt I und II (SWEP-I, SWEP-II)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung 4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. König-Ries, Birgitta / Univ.Prof. Dr.-Ing. Küspert, Klaus / Univ.Prof. Rossak, Wilhelm / Geyer, Frank / Schindler, Sirko
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0065, FMI-IN0051

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	---

Kommentare

Weitere Termine werden in der Vorlesung besprochen.

Bemerkungen

Bitte unbedingt Hinweise bei der Vorlesungsankündigung beachten.

23002

TCP/IP

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 22 Teilnehmer.
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bückner, Martin / Dipl. Phys. Dörsing, Volker
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0057

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Raum 3220 EAP
----------	--------------------------------------	-----------------------------------

13900		Visuelle Objekterkennung	
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. Rodner, Erik		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0134		
1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

9769		Werkzeuge der Mustererkennung und des Maschinellen Lernens	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung/Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
zugeordnet zu Modul		FMI-IN0086, FMI-IN0086	
1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3

Pflichtmodule			
23013		Algorithmen und Datenstrukturen	
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	Dr. Grajetzki, Jana		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0001		
1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

9745		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		

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
	20.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.028 Carl-Zeiß-Straße 3

9759**Automaten und Berechenbarkeit****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	Dr. Vogel, Jörg	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0005	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

9796**Automaten und Berechenbarkeit****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Vogel, Jörg / Dr. Grajekski, Jana	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0005	

1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3

13823**Deklarative Programmierung****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	Univ.Prof. Dr.-Ing. Beckstein, Clemens / Dipl.-Inf. Schäufler, Christian	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0071, FMI-IN0118, FMI-IN0076	

1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

60526		Deklarative Programmierung	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Übung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Beckstein, Clemens / Dipl.-Inf. Schäufler, Christian		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0071, FMI-IN0118, FMI-IN0076		
1-Gruppe	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
Bemerkungen			
Die Zuordnung der Veranstaltungsteilnehmer zu je einer der beiden Übungsgruppen erfolgt unabhängig von der eigentlichen Zulassung zur Übung zum Vorlesungsbeginn durch den Übungsleiter.			

41671		Diskrete Strukturen II	
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	Dr. Vogel, Jörg		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0014		
1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

41672		Diskrete Strukturen II	
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	Dr. Vogel, Jörg		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0014		
1-Gruppe	22.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	22.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
Kommentare			
Die Übungen beginnen in der zweiten Vorlesungswoche!			

70745**Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie/
Stochastik (NUR WIEDERHOLER!!!)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Hickethier, Nicole / Univ.Prof. Schmalfuß, Björn	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

Kommentare

Diese Lehrveranstaltung ist ein zusätzliches Lehrangebot und soll die Vorbereitung auf eine Wiederholungsprüfung erleichtern. Die Prüfungsanmeldung erfolgt über das Prüfungsamt!

9944**Experimentelle Hardware-Projekte****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bückner, Martin / Dr.-Ing. Koch, Wolfgang / Dipl. Phys. Dörsing, Volker / Dr.-Ing. Reinsch, Andreas	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0039	

1-Gruppe	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 10:00 - 13:00 Raum 3328 EAP
----------	--------------------------------------	-----------------------------------

Bemerkungen

Die Übungen finden im Raum 3228 am E.-Abbe-Platz 2 statt.

9633**Grundlagen der Analysis****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 120 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Richter, Christian	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0017	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	17.04.2015-17.07.2015 14-täglich	Fr 12:00 - 14:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

9576**Grundlagen der Analysis****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Richter, Christian / Dr. rer. nat. Rosenthal, Marcel	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0017	

1-Gruppe	20.04.2015-17.07.2015 14-täglich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4	Rosenthal, M.
2-Gruppe	21.04.2015-17.07.2015 14-täglich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4	Rosenthal, M.
3-Gruppe	24.04.2015-17.07.2015 14-täglich	Fr 12:00 - 14:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1	Rosemann, S.

55397**Grundlagen der Analysis****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Tutorium	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Dr. rer. nat. Dietzel, Ernst	

Kommentare

Das Tutorium ist fakultativ. Eine Belegung wird aber dringend empfohlen.

22659**Numerische Mathematik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 80 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Jüngel, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0028, FMI-MA0028	

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

59723**Numerische Mathematik - Ergänzung****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	Dr.math. Deppe, Christian	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00 Raum 3325 EAP
----------	--------------------------------------	-----------------------------------

Kommentare

Diese Lehrveranstaltung ist als Zusatzveranstaltung für die Studierenden konzipiert, die einen Wechsel der Studienordnung vorgenommen haben und bereits das reguläre Modul FMI-MA0028 Numerische Mathematik abgeschlossen haben. Interessenten sind ebenfalls willkommen!

10018

Objektorientierte Programmierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 120 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplPrf.Dr. Amme, Wolfram	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0118, FMI-IN0041, FMI-IN0075	

1-Gruppe	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

60525

Objektorientierte Programmierung

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	aplPrf.Dr. Amme, Wolfram / Dipl. Inf. Knüpfer, Christian / Pietsch, Bernhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0118, FMI-IN0041, FMI-IN0075	

1-Gruppe	20.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2
2-Gruppe	23.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2
3-Gruppe	22.05.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2
4-Gruppe	20.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	PC-Pool 410 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	aplPrf.Dr. Amme, Wolfram	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0043	

1-Gruppe	13.04.2015-13.04.2015 Einzeltermin	Mo 08:00 - 10:00	Einführungsveranstaltung im Raum 3325 EAP
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

Das Praktikum findet in der Form letztmalig statt. Ab kommenden Wintersemester wird diese Veranstaltung in das Modul FMI-IN0144 Fortgeschrittenes Programmierpraktikum integriert.

10053

Rechnerstrukturen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Neuhäuser, David	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0047, FMI-IN5002	

0-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Vorlesung für alle	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00 Übungsgruppe 1	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
2-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00 Übungsgruppe 2	Hörsaal 146 Fürstengraben 1

Seminare

70620

Algorithm Engineering

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim / Müller, Jens K.	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN3003, FMI-IN0050	

1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00 Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	---

60664

Data Security

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. König-Ries, Birgitta / Dr.-Ing. Klan, Friederike / Schindler, Sirko	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0113, FMI-IN3003, FMI-IN0069	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 Blockveranstaltung	kA -
	22.04.2015-22.04.2015 Einzeltermin	Mi 14:00 - 16:00 Vorbesprechung Raum 1222A EAP

Kommentare

Belegungsmöglichkeiten: • BSc Informatik, Angewandte Informatik: FMI-IN0113 Seminar Software- und Informationssysteme • MSc Informatik: FMI-IN0069 Seminar Entwicklung und Management komplexer Softwaresysteme • Lehramt Informatik: FMI-IN3003 Seminar

19411

Grundlagen von Big Data (Rechnerarchitektur)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bücken, Martin / Dr. Neuhäuser, David	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0105, FMI-IN3003	

1-Gruppe	17.04.2015-17.04.2015 Einzeltermin	Fr 12:15 - 13:45 Vorbesprechung Raum 3220 EAP
	24.04.2015-17.07.2015 Blockveranstaltung	kA -

18958

IT-Governance (SWT)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Rossak, Wilhelm / Nagel, Katharina	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN3003, FMI-IN0113, FMI-IN0069, FMI-IN1014	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Raum 1222 E.-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	---

Kommentare

Belegungsmöglichkeiten: • BSc Informatik, Angewandte Informatik: FMI-IN0113 Seminar Software- und Informationssysteme • MSc Informatik: FMI-IN0069 Seminar Entwicklung und Management komplexer Softwaresysteme • MSc Wirtschaftsinformatik: FMI-IN1014 Seminar IT-Systemmanagement und -entwicklung • Lehramt Informatik: FMI-IN3003 Seminar

Bemerkungen

== Vorbesprechung im RAUM R1222 am EAP == am 16.4.2015 um 12:15 Uhr (das ist am Institut f. Informatik am Lehrstuhl Softwaretechnik) Das Seminar 'IT Governance' 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 mit dem Schwerpunkt 'betriebliches Service-Management' mit Blick auf das Berufsbild 'Chief Information Officer (CIO)' vorgestellt und diskutiert. 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 Vorträge 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! Zugang zum CAJ (dort finden Sie geplante Themen und Termine): <https://caj.informatik.uni-jena.de/>

10131		Programmieren mit Swift	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Seminar2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		aplPrf.Dr. Amme, Wolfram	
zugeordnet zu Modul		FMI-IN0069, FMI-IN0113, FMI-IN3003	
1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.023
	wöchentlich		Carl-Zeiß-Straße 3

22988		Seminar Rechnersehen	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Seminar2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Dipl.-Inf. Freytag, Alexander	
zugeordnet zu Modul		FMI-IN0049, FMI-IN3003, FMI-IN0110	
1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015	kA -	
	Blockveranstaltung		
	16.04.2015-16.04.2015	Do 10:00 - 12:00	
	Einzeltermin	Vorbesprechung Raum 1222A EAP	

41695		Smart Living - gesellschaftliche und technische Aspekte	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Rossak, Wilhelm / Nagel, Katharina / Späthe, Steffen		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN3003, FMI-IN0113, FMI-IN0069		
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login		
1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.023
	wöchentlich		Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Vorbesprechung findet am 20. April 2015, 16:15Uhr in der CZS 3, SR 123 statt. Die fortschreitende Technisierung und Vernetzung der Alltagswelt wird in Zukunft auch die Art und Weise des Wohnens maßgeblich prägen. Es bietet die Chance die bevorstehenden Herausforderungen des demographischen Wandels und der Energiewende mitzugestalten. Vor diesem Hintergrund werden im Seminar „Smart Living – gesellschaftliche und technische Aspekte“ zwei wesentliche Themenkomplexe behandelt: 1) Ambient Assistent Living, alltagsunterstützende Assistenzsysteme zur Erhaltung des selbstbestimmten Lebens 2) Smart Home, Energieeffizienz und -management in den eigenen vier Wänden. Zu Beginn des Seminars steht eine Einführung über zukünftige Entwicklung von Wohnstrukturen, sowie ein Überblick über Ambient Assisted Living und Energiemanagement im Smart Home. Im Rahmen der Veranstaltung sollen die technischen Grundlagen, der Stand der Technik und die aktuelle Forschungsprojekte vorgestellt und diskutiert werden. Dabei sollen neben den Chancen, die der Einsatz der Technologien mit sich bringt, auch die Risiken analysiert und zur Diskussion gestellt werden. Themen können von den Teilnehmern aus der Liste der Termine flexibel gewählt werden. Das gewählte Thema wird in schriftlicher Form aufgearbeitet und als Vortrag im Seminar präsentiert. Eine aktive Teilnahme und Mitarbeit, sowie Anwesenheit werden erwartet. In diesem Seminar gibt es maximal 10 Plätze. Zugleich muss eine Mindestzahl an Teilnehmern erreicht werden. Die Anmeldung im CAJ und die Teilnahme an der Vorbesprechung sind absolut Pflicht. Vergessen Sie nicht ihre Anmeldung in FRIEDOLIN - nur diese ist prüfungsrechtlich relevant! Zugang zum CAJ (dort finden Sie geplante Themen und Termine): <https://caj.informatik.uni-jena.de/>

Bemerkungen

Belegungsmöglichkeiten: • BSc Informatik, Angewandte Informatik: FMI-IN0113 Seminar Software- und Informationssysteme • MSc Informatik: FMI-IN0069 Seminar Entwicklung und Management komplexer Softwaresysteme • Lehramt Informatik: FMI-IN3003 Seminar

Angewandte Informatik B.Sc.

96737

Universal-Tutorium

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Tutorium 2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Prinz, Thomas

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

Kommentare

Das Universal-Tutorium vermittelt das selbstständige Aufarbeiten von Vorlesungsinhalten des 2. Semesters der Studiengänge BSc Informatik und BSc Angewandte Informatik in Arbeitsgruppen unter der Anleitung eines Tutors mit dem Ziel, Wissens- bzw. Verständnislücken zu schließen. Das Tutorium wendet sich vorrangig, aber nicht ausschließlich, an Teilnehmer der Veranstaltungen im 2. Semester des Regelstudienplans BSc Informatik/Angewandte Informatik. Die Teilnahme ist freiwillig, wird jedoch von den Übungsleitern anderer Veranstaltungen gegebenenfalls empfohlen. Weiterhin bedarf es keiner Anmeldung über das Friedolin und eine Teilnahme zu einem späteren Zeitpunkt innerhalb des Semesters ist jederzeit möglich.

Bemerkungen

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

15437

Praktikum MATLAB

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Praktikum 2 Semesterwochenstunden (SWS)

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

Zugeordnete Dozenten Dr. Kaiser, Dieter

zugeordnet zu Modul FMI-MA6001

1-Gruppe	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 12:30 - 14:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	-----------------------------------

Kommentare

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

Bemerkungen

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

71527

Vorkurs Analysis

Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	07.04.2015-10.04.2015 Blockveranstaltung	kA -
----------	---	------

Kommentare

Der Vorkurs ist fakultativ. Er findet als zweistündige Vorlesung und einer zweistündigen Übung statt.

Pflichtmodule

23013

Algorithmen und Datenstrukturen

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	Dr. Grajetzki, Jana	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0001	

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstiege 1
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstiege 1

9745

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	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

2-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
	20.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.028 Carl-Zeiß-Straße 3

10227**Berechenbarkeit und Komplexität****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	Dr.math. Deppe, Christian	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0006, FMI-MA5006, FMI-MA5006, FMI-MA5002, FMI-MA5002	

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

Kommentare

Lehramt Mathematik Gymnasium: Das Modul ist nicht als Wahlpflichtmodul oder Vorbereitungsmodul 2 zugelassen, wenn Informatik das zweite Unterrichtsfach ist!

10236**Berechenbarkeit und Komplexität****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.math. Deppe, Christian	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0006, FMI-MA5006, FMI-MA5002	

1-Gruppe	20.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	22.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4 diese ÜG findet nur bei Bedarf statt!!

41671**Diskrete Strukturen II****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	Dr. Vogel, Jörg	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0014	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

41672**Diskrete Strukturen II****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	Dr. Vogel, Jörg	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0014	

1-Gruppe	22.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	22.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4

Kommentare

Die Übungen beginnen in der zweiten Vorlesungswoche!

70745**Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie/
Stochastik (NUR WIEDERHOLER!!!)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Hickethier, Nicole / Univ.Prof. Schmalfuß, Björn	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

Kommentare

Diese Lehrveranstaltung ist ein zusätzliches Lehrangebot und soll die Vorbereitung auf eine Wiederholungsprüfung erleichtern. Die Prüfungsanmeldung erfolgt über das Prüfungsamt!

9944**Experimentelle Hardware-Projekte****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bucker, Martin / Dr.-Ing. Koch, Wolfgang / Dipl. Phys. Dörsing, Volker / Dr.-Ing. Reinsch, Andreas	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0039	

1-Gruppe	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 10:00 - 13:00 Raum 3328 EAP
----------	--------------------------------------	-----------------------------------

Bemerkungen

Die Übungen finden im Raum 3228 am E.-Abbe-Platz 2 statt.

9633**Grundlagen der Analysis****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 120 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Richter, Christian	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0017	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	17.04.2015-17.07.2015 14-täglich	Fr 12:00 - 14:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

9576**Grundlagen der Analysis****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Richter, Christian / Dr. rer. nat. Rosenthal, Marcel	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0017	

1-Gruppe	20.04.2015-17.07.2015 14-täglich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4	Rosenthal, M.
2-Gruppe	21.04.2015-17.07.2015 14-täglich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4	Rosenthal, M.
3-Gruppe	24.04.2015-17.07.2015 14-täglich	Fr 12:00 - 14:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1	Rosemann, S.

55397**Grundlagen der Analysis****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Tutorium	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Dr. rer. nat. Dietzel, Ernst	

Kommentare

Das Tutorium ist fakultativ. Eine Belegung wird aber dringend empfohlen.

22659**Numerische Mathematik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 80 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Jüngel, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0028, FMI-MA0028	

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

59723**Numerische Mathematik - Ergänzung****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	Dr.math. Deppe, Christian	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00 Raum 3325 EAP
----------	--------------------------------------	-----------------------------------

Kommentare

Diese Lehrveranstaltung ist als Zusatzveranstaltung für die Studierenden konzipiert, die einen Wechsel der Studienordnung vorgenommen haben und bereits das reguläre Modul FMI-MA0028 Numerische Mathematik abgeschlossen haben. Interessenten sind ebenfalls willkommen!

10018**Objektorientierte Programmierung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 120 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplPrf.Dr. Amme, Wolfram	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0118, FMI-IN0041, FMI-IN0075	

1-Gruppe	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

60525**Objektorientierte Programmierung****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	aplPrf.Dr. Amme, Wolfram / Dipl. Inf. Knüpfer, Christian / Pietsch, Bernhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0118, FMI-IN0041, FMI-IN0075	

1-Gruppe	20.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2
2-Gruppe	23.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2
3-Gruppe	22.05.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2
4-Gruppe	20.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	PC-Pool 410 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	aplPrf.Dr. Amme, Wolfram	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0043	

1-Gruppe	13.04.2015-13.04.2015 Einzeltermin	Mo 08:00 - 10:00 Einführungsveranstaltung im Raum 3325 EAP
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00 PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

Das Praktikum findet in der Form letztmalig statt. Ab kommenden Wintersemester wird diese Veranstaltung in das Modul FMI-IN0144 Fortgeschrittenes Programmierpraktikum integriert.

Wahlpflichtmodule**10078****Algorithmische Grundlagen des maschinellen Lernens****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0096	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00 Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2

9585**Algorithmische Grundlagen des maschinellen Lernens****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0096	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00 Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	---

9557**Bewegungsberechnung aus Bildfolgen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Denzler, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0062	
1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

9706**Datenbanksysteme II****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Küspert, Klaus / Pietsch, Bernhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0009	
1-Gruppe	21.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00 Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	23.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00 Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Die Veranstaltung beginnt in der zweiten Vorlesungswoche (21.04.2015)!

37198**Datenbanksysteme Projekt****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Projekt	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Küspert, Klaus / Dipl. Inf. Koch, Christoph	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0010	
1-Gruppe	17.04.2015-17.04.2015 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00 PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
	20.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00 PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2

Bemerkungen

Inhalt Das Projekt Datenbanksysteme ist eine praxisorientierte Ergänzung zu den Datenbank-Vorlesungen. Inhaltlich vertieft es • wichtige Konzepte aus dem Bereich Datenbanken • die Arbeit mit einem relationalen DBMS-Produkt (am Bsp. PostgreSQL), • den Entwurf, die Entwicklung und Implementierung eines Datenbankschemas und zielt darauf ab eine eigenständige Datenbankanwendung im Team zu konzipieren und zu implementieren Organisatorisches • Die Auftaktveranstaltung findet am 17.04.2015 ab 10:15 Uhr im Linuxpool 1 (EAP2) statt. Stellen Sie bitte sicher, dass Sie sich auf den Rechnern im Linuxpool anmelden können. • Die Veranstaltung beginnt mit einem Einführungsprojekt (Projekt 0) zur Einarbeitung in das relationale Datenbanksystem PostgreSQL V9.1 und der Wiederholung und praktischen Erprobung wichtiger Konzepte aus der DBS1-Vorlesung und -Übung. • An das Einführungsprojekt schließt sich die Bearbeitung des 'großen' Projekts an. • Beachten Sie bei der Bearbeitung der Projekte bitte die Informationen und Hinweise zur Lehrveranstaltung.

13900**Visuelle Objekterkennung****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. Rodner, Erik	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0134	

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

96546**Echtzeitbetriebssysteme (Angebot der EAH Jena)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 5 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 8 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dipl. Inf. Truß, Anke	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0303	
Weblinks	http://www.fmi.uni-jena.de/Verbundprojekt.html	

1-Gruppe	16.03.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 17:00 - 18:30	Vorlesung Raum 05.03.224
	17.03.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 18:45 - 20:15	Übung Raum 05.02.14
	18.03.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 17:00 - 18:30	Praktikum Raum 05.02.14

Kommentare

Diese Veranstaltung findet in Kooperation mit der Ernst-Abbe-Hochschule Jena (EAH) statt. Sie besuchen Veranstaltungen an der EAH.

Bemerkungen

Bitte beachten Sie den Veranstaltungsbeginn bereits am 16.03.2015!

23018**Einführung in die Bildinformatik****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	Univ.Prof. Dr.-Ing. Denzler, Joachim / Dipl.-Inf. Sickert, Sven	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0016, FMI-IN5002	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

15235		Einführung in die Bildinformatik	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Übung		1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Denzler, Joachim / Dipl.-Inf. Sickert, Sven		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0016, FMI-IN5002		
1-Gruppe	23.04.2015-17.07.2015 14-täglich	Do 12:00 - 14:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2

22993		Grundlagen der Informations- und Softwaresysteme	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung		4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 80 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. König-Ries, Birgitta / Univ.Prof. Dr.-Ing. Küspert, Klaus / Univ.Prof. Rossak, Wilhelm / Gebhardt, Kai / Pietsch, Bernhard		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0021, FMI-IN5002, FMI-IN0021, FMI-IN5002		
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login		
1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Hörsaal 250 Fürstengraben 1
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Hörsaal HS 7 -1006 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	20.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo -	Termin fällt aus !
Kommentare			
Die Übungszeiten werden in der Vorlesung abgesprochen.			
Bemerkungen			
Anmeldung im CAJ verpflichtend.			

10205		IT-Sicherheit		
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		Kubieziel, Jens / Univ.Prof. Zehendner, Eberhard		
zugeordnet zu Modul		FMI-IN0121, FMI-IN0121		
1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 122 August-Bebel-Straße 4	Kubieziel, J.
	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 122 August-Bebel-Straße 4	

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

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

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00 Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2
	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00 Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2

96547**Mikroprozessortechnik (Angebot der EAH Jena)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Praktikum	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 5 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 5 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dipl. Inf. Truß, Anke	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0302	
Weblinks	http://www.fmi.uni-jena.de/Verbundprojekt.html	

1-Gruppe	19.03.2015-30.04.2015 wöchentlich	Do 13:30 - 15:00 Vorlesung Raum 05.00.10
	20.03.2015-24.04.2015 wöchentlich	Fr 09:30 - 11:00 Vorlesung Raum 05.00.10

Kommentare

Diese Veranstaltung findet in Kooperation mit der Ernst-Abbe-Hochschule Jena (EAH) statt. Sie besuchen Veranstaltungen an der EAH. Dazu kommen gruppenabhängige Termine für Praktikum und Projektarbeit und der Roboterwettbewerb am Donnerstag, 11. Juni 2015 (13:30–16:30 Uhr, Raum 05.02.52).

Bemerkungen

Bitte beachten Sie den Veranstaltungsbeginn bereits am 19.03.2015!

10139**Mustererkennung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 35 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 35 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0036, FMI-IN5002	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00 Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

13083**Phänomene der Rechnerarithmetik****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-IN0038	
1-Gruppe	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00 Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3

23019**Projekt "Intelligente Systeme"****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	Dipl.-Inf. Freytag, Alexander	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0044	
1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 Blockveranstaltung	kA -

Bemerkungen

Der Angegebene Termin gilt als Vorschlag für eine Vorbesprechung. Darüber hinaus wird mit den Teilnehmern ein wöchentlicher Präsenztermin abgestimmt. Die Aufgaben werden von den Projektgruppen eigenverantwortlich in freier Zeiteinteilung bearbeitet. Die Vorbesprechung findet im Studentenlabor 1222-A, EAP2, statt.

Nachweise

Zum erfolgreichen Abschluss der Veranstaltungen wird verlangt: 1)grundlegende Einarbeitung in das gewählte Thema2)Bewertung, Umsetzung, Evaluation des Ansatzes3)regelmäßige Kurzvorträge zu erreichten Meilensteinen4)eine abschließende schriftliche Zusammenfassung

10053**Rechnerstrukturen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Neuhäuser, David	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0047, FMI-IN5002	
0-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Hörsaal 316 Fröbelstieg 1 Vorlesung für alle
1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00 Hörsaal 316 Fröbelstieg 1 Übungsgruppe 1
2-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00 Hörsaal 146 Fürstengraben 1 Übungsgruppe 2

10167 Softwareentwicklungsprojekt I und II (SWEP-I, SWEP-II)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. König-Ries, Birgitta / Univ.Prof. Dr.-Ing. Küspert, Klaus / Univ.Prof. Rossak, Wilhelm / Dr. Ing. Schau, Volkmar / Schindler, Sirko	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0065, FMI-IN0051	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/main	

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

Kommentare

verpflichtende Anmeldung im CAJ erforderlich!

Bemerkungen

Belegungsmöglichkeiten: FMI-IN0051 SWEP-I: BSc Informatik, BSc Angewandte Informatik, MSc Wirtschaftsinformatik FMI-IN0065 SWEP-II: MSc Informatik, MSc Bioinformatik --- 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 Die Veranstaltungen • 'Softwareentwicklungsprojekt 1' (SWEP-1: für den Bachelor), • 'Softwareentwicklungsprojekt 2' (SWEP-2: für den Master) bzw. • 'Softwaretechnik 2' (SWT-2: für das Diplom) • Dienstorientiertes Rechnen in der Praxis (SOC-P: für das Diplom) • entsprechendes Modul der EAH Jena starten mit einer gemeinsamen Vorbesprechung am Mittwoch den 15.04.2015 um 10 Uhr im SR 130 CZ3. In der Vorbesprechung werden auch der Bewertungsmodus (Projekt/Prüfung) und weitere organisatorische Fragen geklärt. • Die Anwesenheit bei der Vorbesprechung und • die Anmeldung in FRIEDOLIN (bitte im richtigen Modul, je nach Studiengang) und • die Anmeldung im CAJ sind verpflichtend! Nur die Anmeldung in FRIEDOLIN ist prüfungsrechtlich relevant. Hier im CAJ werden Sie die Unterlagen, Termine, Gruppen, etc. finden. Voraussetzungen Die formalen Voraussetzungen ihres Moduls (SWEP-1, SWEP-2, SWT-2, SOC-P: je nach Studiengang). Teamfähigkeit: Das Projekt wird im Team mit verschiedenen Rollenverteilungen durchgeführt. Schnelle Einarbeitung in einzusetzende Technologien (je nach Projekt). Beispiele: Java, Android, NFC, HTML5, CSS, JavaScript, BPMN bzw. EPKs, Webservices, Datenbanken, Apache Wicket, etc. Copyrights Alle für die VO hier zur Verfügung gestellten Unterlagen unterliegen dem Copyright und sind ausschließlich für den persönlichen Gebrauch im Rahmen der Vorlesung freigegeben. Der Hinweis auf die Originalquelle muss ebenso wie ein Copyright-Hinweis stets angegeben werden.

10129 Softwareentwicklungsprojekt I und II (SWEP-I, SWEP-II)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. König-Ries, Birgitta / Univ.Prof. Dr.-Ing. Küspert, Klaus / Univ.Prof. Rossak, Wilhelm / Geyer, Frank / Schindler, Sirko	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0065, FMI-IN0051	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	---

Kommentare

Weitere Termine werden in der Vorlesung besprochen.

Bemerkungen

Bitte unbedingt Hinweise bei der Vorlesungsankündigung beachten.

23002		TCP/IP	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung/Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 22 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr.-Ing. Bücken, Martin / Dipl. Phys. Dörsing, Volker	
zugeordnet zu Modul		FMI-IN0057	
1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Raum 3220 EAP	

9769		Werkzeuge der Mustererkennung und des Maschinellen Lernens	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung/Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
zugeordnet zu Modul		FMI-IN0086, FMI-IN0086	
1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3

Seminare		
70620	Algorithm Engineering	
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Seminar 2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim / Müller, Jens K.	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN3003, FMI-IN0050	
1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00 Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2

60664		Data Security	
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. König-Ries, Birgitta / Dr.-Ing. Klan, Friederike / Schindler, Sirko		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0113, FMI-IN3003, FMI-IN0069		

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 Blockveranstaltung	kA -
	22.04.2015-22.04.2015 Einzeltermin	Mi 14:00 - 16:00 Vorbesprechung Raum 1222A EAP

Kommentare

Belegungsmöglichkeiten: • BSc Informatik, Angewandte Informatik: FMI-IN0113 Seminar Software- und Informationssysteme • MSc Informatik: FMI-IN0069 Seminar Entwicklung und Management komplexer Softwaresysteme • Lehramt Informatik: FMI-IN3003 Seminar

18958

IT-Governance (SWT)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Rossak, Wilhelm / Nagel, Katharina	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN3003, FMI-IN0113, FMI-IN0069, FMI-IN1014	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Raum 1222 E.-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	---

Kommentare

Belegungsmöglichkeiten: • BSc Informatik, Angewandte Informatik: FMI-IN0113 Seminar Software- und Informationssysteme • MSc Informatik: FMI-IN0069 Seminar Entwicklung und Management komplexer Softwaresysteme • MSc Wirtschaftsinformatik: FMI-IN1014 Seminar IT-Systemmanagement und -entwicklung • Lehramt Informatik: FMI-IN3003 Seminar

Bemerkungen

== Vorbesprechung im RAUM R1222 am EAP == am 16.4.2015 um 12:15 Uhr (das ist am Institut f. Informatik am Lehrstuhl Softwaretechnik) Das Seminar 'IT Governance' 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 mit dem Schwerpunkt 'betriebliches Service-Management' mit Blick auf das Berufsbild 'Chief Information Officer (CIO)' vorgestellt und diskutiert. 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 Vortragszählen 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! Zugang zum CAJ (dort finden Sie geplante Themen und Termine): <https://caj.informatik.uni-jena.de/>

19411

Grundlagen von Big Data (Rechnerarchitektur)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bucker, Martin / Dr. Neuhäuser, David	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN105, FMI-IN3003	

1-Gruppe	17.04.2015-17.04.2015 Einzeltermin	Fr 12:15 - 13:45 Vorbesprechung Raum 3220 EAP
	24.04.2015-17.07.2015 Blockveranstaltung	kA -

10131**Programmieren mit Swift****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	aplPrf.Dr. Amme, Wolfram			
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0069, FMI-IN0113, FMI-IN3003			
1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3	

22988**Seminar 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		Dipl.-Inf. Freytag, Alexander		
zugeordnet zu Modul		FMI-IN0049, FMI-IN3003, FMI-IN0110		
1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 Blockveranstaltung	kA -		
	16.04.2015-16.04.2015 Einzeltermin	Do 10:00 - 12:00 Vorbesprechung Raum 1222A EAP		

41695**Smart Living - gesellschaftliche und technische Aspekte****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar			2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.			
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Rossak, Wilhelm / Nagel, Katharina / Späthe, Steffen			
zugeordnet zu Modul	FMI-IN3003, FMI-IN0113, FMI-IN0069			
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login			
1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3	

Kommentare

Vorbesprechung findet am 20. April 2015, 16:15Uhr in der CZS 3, SR 123 statt. Die fortschreitende Technisierung und Vernetzung der Alltagswelt wird in Zukunft auch die Art und Weise des Wohnens maßgeblich prägen. Es bietet die Chance die bevorstehenden Herausforderungen des demographischen Wandels und der Energiewende mitzugestalten. Vor diesem Hintergrund werden im Seminar „Smart Living – gesellschaftliche und technische Aspekte“ zwei wesentliche Themenkomplexe behandelt: 1) Ambient Assistent Living, alltagsunterstützende Assistenzsysteme zur Erhaltung des selbstbestimmten Lebens 2) Smart Home, Energieeffizienz und -management in den eigenen vier Wänden. Zu Beginn des Seminars steht eine Einführung über zukünftige Entwicklung von Wohnstrukturen, sowie ein Überblick über Ambient Assisted Living und Energiemanagement im Smart Home. Im Rahmen der Veranstaltung sollen die technischen Grundlagen, der Stand der Technik und die aktuelle Forschungsprojekte vorgestellt und diskutiert werden. Dabei sollen neben den Chancen, die der Einsatz der Technologien mit sich bringt, auch die Risiken analysiert und zur Diskussion gestellt werden. Themen können von den Teilnehmern aus der Liste der Termine flexibel gewählt werden. Das gewählte Thema wird in schriftlicher Form aufgearbeitet und als Vortrag im Seminar präsentiert. Eine aktive Teilnahme und Mitarbeit, sowie Anwesenheit werden erwartet. In diesem Seminar gibt es maximal 10 Plätze. Zugleich muss eine Mindestzahl an Teilnehmern erreicht werden. Die Anmeldung im CAJ und die Teilnahme an der Vorbesprechung sind absolut Pflicht. Vergessen Sie nicht ihre Anmeldung in FRIEDOLIN - nur diese ist prüfungsrechtlich relevant! Zugang zum CAJ (dort finden Sie geplante Themen und Termine): <https://caj.informatik.uni-jena.de/>

Bemerkungen

Belegungsmöglichkeiten: • BSc Informatik, Angewandte Informatik: FMI-IN0113 Seminar Software- und Informationssysteme • MSc Informatik: FMI-IN0069 Seminar Entwicklung und Management komplexer Softwaresysteme • Lehramt Informatik: FMI-IN3003 Seminar

Anwendungsfächer (unvollständig)

Computational Neuroscience

42366

Bildgebende Verfahren und Systeme I

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Reichenbach, Jürgen R. / Dr. Ing. Schiecke, Karin	
zugeordnet zu Modul	MED-CNS001	
1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00

Kommentare

Die Vorlesung wird von Prof. Dr. Reichenbach (Med. Fakultät) gehalten. Ort: Besprechungsraum IMSID, Bachstr. 18, Gebäude 1

10139

Mustererkennung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 35 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 35 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0036, FMI-IN5002	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

42367

Signal- und systemtheoretische Analyse elektrophysiologischer Daten I

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. rer. nat. habil. Witte, Herbert / Dr. Ing. Schiecke, Karin	
zugeordnet zu Modul	MED-CNS014, MED-CNS014	

1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

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

Bioinformatik B.Sc.

96737

Universal-Tutorium

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Tutorium	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Prinz, Thomas	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

Kommentare

Das Universal-Tutorium vermittelt das selbstständige Aufarbeiten von Vorlesungsinhalten des 2. Semesters der Studiengänge BSc Informatik und BSc Angewandte Informatik in Arbeitsgruppen unter der Anleitung eines Tutors mit dem Ziel, Wissens- bzw. Verständnislücken zu schließen. Das Tutorium wendet sich vorrangig, aber nicht ausschließlich, an Teilnehmer der Veranstaltungen im 2. Semester des Regelstudienplans BSc Informatik/Angewandte Informatik. Die Teilnahme ist freiwillig, wird jedoch von den Übungsleitern anderer Veranstaltungen gegebenenfalls empfohlen. Weiterhin bedarf es keiner Anmeldung über das Friedolin und eine Teilnahme zu einem späteren Zeitpunkt innerhalb des Semesters ist jederzeit möglich.

Bemerkungen

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

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

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

1-Gruppe	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 12:30 - 14:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	-----------------------------------

Kommentare

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

Bemerkungen

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

15296**Beruf + Karriere (ASQ - Modul)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Böcker, Sebastian	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0013	

1-Gruppe	24.04.2015-17.07.2015 14-täglich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 3423 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	-------------------------------------	------------------	--

71527**Vorkurs Analysis****Allgemeine Angaben**

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

1-Gruppe	07.04.2015-10.04.2015 Blockveranstaltung	kA -
----------	---	------

Kommentare

Der Vorkurs ist fakultativ. Er findet als zweistündige Vorlesung und einer zweistündigen Übung statt.

Pflichtmodule			
23013		Algorithmen und Datenstrukturen	
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	Dr. Grajetzki, Jana		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0001		
1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

9745

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	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
	20.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.028 Carl-Zeiß-Straße 3

10227		Berechenbarkeit und Komplexität	
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	Dr.math. Deppe, Christian		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0006, FMI-MA5006, FMI-MA5006, FMI-MA5002, FMI-MA5002		
1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

Kommentare			
Lehramt Mathematik Gymnasium: Das Modul ist nicht als Wahlpflichtmodul oder Vorbereitungsmodul 2 zugelassen, wenn Informatik das zweite Unterrichtsfach ist!			

10236**Berechenbarkeit und Komplexität****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.math. Deppe, Christian	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0006, FMI-MA5006, FMI-MA5002	

1-Gruppe	20.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	22.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4 diese ÜG findet nur bei Bedarf statt!!

10220**Einführung in die Bioinformatik I (2. Teil)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Adad.R. Dr. rer. nat. habil. Dittrich, Peter	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0003	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

10186**Einführung in die Bioinformatik I (2. Teil)****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	Adad.R. Dr. rer. nat. habil. Dittrich, Peter / Engler, Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0003	

1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

10184**Einführung in die Bioinformatik II (1. Teil)****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. Schuster, Stefan	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0004, BEBW 5, BBC2.3, BB2.4	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal E024 Fürstengraben 1
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------

9930**Einführung in die Bioinformatik II (1. Teil)****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. Schuster, Stefan	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0004	

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	---

Kommentare

Die Übungen beginnen in der 2. Vorlesungswoche.

70745**Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie/
Stochastik (NUR WIEDERHOLER!!!)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Hickethier, Nicole / Univ.Prof. Schmalfuß, Björn	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

Kommentare

Diese Lehrveranstaltung ist ein zusätzliches Lehrangebot und soll die Vorbereitung auf eine Wiederholungsprüfung erleichtern. Die Prüfungsanmeldung erfolgt über das Prüfungsamt!

9633**Grundlagen der Analysis****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 120 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Richter, Christian	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0017	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	17.04.2015-17.07.2015 14-tägig	Fr 12:00 - 14:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

9576**Grundlagen der Analysis****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Richter, Christian / Dr. rer. nat. Rosenthal, Marcel	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0017	

1-Gruppe	20.04.2015-17.07.2015 14-täglich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4	Rosenthal, M.
2-Gruppe	21.04.2015-17.07.2015 14-täglich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4	Rosenthal, M.
3-Gruppe	24.04.2015-17.07.2015 14-täglich	Fr 12:00 - 14:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1	Rosemann, S.

55397**Grundlagen der Analysis****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Tutorium	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Dr. rer. nat. Dietzel, Ernst	

Kommentare

Das Tutorium ist fakultativ. Eine Belegung wird aber dringend empfohlen.

22366**Molekularbiologie II****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Praktikum	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. rer. nat. habil. Brantl, Sabine	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0031	

1-Gruppe	05.10.2015-16.10.2015 Blockveranstaltung	kA -
----------	---	------

Kommentare

Das Praktikum findet geblockt im KR Philosophenweg 12 statt.

22659**Numerische Mathematik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 80 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Jüngel, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0028, FMI-MA0028	

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00 Fröbelstiege 1
----------	--------------------------------------	------------------------------------

59723**Numerische Mathematik - Ergänzung****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	Dr.math. Deppe, Christian	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00 Raum 3325 EAP
----------	--------------------------------------	-----------------------------------

Kommentare

Diese Lehrveranstaltung ist als Zusatzveranstaltung für die Studierenden konzipiert, die einen Wechsel der Studienordnung vorgenommen haben und bereits das reguläre Modul FMI-MA0028 Numerische Mathematik abgeschlossen haben. Interessenten sind ebenfalls willkommen!

23024**Praktische Programmierübung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplPrf.Dr. Amme, Wolfram	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0042	

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00 PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2

9665**Praktische Programmierübung****Allgemeine Angaben**

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

36291**Bioinformatik (PS Teil 1)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Proseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Böcker, Sebastian / Hufsky, Franziska	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0010	

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 3423 Ernst-Abbe-Platz 2
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do - verlegt auf Mittwoch	Termin fällt aus !

10156

Recherchen in molekular- biologischen Datenbanken (PS Teil 2)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Proseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Schuster, Stefan / Dr. Germerodt, Sebastian	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0010	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 09:00 - 12:00	PC-Pool 417 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	-----------------------------------

Wahlpflichtbereich 1 Bioinformatik

72208

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	JunPrf.Dr. Marz, Manuela	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0046	

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00 Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	---

71679

RNA Bioinformatik - Praktikum

Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Die Termine werden individuell festgelegt.

10228		Sequenzanalyse	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung/Übung4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr. Böcker, Sebastian / Dipl.-Bioinf. Scheubert, Kerstin	
zugeordnet zu Modul		FMI-BI0009, FMI-BI0009	
1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

10215		Viren Bioinformatik	
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	JunPrf.Dr. Marz, Manuela		
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0054		
1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum E024 August-Bebel-Straße 4

Wahlpflichtbereich 2 Informatik			
22993		Grundlagen der Informations- und Softwaresysteme	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung/Übung 4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 80 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. König-Ries, Birgitta / Univ.Prof. Dr.-Ing. Küspert, Klaus / Univ.Prof. Rossak, Wilhelm / Gebhardt, Kai / Pietsch, Bernhard	
zugeordnet zu Modul		FMI-IN0021, FMI-IN5002, FMI-IN0021, FMI-IN5002	
Weblinks		https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	
1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Hörsaal 250 Fürstengraben 1
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Hörsaal HS 7 -1006 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	20.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo -	Termin fällt aus !

Kommentare	
Die Übungszeiten werden in der Vorlesung abgesprochen.	
Bemerkungen	
Anmeldung im CAJ verpflichtend.	

10139**Mustererkennung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 35 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 35 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0036, FMI-IN5002	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

10135**Portaltechnologien (Verteilte Systeme - Spezialisierung I)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Projekt	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Hon.prof. Dr. Welsch, Martin / Schindler, Sirko	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0058	

1-Gruppe	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 08:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

10053**Rechnerstrukturen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Neuhäuser, David	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0047, FMI-IN5002	

0-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
		Vorlesung für alle	
1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
		Übungsgruppe 1	
2-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 146 Fürstengraben 1
		Übungsgruppe 2	

Wahlpflichtbereich 3 Biologie

12966

Angewandte Systembiologie am Beispiel biologischer Uhren

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 0 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Mittag, Maria	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0039, FMI-BI0052	

1-Gruppe	15.04.2015-15.07.2015 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal E001 Am Planetarium 1
----------	--------------------------------------	------------------	----------------------------------

21873

Grundlagen der Zellbiologie (BB 1.6, BBC 1.8)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 240 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 240 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Jungnickel, Berit / PD Dr. Schönherr, Roland	
zugeordnet zu Modul	BB1.6, BBC1.8, FMI-BI0042	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal HS 3 -E018 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

9629

Genregulation und Entwicklung II

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	PD Dr. rer. nat. Müller, Jörg	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0032	

1-Gruppe	14.04.2015-14.07.2015 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	CMB 5. Etage, Hans-Knöll-Str. 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------

Bemerkungen

Veranstaltungsort: CMB 5. Etage, Hans-Knöll-Str. 2

Mathematik B.A. Ergänzungsfach

Pflichtmodule

9750

Analysis 1 (Lehramt Regelschule, Ergänzungsfach)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)		
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 50 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Richter, Christian		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3016		

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

9751

Analysis 1 (Lehramt Regelschule, Ergänzungsfach)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)		
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Richter, Christian		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3016		

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

22661

Elementare Methoden der Numerischen Mathematik

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	PrDr(em) Hermann, Martin / Dr. Fritsche, Michael		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3007		

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 1008 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------------

22662

Elementare Methoden der Numerischen Mathematik

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	PrDr(em) Hermann, Martin / Dr. Kaiser, Dieter		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3007		

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4

3-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

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

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

1-Gruppe	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 12:30 - 14:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	-----------------------------------

Kommentare

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

Bemerkungen

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

Wahlpflichtmodule (empfohlen, freie Auswahl)**22361****Algebra für Lehramtsstudierende****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 35 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 55 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Green, David / Oehme, Markus	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5002, FMI-MA5002, FMI-MA5006, FMI-MA5006, FMI-MA3050, FMI-MA3050	

1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1	
		Vorlesung		
	17.04.2015-17.07.2015 14-täglich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1	
		Vorlesung		
2-Gruppe	24.04.2015-17.07.2015 14-täglich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1	Oehme, M.
		1. Übungsgruppe		
3-Gruppe	24.04.2015-17.07.2015 14-täglich	Fr 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1	Oehme, M.
		2. Übungsgruppe		

Kommentare

Freitags findet abwechselnd im 14tgl. Rhythmus die Vorlesung und eine Übung statt.

18984**Algorithmische Grundlagen****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.rer.nat. Lenzner, Pascal	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1001, FMI-IN1001	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2

9594**Elementare Algebra****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 35 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 40 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. sc. nat. Haberland, Klaus	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3019	

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

22663**Elementare Algebra****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 32 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 40 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. sc. nat. Haberland, Klaus	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3019	

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

9540**Praktische Mathematik und Modellierung: Optimierung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. habil. Alt, Walter / Schneider, Christopher / Leiwat, Sabrina	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3006, FMI-MA3006, FMI-MA5002, FMI-MA5002, FMI-MA3005, FMI-MA3005	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 122 August-Bebel-Straße 4

Kommentare

Die Zuordnung zum Modul FMI-MA3005 'Praktische Mathematik und Modellierung: Wiss. Rechnen' ist falsch. Die Korrektur erfolgt bis Vorlesungsbeginn!

Informatik B.A. Ergänzungsfach

Pflichtmodule

18984

Algorithmische Grundlagen

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.rer.nat. Lenzner, Pascal	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1001, FMI-IN1001	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2

41675

Intelligente 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	Univ.Prof. Dr.-Ing. Beckstein, Clemens / Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1004, FMI-IN1004	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3	Beckstein, C.
	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3	Schukat-Talamazzini, E.

9590**Rechnernetze + Internettechnologie****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. Klan, Friederike	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1006, FMI-IN1006	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3
	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Bitte (unverbindliche) Anmeldung im CAJ bis 13.4.

Wahlpflichtmodule (empfohlen, freie Auswahl)**9750****Analysis 1 (Lehramt Regelschule, Ergänzungsfach)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 50 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Richter, Christian	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3016	

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

9751**Analysis 1 (Lehramt Regelschule, Ergänzungsfach)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Richter, Christian	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3016	

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

9759**Automaten und Berechenbarkeit****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	Dr. Vogel, Jörg	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0005	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

9796**Automaten und Berechenbarkeit****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Vogel, Jörg / Dr. Grajetzki, Jana	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0005	

1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3

9557**Bewegungsberechnung aus Bildfolgen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Denzler, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0062	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

9706**Datenbanksysteme II****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Küspert, Klaus / Pietsch, Bernhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0009	

1-Gruppe	21.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	23.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Die Veranstaltung beginnt in der zweiten Vorlesungswoche (21.04.2015)!

37198

Datenbanksysteme Projekt

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Projekt	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Küspert, Klaus / Dipl. Inf. Koch, Christoph	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0010	

1-Gruppe	17.04.2015-17.04.2015 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
	20.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2

Bemerkungen

Inhalt Das Projekt Datenbanksysteme ist eine praxisorientierte Ergänzung zu den Datenbank-Vorlesungen. Inhaltlich vertieft es • wichtige Konzepte aus dem Bereich Datenbanken • die Arbeit mit einem relationalen DBMS-Produkt (am Bsp. PostgreSQL), • den Entwurf, die Entwicklung und Implementierung eines Datenbankschemas und zielt darauf ab eine eigenständige Datenbankanwendung im Team zu konzipieren und zu implementieren Organisatorisches • Die Auftaktveranstaltung findet am 17.04.2015 ab 10:15 Uhr im Linuxpool 1 (EAP2) statt. Stellen Sie bitte sicher, dass Sie sich auf den Rechnern im Linuxpool anmelden können. • Die Veranstaltung beginnt mit einem Einführungsprojekt (Projekt 0) zur Einarbeitung in das relationale Datenbanksystem PostgreSQL V9.1 und der Wiederholung und praktischen Erprobung wichtiger Konzepte aus der DBS1-Vorlesung und -Übung. • An das Einführungsprojekt schließt sich die Bearbeitung des 'großen' Projekts an. • Beachten Sie bei der Bearbeitung der Projekte bitte die Informationen und Hinweise zur Lehrveranstaltung.

13823

Deklarative Programmierung

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	Univ.Prof. Dr.-Ing. Beckstein, Clemens / Dipl.-Inf. Schäufler, Christian	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0071, FMI-IN0118, FMI-IN0076	

1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

60526		Deklarative Programmierung	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Beckstein, Clemens / Dipl.-Inf. Schäufler, Christian		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0071, FMI-IN0118, FMI-IN0076		
1-Gruppe	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
Bemerkungen			
Die Zuordnung der Veranstaltungsteilnehmer zu je einer der beiden Übungsgruppen erfolgt unabhängig von der eigentlichen Zulassung zur Übung zum Vorlesungsbeginn durch den Übungsleiter.			

41671		Diskrete Strukturen II	
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	Dr. Vogel, Jörg		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0014		
1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

41672		Diskrete Strukturen II	
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	Dr. Vogel, Jörg		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0014		
1-Gruppe	22.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	22.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
Kommentare			
Die Übungen beginnen in der zweiten Vorlesungswoche!			

23018**Einführung in die Bildinformatik****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	Univ.Prof. Dr.-Ing. Denzler, Joachim / Dipl.-Inf. Sickert, Sven	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0016, FMI-IN5002	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

15235**Einführung in die Bildinformatik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Denzler, Joachim / Dipl.-Inf. Sickert, Sven	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0016, FMI-IN5002	

1-Gruppe	23.04.2015-17.07.2015 14-täglich	Do 12:00 - 14:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	-------------------------------------	------------------	-----------------------------------

22661**Elementare Methoden der Numerischen Mathematik****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	PrDr(em) Hermann, Martin / Dr. Fritsche, Michael	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3007	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 1008 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------------

22662**Elementare Methoden der Numerischen Mathematik****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	PrDr(em) Hermann, Martin / Dr. Kaiser, Dieter	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3007	

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

2-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4

9944**Experimentelle Hardware-Projekte****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bücken, Martin / Dr.-Ing. Koch, Wolfgang / Dipl. Phys. Dörsing, Volker / Dr.-Ing. Reinsch, Andreas	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0039	

1-Gruppe	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 10:00 - 13:00 Raum 3328 EAP
----------	--------------------------------------	-----------------------------------

Bemerkungen

Die Übungen finden im Raum 3228 am E.-Abbe-Platz 2 statt.

22993**Grundlagen der Informations- und Softwaresysteme****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 80 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. König-Ries, Birgitta / Univ.Prof. Dr.-Ing. Küspert, Klaus / Univ.Prof. Rossak, Wilhelm / Gebhardt, Kai / Pietsch, Bernhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0021, FMI-IN5002, FMI-IN0021, FMI-IN5002	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Hörsaal 250 Fürstengraben 1
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Hörsaal HS 7 -1006 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	20.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo -	Termin fällt aus !

Kommentare

Die Übungszeiten werden in der Vorlesung abgesprochen.

Bemerkungen

Anmeldung im CAJ verpflichtend.

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

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

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00 Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2
	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00 Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2

10139**Mustererkennung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 35 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 35 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0036, FMI-IN5002	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

10018**Objektorientierte Programmierung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 120 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplPrf.Dr. Amme, Wolfram	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0118, FMI-IN0041, FMI-IN0075	

1-Gruppe	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

60525**Objektorientierte Programmierung****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	aplPrf.Dr. Amme, Wolfram / Dipl. Inf. Knüpfer, Christian / Pietsch, Bernhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0118, FMI-IN0041, FMI-IN0075	

1-Gruppe	20.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2
2-Gruppe	23.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2
3-Gruppe	22.05.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2
4-Gruppe	20.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2

13083**Phänomene der Rechnerarithmetik****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-IN0038	

1-Gruppe	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

10135**Portaltechnologien (Verteilte Systeme - Spezialisierung I)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Projekt	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Hon.prof. Dr. Welsch, Martin / Schindler, Sirko	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0058	

1-Gruppe	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 08:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

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

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

1-Gruppe	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 12:30 - 14:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	-----------------------------------

Kommentare

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

Bemerkungen

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

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	aplPrf.Dr. Amme, Wolfram	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0043	

1-Gruppe	13.04.2015-13.04.2015 Einzeltermin	Mo 08:00 - 10:00 Einführungsveranstaltung im Raum 3325 EAP
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00 PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

Das Praktikum findet in der Form letztmalig statt. Ab kommenden Wintersemester wird diese Veranstaltung in das Modul FMI-IN0144 Fortgeschrittenes Programmierpraktikum integriert.

10131

Programmieren mit Swift

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	aplPrf.Dr. Amme, Wolfram	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0069, FMI-IN0113, FMI-IN3003	

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	---

10053

Rechnerstrukturen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Neuhäuser, David	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0047, FMI-IN5002	

0-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Hörsaal 316 Fröbelstieg 1 Vorlesung für alle
----------	--------------------------------------	--

1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00 Übungsgruppe 1	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
2-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00 Übungsgruppe 2	Hörsaal 146 Fürstengraben 1

22988**Seminar 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	Dipl.-Inf. Freytag, Alexander	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0049, FMI-IN3003, FMI-IN0110	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 Blockveranstaltung	kA -
	16.04.2015-16.04.2015 Einzeltermin	Do 10:00 - 12:00 Vorbesprechung Raum 1222A EAP

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

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

1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 Raum 1222 E.-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	---

Kommentare

Der zweite Termin wird in der Vorlesung abgesprochen.

Bemerkungen

SOFSYS: Inhalte: Softwareengineering mit Schwerpunkt auf den frühen Phasen und einigen Grundlagen der Projektabwicklung - Einfache SW-Lebenszyklen und Systemarchitekturen, grundlegende Notationen in der SW-Analyse und Modellierung. (Programmiert wird hier nicht!) Ich werde versuchen sehr individuell auf ihre Vorbildung und Interessen einzugehen, da wir in dieser VO stark 'durchgemischt' sind. Wir werden daher in der Vorbesprechung gemeinsam an den Themen und einem Arbeitsplan arbeiten. Ziel: Die Studierenden kennen die praktische Anwendung einfacher Notationen in der strukturierten Entwicklung von größeren Softwaresystemen. Sie erwerben praktische Fertigkeiten als Anwender im Umgang mit diesen Notationen. Sie sind kompetent in der Anforderungsanalyse und den Grundlagen des IT-Projektmanagements. Organisation: Die Vorlesung und die Übung werden jeweils leicht geblockt angeboten. Arbeit im Team ist möglich, aber auch individuell. Vortrag zu einem Vertiefungsthema und/oder Ausarbeitung in der Übung. Anwesenheit wird erwartet. ----- Diese VO ist Pflichtmodul für das Ergänzungsfach Informatik, aber nicht für Studierende in den eigentlichen Kernstudiengängen der Informatik geeignet. Es gibt Überschneidungen mit den Inhalten der ISYS Vorlesung. Lassen Sie sich in ihrem Prüfungsamt schon vorab zur Anrechnung, etc. in ihrem Studiengang beraten. Wirtschaftsinformatiker besuchen die 'Softwareentwicklung für Wirtschaftsinformatiker (WiSys)'. ----- Die Anwesenheit bei der Vorbesprechung und die Anmeldung sowohl in FRIEDOLIN als auch im CAJ ist verpflichtend! Nur die Anmeldung in FRIEDOLIN ist prüfungsrechtlich relevant. Im CAJ werden Sie die Unterlagen, Termine, Gruppen, etc. finden. Sie finden zum CAJ über den 'Hyperlink'. ----- Vorbesprechung am 16.4.2015 im SR-1222 am EAP um 10:15 (Seminarraum der SWT am Institut für Informatik) -----

23002**TCP/IP****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 22 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bücken, Martin / Dipl. Phys. Dörsing, Volker	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0057	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Raum 3220 EAP
----------	--------------------------------------	-----------------------------------

13900**Visuelle Objekterkennung****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. Rodner, Erik	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0134	

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00 Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	---

ASQ - Module**18985****Business + Technical English (ASQ-Angebot der EAH Jena für BSc Informatik und Angewandte Informatik)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Praktikum	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 5 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 5 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dipl. Inf. Truß, Anke	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0313	

1-Gruppe	16.03.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 09:30 - 11:00 Raum 05.03.29
2-Gruppe	16.03.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 11:30 - 13:00 Raum 05.03.29
3-Gruppe	17.03.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 07:45 - 09:15 Raum 05.03.06

Kommentare

Die Veranstaltung findet in Kooperation mit der Ernst-Abbe-Hochschule (EAH) Jena statt. Sie besuchen Lehrveranstaltungen der EAH. Bitte beachten Sie den Veranstaltungsbeginn bereits am 16.03.2015!!!

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.

9762**IT-Recht (ASQ-Angebot der EAH Jena für
BSc Informatik und Angewandte Informatik)****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Seminar 3 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 5 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 5 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Dipl. Inf. Truß, Anke**zugeordnet zu Modul** FMI-IN0314

1-Gruppe	16.03.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 11:30 - 13:00 Raum 05.03.224
----------	--------------------------------------	------------------------------------

Kommentare

Die Veranstaltung findet in Kooperation mit der Ernst-Abbe-Hochschule (EAH) Jena statt. Sie besuchen Veranstaltungen der EAH. Bitte beachten Sie den Vorlesungsbeginn am 16.03.2015!!!

13372**Kleine Spione überall (Informatik und 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

1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	---

15958**LaTeX Grundlagen für Naturwissenschaftler und Informatiker (ASQ)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Hufsky, Franziska / Fleischauer, Markus	

1-Gruppe	24.04.2015-24.04.2015 Einzeltermin	Fr 12:30 - 14:00	Seminarraum 3423 Ernst-Abbe-Platz 2
	27.04.2015-17.07.2015 Blockveranstaltung	kA -	Vorbesprechung

13830**Projekt-Management (ASQ)****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	Roux, Manfred / Univ.Prof. Dr.-Ing. Küspert, Klaus / Dr. Friedel, Klaus / Büchse, Katharina	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0045	

1-Gruppe	20.04.2015-17.07.2015 14-täglich	Mo 08:00 - 12:00 Ort: Fa. dotsource, Goethestr. 1	Roux, M.
----------	-------------------------------------	--	----------

Kommentare

Die Veranstaltung findet außerhalb statt. Fa. dotsource, Goethestr. 1, Großer Konferenzraum

Bemerkungen

Die Vorlesung wird von Herrn Manfred Roux (IBM) gehalten.

10164**Scriptsprachen und ihre Anwendungen (ASQ)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Praktikum	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Böcker, Sebastian / JunPrf.Dr. Marz, Manuela	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0048	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 Blockveranstaltung	kA -
----------	---	------

Kommentare

Das Modul kann von allen Studierenden als ASQ-Modul belegt werden. Im Bachelorstudium ist ein höheres Fachsemester empfohlen.

Bemerkungen

Bitte verfolgen Sie die konkrete Ankündigung auf der Homepage der Dozenten (Bioinformatik).

96873**Seminar Datengetriebene Wettbewerbs- und Technologieanalyse (ASQ)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	JunPrf.Dr. Maicher, Lutz	

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

Art der Veranstaltung	Seminar/Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 8 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 8 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dipl. Inf. Truß, Anke	
Weblinks	http://www.fmi.uni-jena.de/Verbundprojekt.html	

Kommentare

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

Bemerkungen

Veranstaltungsbeginn ist bereits Ende September!!!

82256**Wirtschaftskompetenz****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 50 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Schwarz, Torsten	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0905, ASQ WK II	

1-Gruppe	14.04.2015-14.07.2015 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 c.t.	Seminarraum 3.015 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	--------------------------	---

65596**Elementarmathematik mit Python (ASQ)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 8 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0202	
Weblinks	http://www.fmi.uni-jena.de/minet_multimedia/Institute/Didaktik/Didaktik/Sonstiges/ElePy.pdf	

1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

Master - Studiengänge

Mathematik M.Sc.

Reine Mathematik

60597

Algebraische Topologie 2

Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

22660

Approximationstheorie 2

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	aplPrf.Dr. SICKEL, Winfried	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1220	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

15782

Darstellungstheorie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. KÜLSHAMMER, Burkhard	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/course/details/id/4557053469823310088	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

19012**Darstellungstheorie****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. Külshammer, Burkhard / Landrock, Pierre	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/course/details/id/4557053469823310088	

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

70742**Einführung in die Algebraische Geometrie (Spezielle Kapitel der Algebra)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. sc. nat. Haberland, Klaus	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1193	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

15247**Elliptische DGL****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	apl. Prof. Dr. Haroske, Dorothee	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1202	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

10224**Elliptische DGL****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	apl. Prof. Dr. Haroske, Dorothee / Mieth, Therese	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1202	

1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

13819**Geometrische Integrationstheorie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Zähle, Martina	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0443, FMI-MA0403	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 3.016 Carl-Zeiß-Straße 3
	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

Kommentare

auch als Modul FMI-MA0403 mit 6 LP belegbar

36257**Geometrische Integrationstheorie****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 / Rauch, Marc	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0403	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

72118**Permutationsgruppen (Spezielle Kapitel der Algebra)****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. rer. nat. habil. Sambale, Benjamin	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1193	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Termin fällt aus ! verlegt auf Do 10-12 Uhr
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8

22669**Topologie****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. Schöbel, Konrad	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1451	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

Kommentare

Die Topologie ist eines der grundlegendsten Gebiete der Mathematik und reicht in nahezu alle ihrer Bereiche. Ihre Stärke liegt darin, dass sie Begriffe wie Stetigkeit von Abbildungen, Konvergenz oder Kompaktheit, die man für reelle oder komplexe Vektorräume aus der Analysis kennt, auf wesentlich allgemeinere Situationen verallgemeinert und dabei gleichzeitig die entsprechenden Definitionen radikal vereinfacht. Als Beispiel sei hier die übliche, komplizierte ϵ - δ -Definition der Stetigkeit einer reellen Funktion genannt, $\forall \epsilon > 0: \exists \delta > 0: \forall x: |x - x_0| < \delta \Rightarrow |f(x) - f(x_0)| < \epsilon$, die sich in der Topologie zu folgender, wesentlich allgemeinerer Definition vereinfacht:

Urbilder offener Mengen sind offen. Das eigentliche Ziel der Topologie geht aber weit über eine bloße Verallgemeinerung hinaus. Ihre Allgemeinheit macht es dabei schwierig zu definieren womit sie sich eigentlich beschäftigt. In einem sehr schwammigen Sinne könnte man sagen, die Topologie gibt „nackten“ Mengen eine Form, indem sie eine Art Nachbarschaftsbeziehung der Elemente einer Menge untereinander definiert. Topologie ist dann das Studium derjenigen Eigenschaften solcher Formen, die sich unter Verformungen nicht ändern. Unter Verformen versteht man dabei Biegen, Strecken oder Stauchen, ohne aber zu Zerreißen oder zu Verkleben. Besonders mächtig wird die Topologie aber durch Verquickung mit anderen Disziplinen: mit der Gruppentheorie zur Theorie topologischer Gruppen, mit der Algebra zur Algebraischen Topologie, mit der Geometrie zur Geometrischen Topologie oder mit der Analysis zur Differentialtopologie und Differentialgeometrie.

Bemerkungen

Es wird ein Skript zur Vorlesung angeboten.

Nachweise

Je nach Teilnehmerzahl gibt es am Ende der Veranstaltung eine Klausur oder eine mündliche Prüfung. Prüfungsvoraussetzung ist die regelmäßige und aktive Teilnahme an der Vorlesung sowie den Übungen.

Angewandte Mathematik**22660****Approximationstheorie 2****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	aplPrf.Dr. Sickel, Winfried	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1220	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

70746		Bootstrap-Verfahren	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Universitätsprofessor Dr. Neumann, Michael / Hickethier, Nicole	
1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4

9660		Diskrete + Experimentelle Optimierung B	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung		6 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Althöfer, Ingo		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1610		
1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 301
			Fröbelstieg 1
		Vorlesung	
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Labor 310
			Ernst-Abbe-Platz 2
		Übung	
17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 301	
		Fröbelstieg 1	
		Vorlesung	

70747		Graphische Modelle	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung		4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0135		
1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	

14292	Konvexe Optimierung	
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Laue, Sören	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0101, FMI-IN0101	

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2
	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00 Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2

41685**Markovketten Monte-Carlo Methoden****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	Dr. Rudolf, Daniel	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3

10163**Mathematische Statistik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Neumann, Michael / Hickethier, Nicole	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1701	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

10143**Mathematische Statistik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Neumann, Michael / Müller, Nadine / Hickethier, Nicole	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1701	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

59726**Projekt Algorithm Engineering****Allgemeine Angaben**

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

9773**Informationstheorie****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.math. Deppe, Christian	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------

Kommentare

Die Vorlesung/Übung wird von Herrn Dr. Deppe (Universität Bielefeld) gehalten.

Bemerkungen

Die Vorlesung ist eine Einführung in die klassische Informationstheorie. Es werden die Themen Quellenkodierung, Kanalkodierung und Ratenverzerrung behandelt. Es werden Schranken für Datenkompression und die Datenübertragung hergeleitet. Stichworte: Diskrete Informationsquellen, Entropie, Redundanz, Markoff-Prozesse, Diskrete Übertragungskanäle, Kanalkapazität, Quellencodierung, Huffman-Code, Kanalkodierung, Hamming-Distanz, Blockcodierung. Die Vorlesung ist der Theoretischen Informatik zuzuordnen. Eine evtl. weitere Zuordnung folgt noch, da Vorlesungen dieser Art in mehreren Fachgebieten gehalten werden (wie zum Beispiel: Theoretische Informatik, Angewandte Mathematik, Signalverarbeitung, Informationstechnik).

Empfohlene Literatur

- Ahlswede, Alexander; Althöfer, Ingo; Deppe, Christian; Tamm, Ulrich (Eds.) Storing and Transmitting Data Rudolf Ahlswede's Lectures on Information Theory 1 - Thomas M. Cover, Joy A. Thomas, Elements of Information Theory

10162**Stochastik 2****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 40 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 40 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Pavlyukevich, Ilya / Hickethier, Nicole	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4

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

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

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

15269**Stochastische Prozesse 2****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Pavlyukevich, Ilya / Hickethier, Nicole	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

15956**Theorie der rauen Pfade****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 13 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Schmalfuß, Björn / Hickethier, Nicole	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

15212**Wissenschaftliches Rechnen II****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. Zumbusch, Gerhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1535	

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2

59718 Zufällige dynamische 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	Univ.Prof. Schmalfuß, Björn / Hickethier, Nicole		
1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

Vertiefung			
60597 Algebraische Topologie 2			
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung		4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Green, David		
1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

22660 Approximationstheorie 2			
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	aplPrf.Dr. Sickel, Winfried		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1220		
1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

70746 Bootstrap-Verfahren			
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. Neumann, Michael / Hickethier, Nicole		
1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4

15782**Darstellungstheorie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Külshammer, Burkhard	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/course/details/id/4557053469823310088	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

19012**Darstellungstheorie****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. Külshammer, Burkhard / Landrock, Pierre	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/course/details/id/4557053469823310088	

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

9660**Diskrete + Experimentelle Optimierung B****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	6 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Althöfer, Ingo	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1610	

1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
		Vorlesung	
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2
		Übung	
	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
		Vorlesung	

70742

Einführung in die Algebraische Geometrie (Spezielle Kapitel der Algebra)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. sc. nat. Haberland, Klaus	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1193	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

15247

Elliptische DGL

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	apl. Prof. Dr. Haroske, Dorothee	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1202	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

10224

Elliptische DGL

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	apl. Prof. Dr. Haroske, Dorothee / Mieth, Therese	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1202	

1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

13819

Geometrische Integrationstheorie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Zähle, Martina	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0443, FMI-MA0403	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 3.016 Carl-Zeiß-Straße 3
	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

Kommentare

auch als Modul FMI-MA0403 mit 6 LP belegbar

36257

Geometrische Integrationstheorie

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 / Rauch, Marc	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0403	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

70747

Graphische Modelle

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0135	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00
----------	--------------------------------------	------------------

14292

Konvexe Optimierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Laue, Sören	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0101, FMI-IN0101	

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2
	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2

41685**Markovketten Monte-Carlo Methoden****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	Dr. Rudolf, Daniel	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3

10163**Mathematische Statistik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Neumann, Michael / Hickethier, Nicole	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1701	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

10143**Mathematische Statistik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Neumann, Michael / Müller, Nadine / Hickethier, Nicole	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1701	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

72118**Permutationsgruppen (Spezielle Kapitel der Algebra)****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. rer. nat. habil. Sambale, Benjamin	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1193	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Termin fällt aus ! verlegt auf Do 10-12 Uhr
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8

59726**Projekt Algorithm Engineering****Allgemeine Angaben**

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

9773**Informationstheorie****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.math. Deppe, Christian	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------

Kommentare

Die Vorlesung/Übung wird von Herrn Dr. Deppe (Universität Bielefeld) gehalten.

Bemerkungen

Die Vorlesung ist eine Einführung in die klassische Informationstheorie. Es werden die Themen Quellenkodierung, Kanalkodierung und Ratenverzerrung behandelt. Es werden Schranken für Datenkompression und die Datenübertragung hergeleitet. Stichworte: Diskrete Informationsquellen, Entropie, Redundanz, Markoff-Prozesse, Diskrete Übertragungskanäle, Kanalkapazität, Quellencodierung, Huffman-Code, Kanalkodierung, Hamming-Distanz, Blockcodierung. Die Vorlesung ist der Theoretischen Informatik zuzuordnen. Eine evtl. weitere Zuordnung folgt noch, da Vorlesungen dieser Art in mehreren Fachgebieten gehalten werden (wie zum Beispiel: Theoretische Informatik, Angewandte Mathematik, Signalverarbeitung, Informationstechnik).

Empfohlene Literatur

- Ahlswede, Alexander; Althöfer, Ingo; Deppe, Christian; Tamm, Ulrich (Eds.) Storing and Transmitting Data Rudolf Ahlswede's Lectures on Information Theory 1 - Thomas M. Cover, Joy A. Thomas, Elements of Information Theory

15269**Stochastische Prozesse 2****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Pavlyukevich, Ilya / Hickethier, Nicole	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

15956**Theorie der rauen Pfade****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)		
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 13 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Schmalfuß, Björn / Hickethier, Nicole		
1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

22669**Topologie****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. Schöbel, Konrad		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1451		
1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

Kommentare

Die Topologie ist eines der grundlegendsten Gebiete der Mathematik und reicht in nahezu alle ihrer Bereiche. Ihre Stärke liegt darin, dass sie Begriffe wie Stetigkeit von Abbildungen, Konvergenz oder Kompaktheit, die man für reelle oder komplexe Vektorräume aus der Analysis kennt, auf wesentlich allgemeinere Situationen verallgemeinert und dabei gleichzeitig die entsprechenden Definitionen radikal vereinfacht. Als Beispiel sei hier die übliche, komplizierte ϵ - δ -Definition der Stetigkeit einer reellen Funktion genannt, $\forall x_0 \in D: \forall \epsilon > 0: \exists \delta > 0: \forall x \in D: |x - x_0| < \delta \Rightarrow |f(x) - f(x_0)| < \epsilon$, die sich in der Topologie zu folgender, wesentlich allgemeinerer Definition vereinfacht:

Urbilder offener Mengen sind offen. Das eigentliche Ziel der Topologie geht aber weit über eine bloße Verallgemeinerung hinaus.

Ihre Allgemeinheit macht es dabei schwierig zu definieren womit sie sich eigentlich beschäftigt. In einem sehr schwammigen Sinne könnte man sagen, die Topologie gibt „nackten“ Mengen eine Form, indem sie eine Art Nachbarschaftsbeziehung der Elemente einer Menge untereinander definiert. Topologie ist dann das Studium derjenigen Eigenschaften solcher Formen, die sich unter Verformungen nicht ändern. Unter Verformen versteht man dabei Biegen, Strecken oder Stauchen, ohne aber zu Zerreißen oder zu Verkleben. Besonders mächtig wird die Topologie aber durch Verquickung mit anderen Disziplinen: mit der Gruppentheorie zur Theorie topologischer Gruppen, mit der Algebra zur Algebraischen Topologie, mit der Geometrie zur Geometrischen Topologie oder mit der Analysis zur Differentialtopologie und Differentialgeometrie.

Bemerkungen

Es wird ein Skript zur Vorlesung angeboten.

Nachweise

Je nach Teilnehmerzahl gibt es am Ende der Veranstaltung eine Klausur oder eine mündliche Prüfung. Prüfungsvoraussetzung ist die regelmäßige und aktive Teilnahme an der Vorlesung sowie den Übungen.

15212**Wissenschaftliches Rechnen II****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. Zumbusch, Gerhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1535	

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2

59718**Zufällige dynamische 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	Univ.Prof. Schmalfuß, Björn / Hickethier, Nicole	

1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

Seminare**36288****Algebra - Master****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 8 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Green, David / Univ.Prof. Külshammer, Burkhard / JunProf. Dr. rer. nat. Yakimova, Oxana	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1182	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

22358**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	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

Kommentare

Belegungsmöglichkeiten: • MSc Mathematik: FMI-MA1681 Seminar Optimierung • MSc Wirtschaftsmathematik: FMI-MA1682 Seminar Diskrete Optimierung

Bemerkungen

Für die Zulassung zum Seminar ist das erfolgreiche Bestehen eines Moduls zur Optimierung erforderlich. Genaue Hinweise entnehmen Sie bitte der Modulbeschreibung bzw. informieren sich beim Dozenten.

60775

Statistik

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. Neumann, Michael / Hickethier, Nicole		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1781		
1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3

10027

Theoretische Informatik Unplugged

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung		Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim / Univ.Prof. Mundhenk, Martin		
zugeordnet zu Modul		FMI-IN0104		
1-Gruppe	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr	12:00 - 14:00	

15174

Wissenschaftliches Rechnen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung		Seminar		2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 8 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.			
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Zumbusch, Gerhard			
zugeordnet zu Modul		FMI-MA1510, FMI-MA3036			
1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2		

Wirtschaftsmathematik M.Sc.

Optimierung + Stochastik

70746

Bootstrap-Verfahren

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. Neumann, Michael / Hickethier, Nicole	
1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum E003
	wöchentlich		August-Bebel-Straße 4

9660

Diskrete + Experimentelle Optimierung B

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung		Vorlesung/Übung	6 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Althöfer, Ingo	
zugeordnet zu Modul		FMI-MA1610	

1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 301
	wöchentlich		Fröbelstieg 1
		Vorlesung	
	16.04.2015-17.07.2015	Do 16:00 - 18:00	Labor 310
	wöchentlich		Ernst-Abbe-Platz 2
		Übung	
	17.04.2015-17.07.2015	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 301
	wöchentlich		Fröbelstieg 1
		Vorlesung	

14292

Konvexe Optimierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung		Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Dr.-Ing. Laue, Sören	
zugeordnet zu Modul		FMI-IN0101, FMI-IN0101	

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015	Mi 10:00 - 12:00	
	wöchentlich		Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2
	17.04.2015-17.07.2015	Fr 10:00 - 12:00	
	wöchentlich		Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2

41685		Markovketten Monte-Carlo Methoden	
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		Dr. Rudolf, Daniel	
1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3

10163		Mathematische Statistik	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung		4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Universitätsprofessor Dr. Neumann, Michael / Hickethier, Nicole		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1701		
1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

10143		Mathematische Statistik	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Übung2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Universitätsprofessor Dr. Neumann, Michael / Müller, Nadine / Hickethier, Nicole	
zugeordnet zu Modul		FMI-MA1701	
1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

15269		Stochastische Prozesse 2		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Vorlesung		4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Pavlyukevich, Ilya / Hickethier, Nicole		
1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015	Di	12:00 - 14:00	Seminarraum 517
	wöchentlich			Ernst-Abbe-Platz 2
	17.04.2015-17.07.2015	Fr	08:00 - 10:00	Hörsaal 201
	wöchentlich			Fröbelstieg 1

15956**Theorie der rauen Pfade****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung		Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 13 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Schmalfuß, Björn / Hickethier, Nicole	
1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

59718**Zufällige dynamische 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		Univ.Prof. Schmalfuß, Björn / Hickethier, Nicole	
1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

22358**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	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

Kommentare

Belegungsmöglichkeiten: • MSc Mathematik: FMI-MA1681 Seminar Optimierung • MSc Wirtschaftsmathematik: FMI-MA1682 Seminar Diskrete Optimierung

Bemerkungen

Für die Zulassung zum Seminar ist das erfolgreiche Bestehen eines Moduls zur Optimierung erforderlich. Genaue Hinweise entnehmen Sie bitte der Modulbeschreibung bzw. informieren sich beim Dozenten.

60775**Statistik****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. Neumann, Michael / Hickethier, Nicole	
zugeordnet zu Modul		FMI-MA1781	
1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3

Sonstige Mathematik			
9945	Algebra 1		
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung		4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	JunProf. Dr. rer. nat. Yakimova, Oxana		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0101		
1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

9865		Algebra 1	
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		JunProf. Dr. rer. nat. Yakimova, Oxana	
zugeordnet zu Modul		FMI-MA0102	
1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4

10111		Höhere Analysis 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	Univ.Prof. Lenz, Daniel		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0207		
1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015	Mo 12:00 - 14:00	Hörsaal 120
	wöchentlich		Fröbelstieg 1
	14.04.2015-17.07.2015	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 201
	wöchentlich		Fröbelstieg 1

23658**Höhere Analysis 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	Beckus, Siegfried / Univ.Prof. Lenz, Daniel	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0207	

1-Gruppe	20.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00 August-Bebel-Straße 4	Seminarraum 108
----------	--------------------------------------	---	-----------------

22669**Topologie****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. Schöbel, Konrad	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1451	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

Kommentare

Die Topologie ist eines der grundlegendsten Gebiete der Mathematik und reicht in nahezu alle ihrer Bereiche. Ihre Stärke liegt darin, dass sie Begriffe wie Stetigkeit von Abbildungen, Konvergenz oder Kompaktheit, die man für reelle oder komplexe Vektorräume aus der Analysis kennt, auf wesentlich allgemeinere Situationen verallgemeinert und dabei gleichzeitig die entsprechenden Definitionen radikal vereinfacht. Als Beispiel sei hier die übliche, komplizierte ϵ - δ -Definition der Stetigkeit einer reellen Funktion genannt, $\forall x_0 \in \mathbb{R}: \forall \epsilon > 0: \exists \delta > 0: \forall x \in \mathbb{R}: |x - x_0| < \delta \Rightarrow |f(x) - f(x_0)| < \epsilon$, die sich in der Topologie zu folgender, wesentlich allgemeinerer Definition vereinfacht:

Urbilder offener Mengen sind offen. Das eigentliche Ziel der Topologie geht aber weit über eine bloße Verallgemeinerung hinaus. Ihre Allgemeinheit macht es dabei schwierig zu definieren womit sie sich eigentlich beschäftigt. In einem sehr schwammigen Sinne könnte man sagen, die Topologie gibt „nackten“ Mengen eine Form, indem sie eine Art Nachbarschaftsbeziehung der Elemente einer Menge untereinander definiert. Topologie ist dann das Studium derjenigen Eigenschaften solcher Formen, die sich unter Verformungen nicht ändern. Unter Verformen versteht man dabei Biegen, Strecken oder Stauchen, ohne aber zu Zerreißen oder zu Verkleben. Besonders mächtig wird die Topologie aber durch Verquickung mit anderen Disziplinen: mit der Gruppentheorie zur Theorie topologischer Gruppen, mit der Algebra zur Algebraischen Topologie, mit der Geometrie zur Geometrischen Topologie oder mit der Analysis zur Differentialtopologie und Differentialgeometrie.

Bemerkungen

Es wird ein Skript zur Vorlesung angeboten.

Nachweise

Je nach Teilnehmerzahl gibt es am Ende der Veranstaltung eine Klausur oder eine mündliche Prüfung. Prüfungsvoraussetzung ist die regelmäßige und aktive Teilnahme an der Vorlesung sowie den Übungen.

15212		Wissenschaftliches Rechnen II	
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. Zumbusch, Gerhard	
zugeordnet zu Modul		FMI-MA1535	
1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2

15174		Wissenschaftliches Rechnen	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 8 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Zumbusch, Gerhard		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1510, FMI-MA3036		
1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2

Wahlpflicht Informatik			
23013		Algorithmen und Datenstrukturen	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Dr. Grajetzki, Jana	
zugeordnet zu Modul		FMI-IN0001	
1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

9745**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	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
	20.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.028 Carl-Zeiß-Straße 3

9759**Automaten und Berechenbarkeit****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	Dr. Vogel, Jörg	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0005	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

9796**Automaten und Berechenbarkeit****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Vogel, Jörg / Dr. Grajetzki, Jana	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0005	

1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3

10053		Rechnerstrukturen	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Dr. Neuhäuser, David	
zugeordnet zu Modul		FMI-IN0047, FMI-IN5002	
0-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Vorlesung für alle	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00 Übungsgruppe 1	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
2-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00 Übungsgruppe 2	Hörsaal 146 Fürstengraben 1

Informatik M.Sc.

Wahlpflichtbereich Informatik			
59722		Architekturen lose gekoppelter Systeme	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. König-Ries, Birgitta	
zugeordnet zu Modul		FMI-IN0077	
1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

60327		Cloud Computing (SWT-Spezialisierung I)	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Projekt		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	aplPrf.Dr. Amme, Wolfram		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0052		

1-Gruppe	08.05.2015-08.05.2015 Einzeltermin	Fr 08:00 - 12:00	
	08.05.2015-08.05.2015 Einzeltermin	Fr 13:00 - 18:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
	09.05.2015-09.05.2015 Einzeltermin	Sa 08:00 - 18:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
	12.06.2015-12.06.2015 Einzeltermin	Fr 08:00 - 12:00	
	12.06.2015-12.06.2015 Einzeltermin	Fr 13:00 - 18:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
	13.06.2015-13.06.2015 Einzeltermin	Sa 08:00 - 18:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

Die Veranstaltung wird von Herrn Moser (IBM Böblingen) gehalten.

9706

Datenbanksysteme II

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Küspert, Klaus / Pietsch, Bernhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0009	

1-Gruppe	21.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	23.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Die Veranstaltung beginnt in der zweiten Vorlesungswoche (21.04.2015)!

13891

Digitale Signalverarbeitung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Koch, Wolfgang	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN3006, FMI-IN3006, FMI-IN0089, FMI-IN0089	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Belegungsmöglichkeiten: • MSc Informatik: Wahlpflichtmodul im Bereich Parallele und Eingebettete Systeme/Paralleles Rechnen •
Lehramt Informatik: Pflichtmodul

76735**Entwicklung von MMO Browsergames
(SWT-Spezialisierung II)****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. Rossak, Wilhelm / Dr. Ing. Schau, Volkmar / Dipl.-Inf. Apel, Sebastian		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0053, FMI-IN0053		
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login		

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

Bemerkungen

Verpflichtende Vorbesprechung am 7.4.2014!

70747**Graphische Modelle****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung		4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0135		

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00
----------	--------------------------------------	------------------

10083**Grundlagen der Rechnerarithmetik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung		4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Zehendner, Eberhard		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0106, FMI-IN0106		

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Raum 3220 E.-Abbe-Platz 2
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3

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

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. König-Ries, Birgitta	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0078	
1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 Blockveranstaltung	kA -

14292**Konvexe Optimierung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Laue, Sören	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0101, FMI-IN0101	
1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2
	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00 Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2

9598**Management of Scientific Data****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. König-Ries, Birgitta	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0140	
1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:45 Seminarraum 4.119 Carl-Zeiß-Straße 3
	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 16:00 - 17:30 Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

10237**Mobiler Code****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	aplPrf.Dr. Amme, Wolfram	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0067	

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

23727**Molekulare Algorithmen****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	PD Dr.-Ing. habil. Hinze, Thomas	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0050	

1-Gruppe	20.04.2015-20.04.2015 Einzeltermin	Mo 14:00 - 18:00	Seminarraum 3423 Ernst-Abbe-Platz 2
	04.05.2015-04.05.2015 Einzeltermin	Mo 14:00 - 18:00	Seminarraum 3423 Ernst-Abbe-Platz 2
	08.06.2015-08.06.2015 Einzeltermin	Mo 14:00 - 18:00	Seminarraum 3423 Ernst-Abbe-Platz 2
	06.07.2015-06.07.2015 Einzeltermin	Mo 14:00 - 18:00	Seminarraum 3423 Ernst-Abbe-Platz 2

10139**Mustererkennung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 35 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 35 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0036, FMI-IN5002	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

9705**Parallel Compting II****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bucker, Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0137	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3
	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3

9773**Informationstheorie****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.math. Deppe, Christian		
1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

Die Vorlesung/Übung wird von Herrn Dr. Deppe (Universität Bielefeld) gehalten.

Bemerkungen

Die Vorlesung ist eine Einführung in die klassische Informationstheorie. Es werden die Themen Quellenkodierung, Kanalkodierung und Ratenverzerrung behandelt. Es werden Schranken für Datenkompression und die Datenübertragung hergeleitet. Stichworte: Diskrete Informationsquellen, Entropie, Redundanz, Markoff-Prozesse, Diskrete Übertragungskanäle, Kanalkapazität, Quellencodierung, Huffman-Code, Kanalkodierung, Hamming-Distanz, Blockcodierung. Die Vorlesung ist der Theoretischen Informatik zuzuordnen. Eine evtl. weitere Zuordnung folgt noch, da Vorlesungen dieser Art in mehreren Fachgebieten gehalten werden (wie zum Beispiel: Theoretische Informatik, Angewandte Mathematik, Signalverarbeitung, Informationstechnik).

Empfohlene Literatur

- Ahlswede, Alexander; Althöfer, Ingo; Deppe, Christian; Tamm, Ulrich (Eds.) Storing and Transmitting Data Rudolf Ahlswede's Lectures on Information Theory 1 - Thomas M. Cover, Joy A. Thomas, Elements of Information Theory

10135**Portaltechnologien (Verteilte Systeme - Spezialisierung I)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Projekt		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Hon.prof. Dr. Welsch, Martin / Schindler, Sirko		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0058		
1-Gruppe	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 08:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

22995**Programmierung mobiler Endgeräte****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. Kern, Steffen / Univ.Prof. Rossak, Wilhelm		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0068		
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login		
1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Bitte melden sie sich im CAJ an (siehe 'Hyperlink').

Bemerkungen

Die Veranstaltung widmet sich der Entwicklung von Applikationen für mobile Endgeräte wie beispielsweise Smartphones und Tablets mit besonderem Fokus auf die Google Android Plattform. Im Rahmen der Veranstaltung wird den Studierenden die Durchführung eines Projektes zur Entwicklung einer mobilen Anwendung empfohlen, um die vermittelten Inhalte gleich praktisch einzusetzen. Die Arbeit sollte dabei in kleinen Teams zu einem selbst gewählten Thema stattfinden. Die erste Veranstaltung/Vorbesprechung findet am Dienstag, den 08. April, 16 Uhr (CZ 3 SR 130) statt. Zu diesem Termin werden die konkrete Planung für das Semester sowie die Kriterien für einen erfolgreichen Abschluss der Veranstaltung erläutert. Die Teilnahme an diesem Termin ist somit obligatorisch. Die folgende Auflistung gibt einen groben Überblick über die in der Veranstaltung behandelten Inhalte: 1. Einführung- Überblick mobiler Markt- Geräteklassen- Plattformen- Programmiersprachen und Frameworks 2. Android Grundlagen- Versionsübersicht- Geräteübersicht &Eigenschaften- Aufbau Betriebssystem- Einführung Entwicklungstools- Java unter Android- Struktur einer Android Applikation 3. Android Activities &Widgets- Lebenszyklus einer Activity- Aufbau einer Activity- Interaktion zwischen Activities- Anwendungszustände- UI Widgets- Übersicht und Verwendung 4. UI &Interaktionen - Menüs- Dialoge- Styles &Themes- Low Level Touch Events- Multitouch &Gesten- Drag &Drop 5. Nebenläufigkeit &Services- Motivation Nebenläufigkeit- Handler-Konzept- Möglichkeiten der parallelen Ausführung- Broadcast Receiver- Local und Remote Services 6. Netzwerkkommunikation - Low-Level I/O- HTTP Kommunikation- Framework für REST APIs- Exkurs JSON Datenformat 7. SQL Datenbanken unter Android - Grundlagen SQLite- Möglichkeiten und Einschränkungen- Verwendung einer Datenbank- ORM unter Android- Content Provider 8. Sensoren- Geo-Ortung und Geo-Coding- Nutzung des Karten-Widgets- Nutzung von Sensoren wie Gyroskop, Kompass, etc.- Nutzung der Kamera 9. UI für Android ab Version 4- Neuerung in Android 4+- ActionBar- Fragmente- Gemeinsame Codebasis für Smartphone &Tablet- ViewPager 10. Animationen und Game Loop- Übersicht Animations- Frameworks- Möglichkeiten der Animation von UI Elementen - Verkettung von Animationen- Eigene Animationen- Eigene Grafikroutinen- Einführung Spieleprogrammierung 11. Mobile UI Pattern- Übersicht gängiger UI Muster auf mobilen Endgeräten- Pro &Contra der einzelnen Möglichkeiten 12. Diverses zu Android- Android Annotations- Code-Generation- Google Cloud Messaging- Performance- Optimierung

10098

Rechnersehen II

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Denzler, Joachim / Dipl.-Inf. Sickert, Sven	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0048, FMI-IN0048	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	15.04.2015-17.07.2015 14-täglich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	22.04.2015-17.07.2015 14-täglich	Mi 12:00 - 14:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2

97162

Stochastische Grammatikmodelle

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. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0146	

1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	---

9769**Werkzeuge der Mustererkennung
und des Maschinellen Lernens****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0086, FMI-IN0086		
1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3

Vertiefung Informatik**59722****Architekturen lose gekoppelter Systeme****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. König-Ries, Birgitta		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0077		
1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

60327**Cloud Computing (SWT-Spezialisierung I)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Projekt		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	aplPrf.Dr. Amme, Wolfram		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0052		
1-Gruppe	08.05.2015-08.05.2015 Einzeltermin	Fr 08:00 - 12:00	
	08.05.2015-08.05.2015 Einzeltermin	Fr 13:00 - 18:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
	09.05.2015-09.05.2015 Einzeltermin	Sa 08:00 - 18:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
	12.06.2015-12.06.2015 Einzeltermin	Fr 08:00 - 12:00	
	12.06.2015-12.06.2015 Einzeltermin	Fr 13:00 - 18:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
	13.06.2015-13.06.2015 Einzeltermin	Sa 08:00 - 18:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

Die Veranstaltung wird von Herrn Moser (IBM Böblingen) gehalten.

10226

Elements of Computational and Data Science

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bückner, Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0139	
1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4

76735

Entwicklung von MMO Browsergames (SWT-Spezialisierung II)

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. Rossak, Wilhelm / Dr. Ing. Schau, Volkmar / Dipl.-Inf. Apel, Sebastian	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0053, FMI-IN0053	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	
1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00 Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

Bemerkungen

Verpflichtende Vorbesprechung am 7.4.2014!

70747

Graphische Modelle

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0135	
1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00

10083**Grundlagen der Rechnerarithmetik****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. Zehndner, Eberhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0106, FMI-IN0106	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00 Raum 3220 E.-Abbe-Platz 2
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3

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

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

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 Blockveranstaltung	kA -
----------	---	------

9598**Management of Scientific Data****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. König-Ries, Birgitta	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0140	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:45 Seminarraum 4.119 Carl-Zeiß-Straße 3
	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 16:00 - 17:30 Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

10237**Mobiler Code****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	aplPrf.Dr. Amme, Wolfram	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0067	

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

22995**Programmierung mobiler Endgeräte****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. Kern, Steffen / Univ.Prof. Rossak, Wilhelm	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0068	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

Kommentare

Bitte melden sie sich im CAJ an (siehe 'Hyperlink').

Bemerkungen

Die Veranstaltung widmet sich der Entwicklung von Applikationen für mobile Endgeräte wie beispielsweise Smartphones und Tablets mit besonderem Fokus auf die Google Android Plattform. Im Rahmen der Veranstaltung wird den Studierenden die Durchführung eines Projektes zur Entwicklung einer mobilen Anwendung empfohlen, um die vermittelten Inhalte gleich praktisch einzusetzen. Die Arbeit sollte dabei in kleinen Teams zu einem selbst gewählten Thema stattfinden. Die erste Veranstaltung/Vorbesprechung findet am Dienstag, den 08. April, 16 Uhr (CZ 3 SR 130) statt. Zu diesem Termin werden die konkrete Planung für das Semester sowie die Kriterien für einen erfolgreichen Abschluss der Veranstaltung erläutert. Die Teilnahme an diesem Termin ist somit obligatorisch. Die folgende Auflistung gibt einen groben Überblick über die in der Veranstaltung behandelten Inhalte: 1. Einführung- Überblick mobiler Markt- Geräteklassen- Plattformen- Programmiersprachen und Frameworks 2. Android Grundlagen- Versionsübersicht- Geräteübersicht &Eigenschaften- Aufbau Betriebssystem- Einführung Entwicklungstools- Java unter Android- Struktur einer Android Applikation 3. Android Activities &Widgets- Lebenszyklus einer Activity- Aufbau einer Activity- Interaktion zwischen Activities- Anwendungszustände- UI Widgets- Übersicht und Verwendung 4. UI &Interaktionen - Menüs- Dialoge- Styles &Themes- Low Level Touch Events- Multitouch &Gesten- Drag &Drop 5. Nebenläufigkeit &Services- Motivation Nebenläufigkeit- Handler-Konzept- Möglichkeiten der parallelen Ausführung- Broadcast Receiver- Local und Remote Services 6. Netzwerkkommunikation - Low-Level I/O- HTTP Kommunikation- Framework für REST APIs- Exkurs JSON Datenformat 7. SQL Datenbanken unter Android - Grundlagen SQLite- Möglichkeiten und Einschränkungen- Verwendung einer Datenbank- ORM unter Android- Content Provider 8. Sensoren- Geo-Ortung und Geo-Coding- Nutzung des Karten-Widgets- Nutzung von Sensoren wie Gyroskop, Kompass, etc.- Nutzung der Kamera 9. UI für Android ab Version 4- Neuerung in Android 4+- ActionBar- Fragmente- Gemeinsame Codebasis für Smartphone &Tablet- ViewPager 10. Animationen und Game Loop- Übersicht Animations-Frameworks- Möglichkeiten der Animation von UI Elementen - Verkettung von Animationen- Eigene Animationen- Eigene Grafikroutinen- Einführung Spieleprogrammierung 11. Mobile UI Pattern- Übersicht gängiger UI Muster auf mobilen Endgeräten- Pro &Contra der einzelnen Möglichkeiten 12. Diverses zu Android- Android Annotations- Code-Generation- Google Cloud Messaging- Performance-Optimierung

59726**Projekt Algorithm Engineering****Allgemeine Angaben**

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

9773**Informationstheorie****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.math. Deppe, Christian		
1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

Die Vorlesung/Übung wird von Herrn Dr. Deppe (Universität Bielefeld) gehalten.

Bemerkungen

Die Vorlesung ist eine Einführung in die klassische Informationstheorie. Es werden die Themen Quellenkodierung, Kanalkodierung und Ratenverzerrung behandelt. Es werden die Schranken für Datenkompression und die Datenübertragung hergeleitet. Stichworte: Diskrete Informationsquellen, Entropie, Redundanz, Markoff-Prozesse, Diskrete Übertragungskanäle, Kanalkapazität, Quellencodierung, Huffman-Code, Kanalkodierung, Hamming-Distanz, Blockcodierung. Die Vorlesung ist der Theoretischen Informatik zuzuordnen. Eine evtl. weitere Zuordnung folgt noch, da Vorlesungen dieser Art in mehreren Fachgebieten gehalten werden (wie zum Beispiel: Theoretische Informatik, Angewandte Mathematik, Signalverarbeitung, Informationstechnik).

Empfohlene Literatur

- Ahlswede, Alexander; Althöfer, Ingo; Deppe, Christian; Tamm, Ulrich (Eds.) Storing and Transmitting Data Rudolf Ahlswede's Lectures on Information Theory 1 - Thomas M. Cover, Joy A. Thomas, Elements of Information Theory

10098**Rechnersehen II****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung		4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Denzler, Joachim / Dipl.-Inf. Sickert, Sven		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0048, FMI-IN0048		
1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	15.04.2015-17.07.2015 14-täglich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	22.04.2015-17.07.2015 14-täglich	Mi 12:00 - 14:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2

10167**Softwareentwicklungsprojekt I und II (SWEP-I, SWEP-II)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. König-Ries, Birgitta / Univ.Prof. Dr.-Ing. Küspert, Klaus / Univ.Prof. Rossak, Wilhelm / Dr. Ing. Schau, Volkmar / Schindler, Sirko		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0065, FMI-IN0051		
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/main		

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

Kommentare

verpflichtende Anmeldung im CAJ erforderlich!

Bemerkungen

Belegungsmöglichkeiten: FMI-IN0051 SWEP-I: BSc Informatik, BSc Angewandte Informatik, MSc Wirtschaftsinformatik FMI-IN0065 SWEP-II: MSc Informatik, MSc Bioinformatik --- 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 Die Veranstaltungen • 'Softwareentwicklungsprojekt 1' (SWEP-1: für den Bachelor), • 'Softwareentwicklungsprojekt 2' (SWEP-2: für den Master) bzw. • 'Softwaretechnik 2' (SWT-2: für das Diplom) • Dienstorientiertes Rechnen in der Praxis (SOC-P: für das Diplom) • entsprechendes Modul der EAH Jena starten mit einer gemeinsamen Vorbesprechung am Mittwoch den 15.04.2015 um 10 Uhr im SR 130 CZ3. In der Vorbesprechung werden auch der Bewertungsmodus (Projekt/Prüfung) und weitere organisatorische Fragen geklärt. • Die Anwesenheit bei der Vorbesprechung und • die Anmeldung in FRIEDOLIN (bitte im richtigen Modul, je nach Studiengang) und • die Anmeldung im CAJ sind verpflichtend! Nur die Anmeldung in FRIEDOLIN ist prüfungsrechtlich relevant. Hier im CAJ werden Sie die Unterlagen, Termine, Gruppen, etc. finden. Voraussetzungen Die formalen Voraussetzungen ihres Moduls (SWEP-1, SWEP-2, SWT-2, SOC-P: je nach Studiengang). Teamfähigkeit: Das Projekt wird im Team mit verschiedenen Rollenverteilungen durchgeführt. Schnelle Einarbeitung in einzusetzende Technologien (je nach Projekt). Beispiele: Java, Android, NFC, HTML5, CSS, JavaScript, BPMN bzw. EPKs, Webservices, Datenbanken, Apache Wicket, etc. Copyrights Alle für die VO hier zur Verfügung gestellten Unterlagen unterliegen dem Copyright und sind ausschließlich für den persönlichen Gebrauch im Rahmen der Vorlesung freigegeben. Der Hinweis auf die Originalquelle muss ebenso wie ein Copyright-Hinweis stets angegeben werden.

10129

Softwareentwicklungsprojekt I und II (SWEP-I, SWEP-II)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. König-Ries, Birgitta / Univ.Prof. Dr.-Ing. Küspert, Klaus / Univ.Prof. Rossak, Wilhelm / Geyer, Frank / Schindler, Sirko	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0065, FMI-IN0051	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	---

Kommentare

Weitere Termine werden in der Vorlesung besprochen.

Bemerkungen

Bitte unbedingt Hinweise bei der Vorlesungsankündigung beachten.

15459

Spezielle Probleme im Rechnersehen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Denzler, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0085	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

Kommentare

Die Lernziele dieser forschungsnahen Lehrveranstaltung sind:- die Vermittlung spezieller wissenschaftlicher Arbeitstechniken im Bereich der digitalen Bildverarbeitung, wie Versuchsplanung, Durchführung und Auswertung- die kritische Darstellung und Diskussion von eigenen wissenschaftlichen Ergebnissen (Präsentationstechniken)- die Vermittlung von Techniken zur Planung, Beantragung und Durchführung von Forschungsprojekten und- die Präsentation neuester Entwicklungen und Verfahren auf dem Gebiet der BildverarbeitungZulassungsvoraussetzung für das Modul ist eine zeitgleiche Belegung eines Moduls Studien- oder Diplomarbeit am Lehrstuhl oder im Bereich Digitale Bildverarbeitung. Leistungspunkte werden nur durch aktive und regelmäßige Teilnahme vergeben (Vorstellung des eigenen Projektes, Diskussion des Fortschrittes und Präsentation der Ergebnisse im Rahmen eines Vortrags).

Bemerkungen

Einschreibung per CAJ ist notwendig

97162

Stochastische Grammatikmodelle

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. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter			
zugeordnet zu Modul		FMI-IN0146			
1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4		

9769

Werkzeuge der Mustererkennung und des Maschinellen Lernens

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung		Vorlesung/Übung		2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.			
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter			
zugeordnet zu Modul		FMI-IN0086, FMI-IN0086			
1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3		

Seminare

10134

Algorithmen für Big Data (Technische Informatik)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bucker, Martin / Dr. Neuhäuser, David	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0093	

1-Gruppe	17.04.2015-17.04.2015 Einzeltermin	Fr 12:15 - 13:45 Vorbesprechung Raum 3220 EAP
	24.04.2015-17.07.2015 Blockveranstaltung	kA -

60664**Data Security****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. König-Ries, Birgitta / Dr.-Ing. Klan, Friederike / Schindler, Sirko	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0113, FMI-IN3003, FMI-IN0069	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 Blockveranstaltung	kA -
	22.04.2015-22.04.2015 Einzeltermin	Mi 14:00 - 16:00 Vorbesprechung Raum 1222A EAP

Kommentare

Belegungsmöglichkeiten: • BSc Informatik, Angewandte Informatik: FMI-IN0113 Seminar Software- und Informationssysteme • MSc Informatik: FMI-IN0069 Seminar Entwicklung und Management komplexer Softwaresysteme • Lehramt Informatik: FMI-IN3003 Seminar

18958**IT-Governance (SWT)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Rossak, Wilhelm / Nagel, Katharina	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN3003, FMI-IN0113, FMI-IN0069, FMI-IN1014	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Raum 1222 E.-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	---

Kommentare

Belegungsmöglichkeiten: • BSc Informatik, Angewandte Informatik: FMI-IN0113 Seminar Software- und Informationssysteme • MSc Informatik: FMI-IN0069 Seminar Entwicklung und Management komplexer Softwaresysteme • MSc Wirtschaftsinformatik: FMI-IN1014 Seminar IT-Systemmanagement und -entwicklung • Lehramt Informatik: FMI-IN3003 Seminar

Bemerkungen

== Vorbesprechung im RAUM R1222 am EAP == am 16.4.2015 um 12:15 Uhr (das ist am Institut f. Informatik am Lehrstuhl Softwaretechnik) Das Seminar 'IT Governance' 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 mit dem Schwerpunkt 'betriebliches Service-Management' mit Blick auf das Berufsbild 'Chief Information Officer (CIO)' vorgestellt und diskutiert. 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 Vorträge 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! Zugang zum CAJ (dort finden Sie geplante Themen und Termine): <https://caj.informatik.uni-jena.de/>

10131**Programmieren mit Swift****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		aplPrf.Dr. Amme, Wolfram		
zugeordnet zu Modul		FMI-IN0069, FMI-IN0113, FMI-IN3003		
1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3	

41695**Smart Living - gesellschaftliche und technische Aspekte****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar			2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.			
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Rossak, Wilhelm / Nagel, Katharina / Späthe, Steffen			
zugeordnet zu Modul	FMI-IN3003, FMI-IN0113, FMI-IN0069			
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login			
1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3	

Kommentare

Vorbesprechung findet am 20. April 2015, 16:15Uhr in der CZS 3, SR 123 statt. Die fortschreitende Technisierung und Vernetzung der Alltagswelt wird in Zukunft auch die Art und Weise des Wohnens maßgeblich prägen. Es bietet die Chance die bevorstehenden Herausforderungen des demographischen Wandels und der Energiewende mitzugestalten. Vor diesem Hintergrund werden im Seminar „Smart Living – gesellschaftliche und technische Aspekte“ zwei wesentliche Themenkomplexe behandelt: 1) Ambient Assistent Living, alltagsunterstützende Assistenzsysteme zur Erhaltung des selbstbestimmten Lebens 2) Smart Home, Energieeffizienz und -management in den eigenen vier Wänden. Zu Beginn des Seminars steht eine Einführung über zukünftige Entwicklung von Wohnstrukturen, sowie ein Überblick über Ambient Assisted Living und Energiemanagement im Smart Home. Im Rahmen der Veranstaltung sollen die technischen Grundlagen, der Stand der Technik und die aktuelle Forschungsprojekte vorgestellt und diskutiert werden. Dabei sollen neben den Chancen, die der Einsatz der Technologien mit sich bringt, auch die Risiken analysiert und zur Diskussion gestellt werden. Themen können von den Teilnehmern aus der Liste der Termine flexibel gewählt werden. Das gewählte Thema wird in schriftlicher Form aufgearbeitet und als Vortrag im Seminar präsentiert. Eine aktive Teilnahme und Mitarbeit, sowie Anwesenheit werden erwartet. In diesem Seminar gibt es maximal 10 Plätze. Zugleich muss eine Mindestzahl an Teilnehmern erreicht werden. Die Anmeldung im CAJ und die Teilnahme an der Vorbesprechung sind absolut Pflicht. Vergessen Sie nicht ihre Anmeldung in FRIEDOLIN - nur diese ist prüfungsrechtlich relevant! Zugang zum CAJ (dort finden Sie geplante Themen und Termine): <https://caj.informatik.uni-jena.de/>

Bemerkungen

Belegungsmöglichkeiten: • BSc Informatik, Angewandte Informatik: FMI-IN0113 Seminar Software- und Informationssysteme • MSc Informatik: FMI-IN0069 Seminar Entwicklung und Management komplexer Softwaresysteme • Lehramt Informatik: FMI-IN3003 Seminar

10027**Theoretische Informatik Unplugged****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung		Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim / Univ.Prof. Mundhenk, Martin		
zugeordnet zu Modul		FMI-IN0104		
1-Gruppe	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr	12:00 - 14:00	

9755

Wissen(schaft) in Zeiten von Big Data (Seminar Mensch+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	PD Dr. Artmann, Stefan / Univ.Prof. 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	13.04.2015-17.07.2015 Blockveranstaltung	kA -	
	06.05.2015-06.05.2015 Einzeltermin	Mi 16:00 - 18:00	Seminarraum 3.008 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

'Big Data' – für Datenschützer ist das ein Szenario von Überwachung und Ausverkauf der letzten verbliebenen Privatsphäre, für die New Economy eine Verheißung neuer Märkte von Nutzungsprofilen, für Ermittlungsbehörden eine Aussicht auf neue Werkzeuge zur Strafverfolgung oder -prävention und für die Forschung eine Hoffnung auf die nächste Projektfinanzierung... So oder so – Big Data verspricht die Ermittlung von Informationen, die nicht absichtlich in Daten kodiert worden sind. So erlauben beispielsweise die eigenen Stromverbrauchsdaten einen Rückschluss auf das Fernsehverhalten, Nachrichtenströme auf Twitter die Prognose von Grippewellen oder Massenspektroskopiedaten Aussagen über Teilchen, die sich der direkten Beobachtung entziehen. Diese Informationen 'zwischen den Zeilen' können also Eingriffe in die informationelle Selbstbestimmung, verwertbare Produkte oder neue wissenschaftliche Erkenntnisse nach sich ziehen. Die neuen Anforderungen, die das Speichern und Verarbeiten von Daten in der Größenordnungen von Petabytes stellt, lassen Big Data nicht nur zu einer eigenständigen Disziplin der Informatik werden. Es stellen sich auch zahlreiche (wissenschafts-)philosophische Fragen – z.B., wie empirische Wissenschaften in Zukunft betrieben werden, wenn das manuelle Auswerten kolossaler Datensammlungen unmöglich wird. Wir möchten im Seminar die unterschiedlichen Facetten von Big Data aus der Perspektive verschiedener Disziplinen kritisch untersuchen.

Empfohlene Literatur

Literatur: Heinrich Geiselberger, Tobias Moorstedt (Hg.): Big Data – Das neue Versprechen der Allwissenheit, Suhrkamp 2013.

Bereich Mathematik

22364

Gewöhnliche Differentialgleichungen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 96 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 120 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Lenz, Daniel	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0244, FMI-MA5002	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 14-täglich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

9624**Gewöhnliche Differentialgleichungen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Lenz, Daniel	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0244, FMI-MA5002	

1-Gruppe	20.04.2015-17.07.2015 14-täglich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8
2-Gruppe	20.04.2015-17.07.2015 14-täglich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
3-Gruppe	22.04.2015-17.07.2015 14-täglich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum SR 1 Humboldtstraße 8

19465**Fourieranalysis 1****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. Schmeißer, Hans-Jürgen	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0242, FMI-MA0242	

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00 verlegt auf Mittwoch	Termin fällt aus !
	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

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

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

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2

Nebenfach Mathematik

19465

Fourieranalysis 1

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. Schmeißer, Hans-Jürgen	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0242, FMI-MA0242	

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00 verlegt auf Mittwoch	Termin fällt aus !
	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

10146

Statistische Verfahren

Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2

Bioinformatik M.Sc.

Bioinformatik

14674

Analyse der Genexpression (MMLS.A5, MBC.A8)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 0 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof. Dr. Guthke, Reinhard	
zugeordnet zu Modul	MMLS.A5, MBC.A8, FMI-BI0012	

0-Gruppe	15.04.2015-15.07.2015 wöchentlich	Mi 15:00 - 17:00 HS A8-1-41, HKI-Center for Systems Biology of Infection, Beutenbergstr. 11
----------	--------------------------------------	--

Kommentare

Die Vorlesung findet im HS A8-1-41, HKI-Center for Systems Biology of Infection, Beutenbergstr. 11 statt.

32797

Evolutionsgenetik und -genomik (MEES.E3)

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	Hon.Prof. Dr. Heckel, David	
zugeordnet zu Modul	MEES.E3	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 147 Fürstengraben 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------------

23000

Logik lebender Systeme

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	Adad.R. Dr. rer. nat. habil. Dittrich, Peter	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0017, FMI-BI0017	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4

10204

Metabolische und regulatorische Netzwerke

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. Schuster, Stefan	
zugeordnet zu Modul	MMLS.A5, MBC.A8, FMI-BI0015	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	---

10165

Metabolische und regulatorische Netzwerke

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. Schuster, Stefan / Fichtner, Maximilian / Möller, Philip	
zugeordnet zu Modul	MMLS.A5, MMLS.A5, MBC.A8, MBC.A8, FMI-BI0015,	

1-Gruppe	20.04.2015-17.07.2015 14-täglich	Mo 10:00 - 13:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	-------------------------------------	------------------	-----------------------------------

23727**Molekulare Algorithmen****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	PD Dr.-Ing. habil. Hinze, Thomas	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0050	

1-Gruppe	20.04.2015-20.04.2015 Einzeltermin	Mo 14:00 - 18:00	Seminarraum 3423 Ernst-Abbe-Platz 2
	04.05.2015-04.05.2015 Einzeltermin	Mo 14:00 - 18:00	Seminarraum 3423 Ernst-Abbe-Platz 2
	08.06.2015-08.06.2015 Einzeltermin	Mo 14:00 - 18:00	Seminarraum 3423 Ernst-Abbe-Platz 2
	06.07.2015-06.07.2015 Einzeltermin	Mo 14:00 - 18:00	Seminarraum 3423 Ernst-Abbe-Platz 2

72208**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	JunPrf.Dr. Marz, Manuela	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0046	

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00 Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	---

71679**RNA Bioinformatik - Praktikum****Allgemeine Angaben**

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

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Die Termine werden individuell festgelegt.

10228**Sequenzanalyse****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Böcker, Sebastian / Dipl.-Bioinf. Scheubert, Kerstin	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0009, FMI-BI0009	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

71799**Systembiologie der Immunologie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof. Dr. Figge, Marc Thilo	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0044	
Weblinks	http://www.leibniz-hki.de/en/lecture-details.html?teaching=48	

1-Gruppe	17.04.2015-17.04.2015 Einzeltermin	Fr 14:00 - 16:00
----------	---------------------------------------	------------------

Kommentare

Introduction This interdisciplinary lecture is divided into two parts. The first part consists of several lectures starting with a summary of important aspects of systems biology in general and continuing with a profound introduction to the immune system. In the second part, various mathematical modeling approaches are discussed in some detail and applied to selected topics of immunology. Participants do not have to be an expert in mathematical modeling and do not have to be an expert in the immune system. The idea is that, whatever is needed from immunology and from mathematics, this will be presented in the lecture. Interested students will have a background in biology, bioinformatics, physics, or related disciplines and are generally interested in the immune system and in the mathematical modeling of this complex system. Startup and Questions The first meeting will be held on April 17, 2015 at 2 pm in the office of Prof. Figge at the second floor of the HKI Center for Systems Biology of infection, room 2-10, Beutenbergstrasse 11a, 07745 Jena. You are kindly asked to register for this lecture by sending an email to Prof. Dr. Marc Thilo Figge (thilo.figge@hki-jena.de) before April 1, 2015.

10215**Viren Bioinformatik****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	JunPrf.Dr. Marz, Manuela	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0054	

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum E024 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	---

23034**Currents in Bioinformatics****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Böcker, Sebastian	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0021, FMI-BI0022, FMI-BI0023, FMI-BI0024	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 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.

22691**Literaturseminar****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	JunPrf.Dr. Marz, Manuela	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0024, FMI-BI0021, FMI-BI0022, FMI-BI0023	

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum E021 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	---

Kommentare

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

Informatik**60327****Cloud Computing (SWT-Spezialisierung I)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Projekt	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplPrf.Dr. Amme, Wolfram	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0052	

1-Gruppe	08.05.2015-08.05.2015 Einzeltermin	Fr 08:00 - 12:00	
	08.05.2015-08.05.2015 Einzeltermin	Fr 13:00 - 18:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
	09.05.2015-09.05.2015 Einzeltermin	Sa 08:00 - 18:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
	12.06.2015-12.06.2015 Einzeltermin	Fr 08:00 - 12:00	
	12.06.2015-12.06.2015 Einzeltermin	Fr 13:00 - 18:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
	13.06.2015-13.06.2015 Einzeltermin	Sa 08:00 - 18:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

Die Veranstaltung wird von Herrn Moser (IBM Böblingen) gehalten.

9706

Datenbanksysteme II

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Küspert, Klaus / Pietsch, Bernhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0009	

1-Gruppe	21.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	23.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Die Veranstaltung beginnt in der zweiten Vorlesungswoche (21.04.2015)!

76735

Entwicklung von MMO Browsergames (SWT-Spezialisierung II)

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. Rossak, Wilhelm / Dr. Ing. Schau, Volkmar / Dipl.-Inf. Apel, Sebastian	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0053, FMI-IN0053	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

Bemerkungen

Verpflichtende Vorbesprechung am 7.4.2014!

14292		Konvexe Optimierung	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung/Übung	
		4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Dr.-Ing. Laue, Sören	
zugeordnet zu Modul		FMI-IN0101, FMI-IN0101	
1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015	Mi 10:00 - 12:00	
	wöchentlich	Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2	
	17.04.2015-17.07.2015	Fr 10:00 - 12:00	
	wöchentlich	Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2	

10139		Mustererkennung	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 35 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 35 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
zugeordnet zu Modul		FMI-IN0036, FMI-IN5002	
1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

10135		Portaltechnologien (Verteilte Systeme - Spezialisierung I)	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Projekt2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Hon.prof. Dr. Welsch, Martin / Schindler, Sirko	
zugeordnet zu Modul		FMI-IN0058	
1-Gruppe	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 08:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

9773		Informationstheorie	
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.math. Deppe, Christian	
1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

Die Vorlesung/Übung wird von Herrn Dr. Deppe (Universität Bielefeld) gehalten.

Bemerkungen

Die Vorlesung ist eine Einführung in die klassische Informationstheorie. Es werden die Themen Quellenkodierung, Kanalkodierung und Ratenverzerrung behandelt. Es werden Schranken für Datenkompression und die Datenübertragung hergeleitet. Stichworte: Diskrete Informationsquellen, Entropie, Redundanz, Markoff-Prozesse, Diskrete Übertragungskanäle, Kanalkapazität, Quellencodierung, Huffman-Code, Kanalkodierung, Hamming-Distanz, Blockcodierung. Die Vorlesung ist der Theoretischen Informatik zuzuordnen. Eine evtl. weitere Zuordnung folgt noch, da Vorlesungen dieser Art in mehreren Fachgebieten gehalten werden (wie zum Beispiel: Theoretische Informatik, Angewandte Mathematik, Signalverarbeitung, Informationstechnik).

Empfohlene Literatur

- Ahlswede, Alexander; Althöfer, Ingo; Deppe, Christian; Tamm, Ulrich (Eds.) Storing and Transmitting Data Rudolf Ahlswede's Lectures on Information Theory 1 - Thomas M. Cover, Joy A. Thomas, Elements of Information Theory

10167

Softwareentwicklungsprojekt I und II (SWEP-I, SWEP-II)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. König-Ries, Birgitta / Univ.Prof. Dr.-Ing. Küspert, Klaus / Univ.Prof. Rossak, Wilhelm / Dr. Ing. Schau, Volkmar / Schindler, Sirko	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0065, FMI-IN0051	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/main	

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

Kommentare

verpflichtende Anmeldung im CAJ erforderlich!

Bemerkungen

Belegungsmöglichkeiten: FMI-IN0051 SWEP-I: BSc Informatik, BSc Angewandte Informatik, MSc Wirtschaftsinformatik FMI-IN0065 SWEP-II: MSc Informatik, MSC Bioinformatik --- 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 Die Veranstaltungen • 'Softwareentwicklungsprojekt 1' (SWEP-1: für den Bachelor), • 'Softwareentwicklungsprojekt 2' (SWEP-2: für den Master) bzw. • 'Softwaretechnik 2' (SWT-2: für das Diplom) • Dienstorientiertes Rechnen in der Praxis (SOC-P: für das Diplom) • entsprechendes Modul der EAH Jena starten mit einer gemeinsamen Vorbesprechung am Mittwoch den 15.04.2015 um 10 Uhr im SR 130 CZ3. In der Vorbesprechung werden auch der Bewertungsmodus (Projekt/Prüfung) und weitere organisatorische Fragen geklärt. • Die Anwesenheit bei der Vorbesprechung und • die Anmeldung in FRIEDOLIN (bitte im richtigen Modul, je nach Studiengang) und • die Anmeldung im CAJ sind verpflichtend! Nur die Anmeldung in FRIEDOLIN ist prüfungsrechtlich relevant. Hier im CAJ werden Sie die Unterlagen, Termine, Gruppen, etc. finden. Voraussetzungen Die formalen Voraussetzungen ihres Moduls (SWEP-1, SWEP-2, SWT-2, SOC-P: je nach Studiengang). Teamfähigkeit: Das Projekt wird im Team mit verschiedenen Rollenverteilungen durchgeführt. Schnelle Einarbeitung in einzusetzende Technologien (je nach Projekt). Beispiele: Java, Android, NFC, HTML5, CSS, JavaScript, BPMN bzw. EPKs, Webservices, Datenbanken, Apache Wicket, etc. Copyrights Alle für die VO hier zur Verfügung gestellten Unterlagen unterliegen dem Copyright und sind ausschließlich für den persönlichen Gebrauch im Rahmen der Vorlesung freigegeben. Der Hinweis auf die Originalquelle muss ebenso wie ein Copyright-Hinweis stets angegeben werden.

10129**Softwareentwicklungsprojekt I und II (SWEP-I, SWEP-II)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. König-Ries, Birgitta / Univ.Prof. Dr.-Ing. Küspert, Klaus / Univ.Prof. Rossak, Wilhelm / Geyer, Frank / Schindler, Sirko	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0065, FMI-IN0051	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	---

Kommentare

Weitere Termine werden in der Vorlesung besprochen.

Bemerkungen

Bitte unbedingt Hinweise bei der Vorlesungsankündigung beachten.

97162**Stochastische Grammatikmodelle****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. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0146	

1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	---

9769**Werkzeuge der Mustererkennung
und des Maschinellen Lernens****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0086, FMI-IN0086	

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

Biologie

12966

Angewandte Systembiologie am Beispiel biologischer Uhren

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 0 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Mittag, Maria	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0039, FMI-BI0052	

1-Gruppe	15.04.2015-15.07.2015 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal E001 Am Planetarium 1
----------	--------------------------------------	------------------	----------------------------------

Mathematik

22364

Gewöhnliche Differentialgleichungen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 96 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 120 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Lenz, Daniel	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0244, FMI-MA5002	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 14-täglich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

9624

Gewöhnliche Differentialgleichungen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Lenz, Daniel	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0244, FMI-MA5002	

1-Gruppe	20.04.2015-17.07.2015 14-täglich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8
2-Gruppe	20.04.2015-17.07.2015 14-täglich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
3-Gruppe	22.04.2015-17.07.2015 14-täglich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum SR 1 Humboldtstraße 8

Computational Science M.Sc.

Pflichtbereich

10078

Algorithmische Grundlagen des maschinellen Lernens

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0096	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00 Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2

9585

Algorithmische Grundlagen des maschinellen Lernens

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0096	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00 Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	---

10226

Elements of Computational and Data Science

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bücken, Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0139	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	--

14292

Konvexe Optimierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Laue, Sören	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0101, FMI-IN0101	

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2
	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00 Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2

9598**Management of Scientific Data****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. König-Ries, Birgitta	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0140	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:45	Seminarraum 4.119 Carl-Zeiß-Straße 3
	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 16:00 - 17:30	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

9705**Parallel Compting II****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bucker, Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0137	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3
	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.023 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	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2

22670		Visualisierung (Uni Weimar)	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung/Übung 3 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr.-Ing. Bückner, Martin / Dr. Neuhäuser, David	
1-Gruppe	09.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 15:15 - 16:45 Übung	
	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 18:30 - 20:00 Vorlesung	
Kommentare			
Angebot der Bauhaus Universität Weimar; die Veranstaltungen finden in Weimar statt! Bitte beachten Sie den Beginn am 09.04.2015!			
Bemerkungen			
Die Veranstaltung wird von Herrn Prof. Bernd Fröhlich gehalten.			

15212		Wissenschaftliches Rechnen II	
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. Zumbusch, Gerhard		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1535		
1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015	Mi 12:00 - 14:00	Labor 310
	wöchentlich		Ernst-Abbe-Platz 2
	16.04.2015-17.07.2015	Do 08:00 - 10:00	Labor 310
	wöchentlich		Ernst-Abbe-Platz 2

Wahlpflichtbereich Mathematik			
9624		Gewöhnliche Differentialgleichungen	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Übung1 Semesterwochenstunde (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Lenz, Daniel	
zugeordnet zu Modul		FMI-MA0244, FMI-MA5002	
1-Gruppe	20.04.2015-17.07.2015 14-täglich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8
2-Gruppe	20.04.2015-17.07.2015 14-täglich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
3-Gruppe	22.04.2015-17.07.2015 14-täglich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum SR 1 Humboldtstraße 8

Wahlpflichtbereich Informatik

59722

Architekturen lose gekoppelter Systeme

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. König-Ries, Birgitta	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0077	

1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

10083

Grundlagen der Rechnerarithmetik

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. Zehndner, Eberhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0106, FMI-IN0106	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Raum 3220 E.-Abbe-Platz 2
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3

10135

Portaltechnologien (Verteilte Systeme - Spezialisierung I)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Projekt	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Hon.prof. Dr. Welsch, Martin / Schindler, Sirko	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0058	

1-Gruppe	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 08:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

Nivellierungsmodule

ASQ - Module

13372

Kleine Spione überall (Informatik und 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	

1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

96873

Seminar Datengetriebene Wettbewerbs- und Technologieanalyse (ASQ)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	JunPrf.Dr. Maicher, Lutz	

13830

Projekt-Management (ASQ)

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	Roux, Manfred / Univ.Prof. Dr.-Ing. Küspert, Klaus / Dr. Friedel, Klaus / Büchse, Katharina	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0045	

1-Gruppe	20.04.2015-17.07.2015 14-täglich	Mo 08:00 - 12:00 Ort: Fa. dotsource, Goethestr. 1	Roux, M.
----------	-------------------------------------	--	----------

Kommentare

Die Veranstaltung findet außerhalb statt. Fa. dotsource, Goethestr. 1, Großer Konferenzraum

Bemerkungen

Die Vorlesung wird von Herrn Manfred Roux (IBM) gehalten.

10164

Scriptsprachen und ihre Anwendungen (ASQ)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Praktikum	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Böcker, Sebastian / JunPrf.Dr. Marz, Manuela	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0048	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 Blockveranstaltung	kA -
----------	---	------

Kommentare

Das Modul kann von allen Studierenden als ASQ-Modul belegt werden. Im Bachelorstudium ist ein höheres Fachsemester empfohlen.

Bemerkungen

Bitte verfolgen Sie die konkrete Ankündigung auf der Homepage der Dozenten (Bioinformatik).

82256

Wirtschaftskompetenz

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 50 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Schwarz, Torsten	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0905, ASQ WK II	

1-Gruppe	14.04.2015-14.07.2015 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 c.t.	Seminarraum 3.015 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	--------------------------	---

77901

Unternehmensgründungsseminar

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Praktikum/Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	JunPrf.Dr. Maicher, Lutz	
zugeordnet zu Modul	ASQ Multi, FMI-IN0205, MW19.2	
Weblinks	http://www.gruenderservice.uni-jena.de	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 Blockveranstaltung	kA -
----------	---	------

Bemerkungen

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

15958

LaTeX Grundlagen für Naturwissenschaftler und Informatiker (ASQ)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Hufsky, Franziska / Fleischauer, Markus	

1-Gruppe	24.04.2015-24.04.2015 Einzeltermin	Fr 12:30 - 14:00 Vorbesprechung	Seminarraum 3423 Ernst-Abbe-Platz 2
	27.04.2015-17.07.2015 Blockveranstaltung	kA -	

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	

1-Gruppe	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 12:30 - 14:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	-----------------------------------

Kommentare

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

Bemerkungen

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

15555

Didaktik-Kolloquium

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Kolloquium
Belegpflicht	nein
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael / PD Dr. Schmitz, Michael / Leiwat, Sabrina

Kommentare

Das Kolloquium findet auf gesonderte Ankündigung statt.

15613

Forschung in der Mathematik- und Informatikdidaktik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Oberseminar
Belegpflicht	nein
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael

Bemerkungen

Bitte beachten Sie die extra Ankündigungen.

Mathematik Lehramt Gymnasium

Pflichtmodule			
22202	Analysis 2 (Lehramt Gymnasium)		
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 120 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Weber, Albin		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3010		
1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

22203		Analysis 2 (Lehramt Gymnasium)	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Übung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Weber, Albin / Dr. rer. nat. Dietzel, Ernst / Klein, Maike / Neamt, Alexandra		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3010		
1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4

9968	Analysis 2 (Tutorium)		
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Tutorium		
Belegpflicht	nein		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Weber, Albin		

22661		Elementare Methoden der Numerischen Mathematik	
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	PrDr(em) Hermann, Martin / Dr. Fritzsche, Michael		
zugeordnet zu Modul	EMI-MA3007		

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 1008 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------------

22662**Elementare Methoden der Numerischen Mathematik****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	PrDr(em) Hermann, Martin / Dr. Kaiser, Dieter	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3007	

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4

9570**Lineare Algebra und analytische Geometrie 2 (Lehramt Gymnasium)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 120 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 120 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Zähle, Martina	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3030	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

9581**Lineare Algebra und analytische Geometrie 2 (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. Zähle, Martina / Schneider, Erik	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3030	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4	Metzner, G.
2-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4	Schneider, E.
3-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4	Beckmann, M.

10030**Didaktik der Mathematik A (Lehramt Gymnasium)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Seminar	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Schmitz, Michael / Dr. Szücs, Kinga	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA4003	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2	Schmitz, M.
	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3	
2-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2	Schmitz, M.
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2	
3-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3	Szücs, K.
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2	

15689**Didaktik der Mathematik C (Lehramt Gymnasium)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Begleitveranstaltung zum Praxissemester	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Schmitz, Michael / Dr. Szücs, Kinga	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA4004	

1-Gruppe	27.02.2015-27.02.2015 Einzeltermin	Fr 08:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	06.03.2015-06.03.2015 Einzeltermin	Fr 08:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	13.03.2015-13.03.2015 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	20.03.2015-20.03.2015 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	27.03.2015-27.03.2015 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	17.04.2015-17.04.2015 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	29.05.2015-29.05.2015 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	12.06.2015-12.06.2015 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	26.06.2015-26.06.2015 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	10.07.2015-10.07.2015 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	27.02.2015-27.02.2015 Einzeltermin	Fr 12:00 - 16:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	06.03.2015-06.03.2015 Einzeltermin	Fr 12:00 - 16:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	13.03.2015-13.03.2015 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	20.03.2015-20.03.2015 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	27.03.2015-27.03.2015 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	17.04.2015-17.04.2015 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	29.05.2015-29.05.2015 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	12.06.2015-12.06.2015 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	26.06.2015-26.06.2015 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	10.07.2015-10.07.2015 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4

Kommentare

Das Seminar wird von Frau Schilpp durchgeführt.

Wahlpflichtmodule				
22361		Algebra für Lehramtsstudierende		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Vorlesung/Übung		4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 35 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 55 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr. Green, David / Oehme, Markus		
zugeordnet zu Modul		FMI-MA5002, FMI-MA5002, FMI-MA5006, FMI-MA5006, FMI-MA3050, FMI-MA3050		
1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 Vorlesung	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1	
	17.04.2015-17.07.2015 14-täglich	Fr 10:00 - 12:00 Vorlesung	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1	
2-Gruppe	24.04.2015-17.07.2015 14-täglich	Fr 10:00 - 12:00 1. Übungsgruppe	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1	Oehme, M.
3-Gruppe	24.04.2015-17.07.2015 14-täglich	Fr 12:00 - 14:00 2. Übungsgruppe	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1	Oehme, M.
Kommentare				

Freitags findet abwechselnd im 14tgl. Rhythmus die Vorlesung und eine Übung statt.

10227		Berechenbarkeit und Komplexität	
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	Dr.math. Deppe, Christian		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0006, FMI-MA5006, FMI-MA5006, FMI-MA5002, FMI-MA5002		
1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
Kommentare			

Lehramt Mathematik Gymnasium: Das Modul ist nicht als Wahlpflichtmodul oder Vorbereitungsmodul 2 zugelassen, wenn Informatik das zweite Unterrichtsfach ist!

10236		Berechenbarkeit und Komplexität	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Dr.math. Deppe, Christian		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0006, FMI-MA5006, FMI-MA5002		

1-Gruppe	20.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	22.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4 diese ÜG findet nur bei Bedarf statt!!

22364**Gewöhnliche Differentialgleichungen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 96 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 120 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Lenz, Daniel	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0244, FMI-MA5002	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 14-täglich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

9624**Gewöhnliche Differentialgleichungen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Lenz, Daniel	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0244, FMI-MA5002	

1-Gruppe	20.04.2015-17.07.2015 14-täglich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8
2-Gruppe	20.04.2015-17.07.2015 14-täglich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
3-Gruppe	22.04.2015-17.07.2015 14-täglich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum SR 1 Humboldtstraße 8

9540**Praktische Mathematik und Modellierung: Optimierung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. habil. Alt, Walter / Schneider, Christopher / Leiwat, Sabrina	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3006, FMI-MA3006, FMI-MA5002, FMI-MA5002, FMI-MA3005, FMI-MA3005	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 122 August-Bebel-Straße 4

Kommentare

Die Zuordnung zum Modul FMI-MA3005 'Praktische Mathematik und Modellierung: Wiss. Rechnen' ist falsch. Die Korrektur erfolgt bis Vorlesungsbeginn!

10166

Wahrscheinlichkeitstheorie und math. Statistik (Lehramt Gymnasium)

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	PD Dr. rer. nat. habil. Günther, Roland / Hickethier, Nicole	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA5002, FMI-MA3027, FMI-MA3027, FMI-MA5002	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

65803

Schulmathematik I

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Tutorium	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Szücs, Kinga	

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

Kommentare

Für das Tutorium können keine LP erworben werden.

Seminar 1

10261

Algebra

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Proseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 14 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 14 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Külshammer, Burkhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3035, FMI-MA3020, FMI-MA0181	

Weblinks <https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/course/details/id/-987426178302351863>

1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

Bemerkungen

Tragen Sie sich auch in der Vortragsliste ein (Raum 3528, E.-Abbe-Platz 2).

19010**Begabtenförderung im Mathematikunterricht****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. Szücs, Kinga	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3035, FMI-MA3020	

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 113 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

Nachweise

Vortrag (45 Minuten) und schriftliche Ausarbeitung (ca. 20 DIN-A4-Seiten)

9709**Elementarmathematik mit Python (Lehramt)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 8 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3035, FMI-MA3020	
Weblinks	http://www.fmi.uni-jena.de/minet_multimedia/Institute/Didaktik/Didaktik/Sonstiges/ElePy.pdf	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

60630**Funktionen mehrerer Variabler****Allgemeine Angaben**

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

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Termin fällt aus !
----------	--------------------------------------	------------------	--------------------

Kommentare

Dieses Seminar muss wegen Erkrankung des Dozenten ausfallen.

9564**Mathematik + Origami****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 8 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Schmitz, Michael	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3035, FMI-MA3020	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

Seminar 2

13831

Fraktale Geometrie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Zähle, Martina	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3036, FMI-MA0481, FMI-MA0482	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

Kommentare

Belegungsmöglichkeiten des Seminars: • BSc Mathematik: Proseminar oder Seminar Geometrie Bachelor • Lehramt Mathematik
Gymnasium: Seminar 2

60716

Geschichte der Analysis

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. Weber, Albin	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3036, FMI-MA3021	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 18:00 - 20:00	Termin fällt aus !
----------	--------------------------------------	------------------	--------------------

Kommentare

Das Seminar muss wegen Erkrankung des Dozenten ausfallen.

15174

Wissenschaftliches Rechnen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 8 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Zumbusch, Gerhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1510, FMI-MA3036	

1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------

Mathematik Lehramt Regelschule

Pflichtmodule

9750

Analysis 1 (Lehramt Regelschule, Ergänzungsfach)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 50 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Richter, Christian	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3016	

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

9751

Analysis 1 (Lehramt Regelschule, Ergänzungsfach)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Richter, Christian	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3016	

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

9594

Elementare Algebra

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 35 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 40 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. sc. nat. Haberland, Klaus	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3019	

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

22663

Elementare Algebra

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 32 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 40 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. sc. nat. Haberland, Klaus	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3019	

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Hörsaal 201 Fröbelstiege 1
----------	--------------------------------------	------------------	-------------------------------

22661**Elementare Methoden der Numerischen Mathematik****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	PrDr(em) Hermann, Martin / Dr. Fritzsche, Michael	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3007	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 1008 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------------

22662**Elementare Methoden der Numerischen Mathematik****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	PrDr(em) Hermann, Martin / Dr. Kaiser, Dieter	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3007	

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4

9808**Lineare Algebra (Lehramt Regelschule)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 40 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Green, David	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3018	

1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 201 Fröbelstiege 1
----------	--------------------------------------	------------------	-------------------------------

14941**Lineare Algebra (Lehramt Regelschule)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Green, David / B. Sc. Prater, André	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3018	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 verlegt auf Di 14-16 Uhr	Termin fällt aus !
	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 verlegt auf Donnerstag	Termin fällt aus !
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00 Seminarraum 3.015 Carl-Zeiß-Straße 3	Prater, A.

9768**Didaktik der Mathematik A (Lehramt Regelschule)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 16 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Szücs, Kinga	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA4001	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00 Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4

15704**Didaktik der Mathematik C (Lehramt Regelschule)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Begleitveranstaltung zum Praxissemester	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Schmitz, Michael / Dr. Szücs, Kinga	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA4002	

1-Gruppe	27.02.2015-27.02.2015 Einzeltermin	Fr 08:00 - 12:00 Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	27.02.2015-27.02.2015 Einzeltermin	Fr 12:00 - 16:00 Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4

Kommentare

Die Seminare werden von Frau Schilpp durchgeführt.

Bemerkungen

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

60323 Vorbereitungsmodul 1 (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. Richter, Christian	
zugeordnet zu Modul		FMI-MA5005	
1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3

70745		Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie/ Stochastik (NUR WIEDERHOLER!!!)			
Allgemeine Angaben					
Art der Veranstaltung		Vorlesung/Übung		4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.			
Zugeordnete Dozenten		Hickethier, Nicole / Univ.Prof. Schmalfuß, Björn			
1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di	16:00 - 18:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1	
	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi	16:00 - 18:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1	

Kommentare

Diese Lehrveranstaltung ist ein zusätzliches Lehrangebot und soll die Vorbereitung auf eine Wiederholungsprüfung erleichtern. Die Prüfungsanmeldung erfolgt über das Prüfungsamt!

Wahlpflichtmodule			
22361		Algebra für Lehramtsstudierende	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung/Übung 4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 35 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 55 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr. Green, David / Oehme, Markus	
zugeordnet zu Modul		FMI-MA5002, FMI-MA5002, FMI-MA5006, FMI-MA5006, FMI-MA3050, FMI-MA3050	
1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 316
			Fröbelstieg 1
	17.04.2015-17.07.2015 14-täglich	Vorlesung	
		Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 316
2-Gruppe	24.04.2015-17.07.2015 14-täglich		Fröbelstieg 1
		Vorlesung	
	1. Übungsgruppe	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 316
			Oehme, M.

3-Gruppe	24.04.2015-17.07.2015 14-täglich	Fr 12:00 - 14:00 2. Übungsgruppe	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1	Oehme, M.
----------	-------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------	-----------

Kommentare

Freitags findet abwechselnd im 14tgl. Rhythmus die Vorlesung und eine Übung statt.

41688

Analysis 3 für Regelschullehrer

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. Richter, Christian	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3048, FMI-MA3048, FMI-MA5006, FMI-MA5006	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4

10227

Berechenbarkeit und Komplexität

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	Dr.math. Deppe, Christian	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0006, FMI-MA5006, FMI-MA5006, FMI-MA5002, FMI-MA5002	

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

Kommentare

Lehramt Mathematik Gymnasium: Das Modul ist nicht als Wahlpflichtmodul oder Vorbereitungsmodul 2 zugelassen, wenn Informatik das zweite Unterrichtsfach ist!

10236

Berechenbarkeit und Komplexität

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.math. Deppe, Christian	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0006, FMI-MA5006, FMI-MA5002	

1-Gruppe	20.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	22.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4 diese ÜG findet nur bei Bedarf statt!!

Seminar 1			
10261		Algebra	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Proseminar		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 14 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 14 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Külshammer, Burkhard		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3035, FMI-MA3020, FMI-MA0181		
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/course/details/id/-987426178302351863		
1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
Bemerkungen			
Tragen Sie sich auch in der Vortragsliste ein (Raum 3528, E.-Abbe-Platz 2).			

19010		Begabtenförderung im Mathematikunterricht	
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. Szücs, Kinga	
zugeordnet zu Modul		FMI-MA3035, FMI-MA3020	
1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 113 August-Bebel-Straße 4
Nachweise			
Vortrag (45 Minuten) und schriftliche Ausarbeitung (ca. 20 DIN-A4-Seiten)			

9709		Elementarmathematik mit Python (Lehramt)	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 8 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3035, FMI-MA3020		
Weblinks	http://www.fmi.uni-jena.de/minet_multimedia/Institute/Didaktik/Didaktik/Sonstiges/ElePy.pdf		
1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3

9564**Mathematik + Origami****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 8 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Schmitz, Michael	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3035, FMI-MA3020	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

Seminar 2**60716****Geschichte der Analysis****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. Weber, Albin	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3036, FMI-MA3021	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 18:00 - 20:00	Termin fällt aus !
----------	--------------------------------------	------------------	--------------------

Kommentare

Das Seminar muss wegen Erkrankung des Dozenten ausfallen.

65595**Lösen geometrischer Probleme****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	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3021	

1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 271 Fürstengraben 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------------

Informatik Lehramt Gymnasium**96737****Universal-Tutorium****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Tutorium	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Prinz, Thomas	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

Kommentare

Das Universal-Tutorium vermittelt das selbstständige Aufarbeiten von Vorlesungsinhalten des 2. Semesters der Studiengänge BSc Informatik und BSc Angewandte Informatik in Arbeitsgruppen unter der Anleitung eines Tutors mit dem Ziel, Wissens- bzw. Verständnislücken zu schließen. Das Tutorium wendet sich vorrangig, aber nicht ausschließlich, an Teilnehmer der Veranstaltungen im 2. Semester des Regelstudienplans BSc Informatik/Angewandte Informatik. Die Teilnahme ist freiwillig, wird jedoch von den Übungsleitern anderer Veranstaltungen gegebenenfalls empfohlen. Weiterhin bedarf es keiner Anmeldung über das Friedolin und eine Teilnahme zu einem späteren Zeitpunkt innerhalb des Semesters ist jederzeit möglich.

Bemerkungen

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

Pflichtmodule

23013

Algorithmen und Datenstrukturen

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	Dr. Grajetzki, Jana	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0001	
1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00 Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

9745

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	
1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00 Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00 Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00 Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
	20.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Seminarraum 1.028 Carl-Zeiß-Straße 3

9759**Automaten und Berechenbarkeit****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	Dr. Vogel, Jörg	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0005	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

9796**Automaten und Berechenbarkeit****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Vogel, Jörg / Dr. Grajetzki, Jana	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0005	

1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3

13823**Deklarative Programmierung****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	Univ.Prof. Dr.-Ing. Beckstein, Clemens / Dipl.-Inf. Schäufler, Christian	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0071, FMI-IN0118, FMI-IN0076	

1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

60526**Deklarative Programmierung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Beckstein, Clemens / Dipl.-Inf. Schäufler, Christian	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0071, FMI-IN0118, FMI-IN0076	

1-Gruppe	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

Bemerkungen

Die Zuordnung der Veranstaltungsteilnehmer zu je einer der beiden Übungsgruppen erfolgt unabhängig von der eigentlichen Zulassung zur Übung zum Vorlesungsbeginn durch den Übungsleiter.

13891

Digitale Signalverarbeitung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Koch, Wolfgang	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN3006, FMI-IN3006, FMI-IN0089, FMI-IN0089	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Belegungsmöglichkeiten: • MSc Informatik: Wahlpflichtmodul im Bereich Parallele und Eingebettete Systeme/Paralleles Rechnen • Lehramt Informatik: Pflichtmodul

41671

Diskrete Strukturen II

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	Dr. Vogel, Jörg	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0014	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

41672

Diskrete Strukturen II

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	Dr. Vogel, Jörg	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0014	

1-Gruppe	22.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	22.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4

Kommentare

Die Übungen beginnen in der zweiten Vorlesungswoche!

9567**Mathematik (Lehramt Informatik)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Jüngel, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN3004	

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

51575**Mathematik (Lehramt Informatik)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Jüngel, Joachim	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN3004	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	---

10018**Objektorientierte Programmierung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 120 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplPrf.Dr. Amme, Wolfram	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0118, FMI-IN0041, FMI-IN0075	

1-Gruppe	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

60525**Objektorientierte Programmierung****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	aplPrf.Dr. Amme, Wolfram / Dipl. Inf. Knüpfer, Christian / Pietsch, Bernhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0118, FMI-IN0041, FMI-IN0075	

1-Gruppe	20.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2
2-Gruppe	23.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2

3-Gruppe	22.05.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2
4-Gruppe	20.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	PC-Pool 410 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	aplPrf.Dr. Amme, Wolfram	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0043	

1-Gruppe	13.04.2015-13.04.2015 Einzeltermin	Mo 08:00 - 10:00	Einführungsveranstaltung im Raum 3325 EAP
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

Das Praktikum findet in der Form letztmalig statt. Ab kommenden Wintersemester wird diese Veranstaltung in das Modul FMI-IN0144 Fortgeschrittenes Programmierpraktikum integriert.

9571**Didaktik der Informatik A (Lehramt Gymnasium)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN4001	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

9792**Didaktik der Informatik A (Lehramt Gymnasium)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael / Müller, Stefanie	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN4001	

1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do -	Termin fällt aus ! Fothe, M.
2-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4 Müller, S.

19144**Didaktik der Informatik C Gymnasium****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Begleitveranstaltung zum Praxissemester	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael / Roßner, Marc	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN4002	

1-Gruppe	06.03.2015-06.03.2015 Einzeltermin	Fr 08:00 - 16:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	13.03.2015-13.03.2015 Einzeltermin	Fr 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	20.03.2015-20.03.2015 Einzeltermin	Fr 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	27.03.2015-27.03.2015 Einzeltermin	Fr 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	17.04.2015-17.04.2015 Einzeltermin	Fr 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	29.05.2015-29.05.2015 Einzeltermin	Fr 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	12.06.2015-12.06.2015 Einzeltermin	Fr 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	26.06.2015-26.06.2015 Einzeltermin	Fr 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	10.07.2015-10.07.2015 Einzeltermin	Fr 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

60769**Vorbereitungsmodul 1 Informatik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Grajetzki, Jana	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5001	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

Wahlpflichtmodule

23018

Einführung in die Bildinformatik

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	Univ.Prof. Dr.-Ing. Denzler, Joachim / Dipl.-Inf. Sickert, Sven	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0016, FMI-IN5002	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

15235

Einführung in die Bildinformatik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Denzler, Joachim / Dipl.-Inf. Sickert, Sven	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0016, FMI-IN5002	

1-Gruppe	23.04.2015-17.07.2015 14-täglich	Do 12:00 - 14:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	-------------------------------------	------------------	-----------------------------------

22993

Grundlagen der Informations- und Softwaresysteme

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 80 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. König-Ries, Birgitta / Univ.Prof. Dr.-Ing. Küspert, Klaus / Univ.Prof. Rossak, Wilhelm / Gebhardt, Kai / Pietsch, Bernhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0021, FMI-IN5002, FMI-IN0021, FMI-IN5002	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Hörsaal 250 Fürstengraben 1
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Hörsaal HS 7 -1006 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	20.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo -	Termin fällt aus !

Kommentare

Die Übungszeiten werden in der Vorlesung abgesprochen.

Bemerkungen

Anmeldung im CAJ verpflichtend.

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

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

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00 Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2
	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00 Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2

10139**Mustererkennung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 35 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 35 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0036, FMI-IN5002	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

10053**Rechnerstrukturen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Neuhäuser, David	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0047, FMI-IN5002	

0-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
		Vorlesung für alle	
1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
		Übungsgruppe 1	
2-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 146 Fürstengraben 1
		Übungsgruppe 2	

72033 Software- und Systementwicklung		
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung 4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Rossak, Wilhelm	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1007, FMI-IN5002, FMI-IN5002, FMI-IN1007	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	
1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 Raum 1222 E.-Abbe-Platz 2

Kommentare

Der zweite Termin wird in der Vorlesung abgesprochen.

Bemerkungen

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

----- Diese VO ist Pflichtmodul für das Ergänzungsfach Informatik, aber nicht für Studierende in den eigentlichen Kernstudiengängen der Informatik geeignet. Es gibt Überschneidungen mit den Inhalten der ISYS Vorlesung. Lassen Sie sich in ihrem Prüfungsamt schon vorab zur Anrechnung, etc. in ihrem Studiengang beraten. Wirtschaftsinformatiker besuchen die 'Softwareentwicklung für Wirtschaftsinformatiker (WiSys)'. ----- Die Anwesenheit bei der Vorbesprechung und die Anmeldung sowohl in FRIEDOLIN als auch im CAJ ist verpflichtend! Nur die Anmeldung in FRIEDOLIN ist prüfungsrechtlich relevant. Im CAJ werden Sie die Unterlagen, Termine, Gruppen, etc. finden. Sie finden zum CAJ über den 'Hyperlink'. ----- Vorbesprechung am 16.4.2015 im SR-1222 am EAP um 10:15 (Seminarraum der SWT am Institut für Informatik) -----

Seminare		
70620 Algorithm Engineering		
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Seminar 2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim / Müller, Jens K.	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN3003, FMI-IN0050	
1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00 Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2

60664**Data Security****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. König-Ries, Birgitta / Dr.-Ing. Klan, Friederike / Schindler, Sirko	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0113, FMI-IN3003, FMI-IN0069	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015	kA -
	Blockveranstaltung	
	22.04.2015-22.04.2015	Mi 14:00 - 16:00
	Einzeltermin	Vorbesprechung Raum 1222A EAP

Kommentare

Belegungsmöglichkeiten: • BSc Informatik, Angewandte Informatik: FMI-IN0113 Seminar Software- und Informationssysteme • MSc Informatik: FMI-IN0069 Seminar Entwicklung und Management komplexer Softwaresysteme • Lehramt Informatik: FMI-IN3003 Seminar

19411**Grundlagen von Big Data (Rechnerarchitektur)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bückner, Martin / Dr. Neuhäuser, David	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0105, FMI-IN3003	

1-Gruppe	17.04.2015-17.04.2015	Fr 12:15 - 13:45
	Einzeltermin	Vorbesprechung Raum 3220 EAP
	24.04.2015-17.07.2015	kA -
	Blockveranstaltung	

18958**IT-Governance (SWT)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Rossak, Wilhelm / Nagel, Katharina	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN3003, FMI-IN0113, FMI-IN0069, FMI-IN1014	

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

1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015	Do 12:00 - 14:00
	wöchentlich	Raum 1222 E.-Abbe-Platz 2

Kommentare

Belegungsmöglichkeiten: • BSc Informatik, Angewandte Informatik: FMI-IN0113 Seminar Software- und Informationssysteme • MSc Informatik: FMI-IN0069 Seminar Entwicklung und Management komplexer Softwaresysteme • MSc Wirtschaftsinformatik: FMI-IN1014 Seminar IT-Systemmanagement und -entwicklung • Lehramt Informatik: FMI-IN3003 Seminar

Bemerkungen

== Vorbesprechung im RAUM R1222 am EAP == am 16.4.2015 um 12:15 Uhr (das ist am Institut f. Informatik am Lehrstuhl Softwaretechnik) Das Seminar 'IT Governance' 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 mit dem Schwerpunkt 'betriebliches Service-Management' mit Blick auf das Berufsbild 'Chief Information Officer (CIO)' vorgestellt und diskutiert. 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. Anmeldung im CAJ und Teilnahme an der Vorbesprechung sind absolut Pflicht. Vergessen Sie nicht ihre Anmeldung in FRIEDOLIN - nur diese ist prüfungsrechtlich relevant! Zugang zum CAJ (dort finden Sie geplante Themen und Termine): <https://caj.informatik.uni-jena.de/>

10131

Programmieren mit Swift

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		aplPrf.Dr. Amme, Wolfram			
zugeordnet zu Modul		FMI-IN0069, FMI-IN0113, FMI-IN3003			
1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi	12:00 - 14:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3	

22988

Seminar 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		Dipl.-Inf. Freytag, Alexander		
zugeordnet zu Modul		FMI-IN0049, FMI-IN3003, FMI-IN0110		
1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 Blockveranstaltung	kA -		
	16.04.2015-16.04.2015 Einzeltermin	Do 10:00 - 12:00 Vorbesprechung Raum 1222A EAP		

41695

Smart Living - gesellschaftliche und technische Aspekte

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Rossak, Wilhelm / Nagel, Katharina / Späthe, Steffen	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN3003, FMI-IN0113, FMI-IN0069	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

Kommentare

Vorbesprechung findet am 20. April 2015, 16:15Uhr in der CZS 3, SR 123 statt. Die fortschreitende Technisierung und Vernetzung der Alltagswelt wird in Zukunft auch die Art und Weise des Wohnens maßgeblich prägen. Es bietet die Chance die bevorstehenden Herausforderungen des demographischen Wandels und der Energiewende mitzugestalten. Vor diesem Hintergrund werden im Seminar „Smart Living – gesellschaftliche und technische Aspekte“ zwei wesentliche Themenkomplexe behandelt: 1) Ambient Assistent Living, alltagsunterstützende Assistenzsysteme zur Erhaltung des selbstbestimmten Lebens 2) Smart Home, Energieeffizienz und -management in den eigenen vier Wänden. Zu Beginn des Seminars steht eine Einführung über zukünftige Entwicklung von Wohnstrukturen, sowie ein Überblick über Ambient Assisted Living und Energiemanagement im Smart Home. Im Rahmen der Veranstaltung sollen die technischen Grundlagen, der Stand der Technik und die aktuelle Forschungsprojekte vorgestellt und diskutiert werden. Dabei sollen neben den Chancen, die der Einsatz der Technologien mit sich bringt, auch die Risiken analysiert und zur Diskussion gestellt werden. Themen können von den Teilnehmern aus der Liste der Termine flexibel gewählt werden. Das gewählte Thema wird in schriftlicher Form aufgearbeitet und als Vortrag im Seminar präsentiert. Eine aktive Teilnahme und Mitarbeit, sowie Anwesenheit werden erwartet. In diesem Seminar gibt es maximal 10 Plätze. Zugleich muss eine Mindestzahl an Teilnehmern erreicht werden. Die Anmeldung im CAJ und die Teilnahme an der Vorbesprechung sind absolut Pflicht. Vergessen Sie nicht ihre Anmeldung in FRIEDOLIN - nur diese ist prüfungsrechtlich relevant! Zugang zum CAJ (dort finden Sie geplante Themen und Termine): <https://caj.informatik.uni-jena.de/>

Bemerkungen

Belegungsmöglichkeiten: • BSc Informatik, Angewandte Informatik: FMI-IN0113 Seminar Software- und Informationssysteme • MSc Informatik: FMI-IN0069 Seminar Entwicklung und Management komplexer Softwaresysteme • Lehramt Informatik: FMI-IN3003 Seminar

Lehrveranstaltungen Didaktik

10030

Didaktik der Mathematik A (Lehramt Gymnasium)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Seminar	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Schmitz, Michael / Dr. Szücs, Kinga	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA4003	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2	Schmitz, M.
	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3	
2-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2	Schmitz, M.
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2	
3-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3	Szücs, K.
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2	

9768

Didaktik der Mathematik A (Lehramt Regelschule)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 16 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Szücs, Kinga	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA4001	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4

9571

Didaktik der Informatik A (Lehramt Gymnasium)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN4001	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

9792**Didaktik der Informatik A (Lehramt Gymnasium)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael / Müller, Stefanie	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN4001	

1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do -	Termin fällt aus !	Fothe, M.
2-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4	Müller, S.

15689**Didaktik der Mathematik C (Lehramt Gymnasium)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Begleitveranstaltung zum Praxissemester	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Schmitz, Michael / Dr. Szücs, Kinga	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA4004	

1-Gruppe	27.02.2015-27.02.2015 Einzeltermin	Fr 08:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	06.03.2015-06.03.2015 Einzeltermin	Fr 08:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	13.03.2015-13.03.2015 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	20.03.2015-20.03.2015 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	27.03.2015-27.03.2015 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	17.04.2015-17.04.2015 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	29.05.2015-29.05.2015 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	12.06.2015-12.06.2015 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	26.06.2015-26.06.2015 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	10.07.2015-10.07.2015 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4

2-Gruppe	27.02.2015-27.02.2015 Einzeltermin	Fr 12:00 - 16:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	06.03.2015-06.03.2015 Einzeltermin	Fr 12:00 - 16:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	13.03.2015-13.03.2015 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	20.03.2015-20.03.2015 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	27.03.2015-27.03.2015 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	17.04.2015-17.04.2015 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	29.05.2015-29.05.2015 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	12.06.2015-12.06.2015 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	26.06.2015-26.06.2015 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	10.07.2015-10.07.2015 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4

Kommentare

Das Seminar wird von Frau Schilpp durchgeführt.

15704

Didaktik der Mathematik C (Lehramt Regelschule)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Begleitveranstaltung zum Praxissemester	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Schmitz, Michael / Dr. Szücs, Kinga	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA4002	

1-Gruppe	27.02.2015-27.02.2015 Einzeltermin	Fr 08:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	27.02.2015-27.02.2015 Einzeltermin	Fr 12:00 - 16:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4

Kommentare

Die Seminare werden von Frau Schilpp durchgeführt.

Bemerkungen

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

19144**Didaktik der Informatik C Gymnasium****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Begleitveranstaltung zum Praxissemester	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael / Roßner, Marc	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN4002	

1-Gruppe	06.03.2015-06.03.2015 Einzeltermin	Fr 08:00 - 16:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	13.03.2015-13.03.2015 Einzeltermin	Fr 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	20.03.2015-20.03.2015 Einzeltermin	Fr 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	27.03.2015-27.03.2015 Einzeltermin	Fr 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	17.04.2015-17.04.2015 Einzeltermin	Fr 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	29.05.2015-29.05.2015 Einzeltermin	Fr 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	12.06.2015-12.06.2015 Einzeltermin	Fr 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	26.06.2015-26.06.2015 Einzeltermin	Fr 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	10.07.2015-10.07.2015 Einzeltermin	Fr 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

Lehrveranstaltungen für andere Fakultäten

9755

Wissen(schaft) in Zeiten von Big Data (Seminar Mensch+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	PD Dr. Artmann, Stefan / Univ.Prof. 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	13.04.2015-17.07.2015	kA -	
	Blockveranstaltung		
	06.05.2015-06.05.2015	Mi 16:00 - 18:00	Seminarraum 3.008
	Einzeltermin		Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

'Big Data' – für Datenschützer ist das ein Szenario von Überwachung und Ausverkauf der letzten verbliebenen Privatsphäre, für die New Economy eine Verheißung neuer Märkte von Nutzungsprofilen, für Ermittlungsbehörden eine Aussicht auf neue Werkzeuge zur Strafverfolgung oder -prävention und für die Forschung eine Hoffnung auf die nächste Projektfinanzierung... So oder so – Big Data verspricht die Ermittlung von Informationen, die nicht absichtlich in Daten kodiert worden sind. So erlauben beispielsweise die eigenen Stromverbrauchsdaten einen Rückschluss auf das Fernsehverhalten, Nachrichtenströme auf Twitter die Prognose von Grippewellen oder Massenspektroskopiedaten Aussagen über Teilchen, die sich der direkten Beobachtung entziehen. Diese Informationen 'zwischen den Zeilen' können also Eingriffe in die informationelle Selbstbestimmung, verwertbare Produkte oder neue wissenschaftliche Erkenntnisse nach sich ziehen. Die neuen Anforderungen, die das Speichern und Verarbeiten von Daten in der Größenordnungen von Petabytes stellt, lassen Big Data nicht nur zu einer eigenständigen Disziplin der Informatik werden. Es stellen sich auch zahlreiche (wissenschafts-)philosophische Fragen – z.B., wie empirische Wissenschaften in Zukunft betrieben werden, wenn das manuelle Auswerten kolossaler Datensammlungen unmöglich wird. Wir möchten im Seminar die unterschiedlichen Facetten von Big Data aus der Perspektive verschiedener Disziplinen kritisch untersuchen.

Empfohlene Literatur

Literatur: Heinrich Geiselberger, Tobias Moorstedt (Hg.): Big Data – Das neue Versprechen der Allwissenheit, Suhrkamp 2013.

Chemisch-Geowissenschaftliche Fakultät

10124

Mathematik 2 (B.Sc. Werkstoffwissenschaften, Geowissenschaften)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplPrf.Dr. Sickel, Winfried	
zugeordnet zu Modul	BGEO2.5.4	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum E025
	wöchentlich		August-Bebel-Straße 4
	16.04.2015-17.07.2015	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum E025
	wöchentlich		August-Bebel-Straße 4

10125**Mathematik 2 (B.Sc. Werkstoffwissenschaften,
Geowissenschaften)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar/Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 40 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 40 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplPrf.Dr. Sickel, Winfried / Dipl.-Math. Bärthel, Marlis	
zugeordnet zu Modul	BGEO2.5.4	
1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Seminarraum 217 Löbdergraben 32

22670**Visualisierung (Uni Weimar)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bückner, Martin / Dr. Neuhäuser, David	
1-Gruppe	09.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 15:15 - 16:45 Übung
	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 18:30 - 20:00 Vorlesung

Kommentare

Angebot der Bauhaus Universität Weimar; die Veranstaltungen finden in Weimar statt! Bitte beachten Sie den Beginn am 09.04.2015!

Bemerkungen

Die Veranstaltung wird von Herrn Prof. Bernd Fröhlich gehalten.

Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät**13830****Projekt-Management (ASQ)****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	Roux, Manfred / Univ.Prof. Dr.-Ing. Küspert, Klaus / Dr. Friedel, Klaus / Büchse, Katharina	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0045	
1-Gruppe	20.04.2015-17.07.2015 14-täglich	Mo 08:00 - 12:00 Roux, M. Ort: Fa. dotsource, Goethestr. 1

Kommentare

Die Veranstaltung findet außerhalb statt. Fa. dotsource, Goethestr. 1, Großer Konferenzraum

Bemerkungen

Die Vorlesung wird von Herrn Manfred Roux (IBM) gehalten.

Wirtschaftswissenschaften B. Sc.

Studienprofil IMS

18984

Algorithmische Grundlagen

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.rer.nat. Lenzner, Pascal	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1001, FMI-IN1001	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2

Studienprofil Wirtschaftspädagogik

18984

Algorithmische Grundlagen

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.rer.nat. Lenzner, Pascal	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1001, FMI-IN1001	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2

Wirtschaftsinformatik M.Sc.

59722

Architekturen lose gekoppelter Systeme

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. König-Ries, Birgitta	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0077	

1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

60327**Cloud Computing (SWT-Spezialisierung I)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Projekt	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplPrf.Dr. Amme, Wolfram	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0052	

1-Gruppe	08.05.2015-08.05.2015 Einzeltermin	Fr 08:00 - 12:00	
	08.05.2015-08.05.2015 Einzeltermin	Fr 13:00 - 18:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
	09.05.2015-09.05.2015 Einzeltermin	Sa 08:00 - 18:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
	12.06.2015-12.06.2015 Einzeltermin	Fr 08:00 - 12:00	
	12.06.2015-12.06.2015 Einzeltermin	Fr 13:00 - 18:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
	13.06.2015-13.06.2015 Einzeltermin	Sa 08:00 - 18:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

Die Veranstaltung wird von Herrn Moser (IBM Böblingen) gehalten.

9706**Datenbanksysteme II****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Küspert, Klaus / Pietsch, Bernhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0009	

1-Gruppe	21.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	23.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Die Veranstaltung beginnt in der zweiten Vorlesungswoche (21.04.2015)!

76735		Entwicklung von MMO Browsergames (SWT-Spezialisierung II)	
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. Rossak, Wilhelm / Dr. Ing. Schau, Volkmar / Dipl.-Inf. Apel, Sebastian	
zugeordnet zu Modul		FMI-IN0053, FMI-IN0053	
Weblinks		https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	
1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
Bemerkungen			
Verpflichtende Vorbesprechung am 7.4.2014!			

10237		Mobiler Code	
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	aplPrf.Dr. Amme, Wolfram		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0067		
1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4

22995		Programmierung mobiler Endgeräte	
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. Kern, Steffen / Univ.Prof. Rossak, Wilhelm		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0068		
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login		
1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Bitte melden sie sich im CAJ an (siehe 'Hyperlink').

Bemerkungen

Die Veranstaltung widmet sich der Entwicklung von Applikationen für mobile Endgeräte wie beispielsweise Smartphones und Tablets mit besonderem Fokus auf die Google Android Plattform. Im Rahmen der Veranstaltung wird den Studierenden die Durchführung eines Projektes zur Entwicklung einer mobilen Anwendung empfohlen, um die vermittelten Inhalte gleich praktisch einzusetzen. Die Arbeit sollte dabei in kleinen Teams zu einem selbst gewählten Thema stattfinden. Die erste Veranstaltung/Vorbesprechung findet am Dienstag, den 08. April, 16 Uhr (CZ 3 SR 130) statt. Zu diesem Termin werden die konkrete Planung für das Semester sowie die Kriterien für einen erfolgreichen Abschluss der Veranstaltung erläutert. Die Teilnahme an diesem Termin ist somit obligatorisch. Die folgende Auflistung gibt einen groben Überblick über die in der Veranstaltung behandelten Inhalte: 1. Einführung- Überblick mobiler Markt- Geräteklassen- Plattformen- Programmiersprachen und Frameworks 2. Android Grundlagen- Versionsübersicht- Geräteübersicht &Eigenschaften- Aufbau Betriebssystem- Einführung Entwicklungstools- Java unter Android- Struktur einer Android Applikation 3. Android Activities &Widgets- Lebenszyklus einer Activity- Aufbau einer Activity- Interaktion zwischen Activities- Anwendungszustände- UI Widgets- Übersicht und Verwendung 4. UI &Interaktionen - Menüs- Dialoge- Styles &Themes- Low Level Touch Events- Multitouch &Gesten- Drag &Drop 5. Nebenläufigkeit &Services- Motivation Nebenläufigkeit- Handler-Konzept- Möglichkeiten der parallelen Ausführung- Broadcast Receiver- Local und Remote Services 6. Netzwerkommunikation - Low-Level I/O- HTTP Kommunikation- Framework für REST APIs- Exkurs JSON Datenformat 7. SQL Datenbanken unter Android - Grundlagen SQLite- Möglichkeiten und Einschränkungen- Verwendung einer Datenbank- ORM unter Android- Content Provider 8. Sensoren- Geo-Ortung und Geo-Coding- Nutzung des Karten-Widgets- Nutzung von Sensoren wie Gyroskop, Kompass, etc.- Nutzung der Kamera 9. UI für Android ab Version 4- Neuerung in Android 4+- ActionBar-Fragmente- Gemeinsame Codebasis für Smartphone &Tablet- ViewPager 10. Animationen und Game Loop- Übersicht Animations-Frameworks- Möglichkeiten der Animation von UI Elementen - Verkettung von Animationen- Eigene Animationen- Eigene Grafikroutinen- Einführung Spieleprogrammierung 11. Mobile UI Pattern- Übersicht gängiger UI Muster auf mobilen Endgeräten- Pro &Contra der einzelnen Möglichkeiten 12. Diverses zu Android- Android Annotations- Code-Generation- Google Cloud Messaging- Performance-Optimierung

10167

Softwareentwicklungsprojekt I und II (SWEP-I, SWEP-II)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung			2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.			
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. König-Ries, Birgitta / Univ.Prof. Dr.-Ing. Küspert, Klaus / Univ.Prof. Rossak, Wilhelm / Dr. Ing. Schau, Volkmar / Schindler, Sirko			
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0065, FMI-IN0051			
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/main			
1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.030	Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

verpflichtende Anmeldung im CAJ erforderlich!

Bemerkungen

Belegungsmöglichkeiten: FMI-IN0051 SWEP-I: BSc Informatik, BSc Angewandte Informatik, MSc Wirtschaftsinformatik FMI-IN0065 SWEP-II: MSc Informatik, MSC Bioinformatik --- 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 Die Veranstaltungen • 'Softwareentwicklungsprojekt 1' (SWEP-1: für den Bachelor), • 'Softwareentwicklungsprojekt 2' (SWEP-2: für den Master) bzw. • 'Softwaretechnik 2' (SWT-2: für das Diplom) • Dienstorientiertes Rechnen in der Praxis (SOC-P: für das Diplom) • entsprechendes Modul der EAH Jena starten mit einer gemeinsamen Vorbesprechung am Mittwoch den 15.04.2015 um 10 Uhr im SR 130 CZ3. In der Vorbesprechung werden auch der Bewertungsmodus (Projekt/Prüfung) und weitere organisatorische Fragen geklärt. • Die Anwesenheit bei der Vorbesprechung und • die Anmeldung in FRIEDOLIN (bitte im richtigen Modul, je nach Studiengang) und • die Anmeldung im CAJ sind verpflichtend! Nur die Anmeldung in FRIEDOLIN ist prüfungsrechtlich relevant. Hier im CAJ werden Sie die Unterlagen, Termine, Gruppen, etc. finden. Voraussetzungen Die formalen Voraussetzungen ihres Moduls (SWEP-1, SWEP-2, SWT-2, SOC-P: je nach Studiengang). Teamfähigkeit: Das Projekt wird im Team mit verschiedenen Rollenverteilungen durchgeführt. Schnelle Einarbeitung in einzusetzende Technologien (je nach Projekt). Beispiele: Java, Android, NFC, HTML5, CSS, JavaScript, BPMN bzw. EPKs, Webservices, Datenbanken, Apache Wicket, etc. Copyrights Alle für die VO hier zur Verfügung gestellten Unterlagen unterliegen dem Copyright und sind ausschließlich für den persönlichen Gebrauch im Rahmen der Vorlesung freigegeben. Der Hinweis auf die Originalquelle muss ebenso wie ein Copyright-Hinweis stets angegeben werden.

10129**Softwareentwicklungsprojekt I und II (SWEP-I, SWEP-II)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. König-Ries, Birgitta / Univ.Prof. Dr.-Ing. Küspert, Klaus / Univ.Prof. Rossak, Wilhelm / Geyer, Frank / Schindler, Sirko	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0065, FMI-IN0051	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	---

Kommentare

Weitere Termine werden in der Vorlesung besprochen.

Bemerkungen

Bitte unbedingt Hinweise bei der Vorlesungsankündigung beachten.

97162**Stochastische Grammatikmodelle****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. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0146	

1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	---

Wirtschaftspädagogik M.Sc.**9594****Elementare Algebra****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 35 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 40 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. sc. nat. Haberland, Klaus	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3019	

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

22663**Elementare Algebra****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 32 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 40 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. sc. nat. Haberland, Klaus	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3019	

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

22661**Elementare Methoden der Numerischen Mathematik****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	PrDr(em) Hermann, Martin / Dr. Fritsche, Michael	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3007	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 1008 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------------

22662**Elementare Methoden der Numerischen Mathematik****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	PrDr(em) Hermann, Martin / Dr. Kaiser, Dieter	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3007	

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4

60716**Geschichte der Analysis****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. Weber, Albin	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3036, FMI-MA3021	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 18:00 – 20:00	Termin fällt aus !
----------	--------------------------------------	------------------	--------------------

Kommentare

Das Seminar muss wegen Erkrankung des Dozenten ausfallen.

9540

Praktische Mathematik und Modellierung: Optimierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. habil. Alt, Walter / Schneider, Christopher / Leiwat, Sabrina	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3006, FMI-MA3006, FMI-MA5002, FMI-MA5002, FMI-MA3005, FMI-MA3005	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 122 August-Bebel-Straße 4

Kommentare

Die Zuordnung zum Modul FMI-MA3005 'Praktische Mathematik und Modellierung: Wiss. Rechnen' ist falsch. Die Korrektur erfolgt bis Vorlesungsbeginn!

Physikalisch-Astronomische Fakultät

9836

Algebra/Geometrie 2

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Matveev, Vladimir	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0302	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

22206

Algebra/Geometrie 2

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. Matveev, Vladimir / Dr. Schöbel, Konrad	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0302	

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00 verlegt auf Freitag	Termin fällt aus !	
	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4	Schöbel, K.
2-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4	Schöbel, K.

60597**Algebraische Topologie 2****Allgemeine Angaben**

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

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

10080**Analysis 1 (B.Sc. Physik)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. rer. nat. Keller, Matthias	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA7001	

1-Gruppe	14.04.2015-05.06.2015 wöchentlich	Di 08:00 - 12:00	Seminarraum E013B Max-Wien-Platz 1
	15.04.2015-05.06.2015 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum E013B Max-Wien-Platz 1
	17.04.2015-05.06.2015 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 5 Helmholtzweg 4

10232**Analysis I (B.Sc. Physik)****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. rer. nat. Keller, Matthias / B.Sc. Schwarz, Michael	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA7001	

1-Gruppe	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013A Max-Wien-Platz 1	Schwarz, M.
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------	-------------

15458**Analysis 2 (B.Sc. Mathematik,
Wirtschaftsmathematik, Physik)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Schmeißer, Hans-Jürgen / Dr. rer. nat. Bräunlich, Gerhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0202, FMI-MA7002	

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

18952**Analysis 2 (B.Sc. Physik)****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. Schmeißer, Hans-Jürgen / Dr. rer. nat. Bräunlich, Gerhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA7002	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum E013B Max-Wien-Platz 1	Koberstein, J.
2-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum E013B Max-Wien-Platz 1	Bräunlich, G.

19465**Fourieranalysis 1****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. Schmeißer, Hans-Jürgen	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0242, FMI-MA0242	

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1	
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00		Termin fällt aus !
	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1	

22364**Gewöhnliche Differentialgleichungen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 96 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 120 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Lenz, Daniel	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0244, FMI-MA5002	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 120
	14-täglich		Fröbelstieg 1
	16.04.2015-17.07.2015	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 120
	wöchentlich		Fröbelstieg 1

9624**Gewöhnliche Differentialgleichungen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Lenz, Daniel	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0244, FMI-MA5002	

1-Gruppe	20.04.2015-17.07.2015	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 113
	14-täglich		Lessingstraße 8
2-Gruppe	20.04.2015-17.07.2015	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 120
	14-täglich		Fröbelstieg 1
3-Gruppe	22.04.2015-17.07.2015	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum SR 1
	14-täglich		Humboldtstraße 8

10111**Höhere Analysis 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	Univ.Prof. Lenz, Daniel	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0207	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015	Mo 12:00 - 14:00	Hörsaal 120
	wöchentlich		Fröbelstieg 1
	14.04.2015-17.07.2015	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 201
	wöchentlich		Fröbelstieg 1

23658		Höhere Analysis 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	Beckus, Siegfried / Univ.Prof. Lenz, Daniel		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0207		
1-Gruppe	20.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4

23022		Image Processing (M.Sc. Photonics)	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	nein		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Denzler, Joachim		
1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 119
	wöchentlich		Fröbelstieg 1

23020		Image Processing (M.Sc. Photonics)	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Übung1 Semesterwochenstunde (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr.-Ing. Denzler, Joachim / Dipl.-Inf. Sickert, Sven	
1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 14-täglich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum E025 Helmholtzweg 4

41691		Informatik I (B.Sc. Physik)	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Dr. Rodner, Erik	
1-Gruppe	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	Hörsaal 111 Helmholtzweg 5

23485		Informatik I (B.Sc. Physik)	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Praktikum	1 Semesterwochenstunde (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Dr. Rodner, Erik		

1-Gruppe	20.04.2015-17.07.2015 14-täglich	Mo 14:00 - 16:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	-------------------------------------	------------------	-----------------------------------

10124

Mathematik 2 (B.Sc. Werkstoffwissenschaften, Geowissenschaften)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplPrf.Dr. Sickel, Winfried	
zugeordnet zu Modul	BGEO2.5.4	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum E025 August-Bebel-Straße 4
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum E025 August-Bebel-Straße 4

10125

Mathematik 2 (B.Sc. Werkstoffwissenschaften, Geowissenschaften)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar/Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 40 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 40 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplPrf.Dr. Sickel, Winfried / Dipl.-Math. Bärthel, Marlis	
zugeordnet zu Modul	BGEO2.5.4	

1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 217 Lbdergraben 32
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------------

10195

Stochastik I: Wahrscheinlichkeitstheorie (BSc 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	PD Dr. Nagel, Werner	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum E013A Max-Wien-Platz 1
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

14908

Stochastik I: Wahrscheinlichkeitstheorie (BSc Physik)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Nagel, Werner	

1-Gruppe	22.04.2015-17.07.2015 14-täglich	Mi 16:00 - 18:00	Seminarraum E013A Max-Wien-Platz 1
----------	-------------------------------------	------------------	---------------------------------------

22669**Topologie****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. Schöbel, Konrad	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1451	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

Kommentare

Die Topologie ist eines der grundlegendsten Gebiete der Mathematik und reicht in nahezu alle ihrer Bereiche. Ihre Stärke liegt darin, dass sie Begriffe wie Stetigkeit von Abbildungen, Konvergenz oder Kompaktheit, die man für reelle oder komplexe Vektorräume aus der Analysis kennt, auf wesentlich allgemeinere Situationen verallgemeinert und dabei gleichzeitig die entsprechenden Definitionen radikal vereinfacht. Als Beispiel sei hier die übliche, komplizierte ϵ - δ -Definition der Stetigkeit einer reellen Funktion genannt, $\forall x_0 \in M: \forall \epsilon > 0: \exists \delta > 0: |x - x_0| < \delta \Rightarrow |f(x) - f(x_0)| < \epsilon$, die sich in der Topologie zu folgender, wesentlich allgemeinerer Definition vereinfacht:

Urbilder offener Mengen sind offen. Das eigentliche Ziel der Topologie geht aber weit über eine bloße Verallgemeinerung hinaus. Ihre Allgemeinheit macht es dabei schwierig zu definieren womit sie sich eigentlich beschäftigt. In einem sehr schwammigen Sinne könnte man sagen, die Topologie gibt „nackten“ Mengen eine Form, indem sie eine Art Nachbarschaftsbeziehung der Elemente einer Menge untereinander definiert. Topologie ist dann das Studium derjenigen Eigenschaften solcher Formen, die sich unter Verformungen nicht ändern. Unter Verformen versteht man dabei Biegen, Strecken oder Stauchen, ohne aber zu Zerreißen oder zu Verkleben. Besonders mächtig wird die Topologie aber durch Verquickung mit anderen Disziplinen: mit der Gruppentheorie zur Theorie topologischer Gruppen, mit der Algebra zur Algebraischen Topologie, mit der Geometrie zur Geometrischen Topologie oder mit der Analysis zur Differentialtopologie und Differentialgeometrie.

Bemerkungen

Es wird ein Skript zur Vorlesung angeboten.

Nachweise

Je nach Teilnehmerzahl gibt es am Ende der Veranstaltung eine Klausur oder eine mündliche Prüfung. Prüfungsvoraussetzung ist die regelmäßige und aktive Teilnahme an der Vorlesung sowie den Übungen.

Lehrveranstaltungen für Hörer aller Fakultäten

18984

Algorithmische Grundlagen

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.rer.nat. Lenzner, Pascal	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1001, FMI-IN1001	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Raum 3325 E.-Abbe-Platz 2

60327

Cloud Computing (SWT-Spezialisierung I)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Projekt	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplPrf.Dr. Amme, Wolfram	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0052	

1-Gruppe	08.05.2015-08.05.2015 Einzeltermin	Fr 08:00 - 12:00	
	08.05.2015-08.05.2015 Einzeltermin	Fr 13:00 - 18:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
	09.05.2015-09.05.2015 Einzeltermin	Sa 08:00 - 18:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
	12.06.2015-12.06.2015 Einzeltermin	Fr 08:00 - 12:00	
	12.06.2015-12.06.2015 Einzeltermin	Fr 13:00 - 18:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
	13.06.2015-13.06.2015 Einzeltermin	Sa 08:00 - 18:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

Die Veranstaltung wird von Herrn Moser (IBM Böblingen) gehalten.

15555

Didaktik-Kolloquium

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Kolloquium
Belegpflicht	nein
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael / PD Dr. Schmitz, Michael / Leiwat, Sabrina

Kommentare

Das Kolloquium findet auf gesonderte Ankündigung statt.

76735**Entwicklung von MMO Browsergames
(SWT-Spezialisierung II)****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. Rossak, Wilhelm / Dr. Ing. Schau, Volkmar / Dipl.-Inf. Apel, Sebastian	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0053, FMI-IN0053	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

Bemerkungen

Verpflichtende Vorbesprechung am 7.4.2014!

10205**IT-Sicherheit****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	Kubieziel, Jens / Univ.Prof. Zehendner, Eberhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0121, FMI-IN0121	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 122 August-Bebel-Straße 4	Kubieziel, J.
	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 122 August-Bebel-Straße 4	

13372**Kleine Spione überall (Informatik und 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	

1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

9598**Management of Scientific Data****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. König-Ries, Birgitta	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0140	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:45	Seminarraum 4.119 Carl-Zeiß-Straße 3
	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 16:00 - 17:30	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

10237**Mobiler Code****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	aplPrf.Dr. Amme, Wolfram	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0067	

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

10139**Mustererkennung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 35 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 35 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0036, FMI-IN5002	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

9705**Parallel Compting II****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bucker, Martin	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0137	

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3
	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3

10135**Portaltechnologien (Verteilte Systeme - Spezialisierung I)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Projekt			2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.			
Zugeordnete Dozenten	Hon.prof. Dr. Welsch, Martin / Schindler, Sirko			
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0058			
1-Gruppe	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 08:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2	

22995**Programmierung mobiler Endgeräte****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. Kern, Steffen / Univ.Prof. Rossak, Wilhelm			
zugeordnet zu Modul		FMI-IN0068			
Weblinks		https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login			
1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3		

Kommentare

Bitte melden sie sich im CAJ an (siehe 'Hyperlink').

Bemerkungen

Die Veranstaltung widmet sich der Entwicklung von Applikationen für mobile Endgeräte wie beispielsweise Smartphones und Tablets mit besonderem Fokus auf die Google Android Plattform. Im Rahmen der Veranstaltung wird den Studierenden die Durchführung eines Projektes zur Entwicklung einer mobilen Anwendung empfohlen, um die vermittelten Inhalte gleich praktisch einzusetzen. Die Arbeit sollte dabei in kleinen Teams zu einem selbst gewählten Thema stattfinden. Die erste Veranstaltung/Vorbesprechung findet am Dienstag, den 08. April, 16 Uhr (CZ 3 SR 130) statt. Zu diesem Termin werden die konkrete Planung für das Semester sowie die Kriterien für einen erfolgreichen Abschluss der Veranstaltung erläutert. Die Teilnahme an diesem Termin ist somit obligatorisch. Die folgende Auflistung gibt einen groben Überblick über die in der Veranstaltung behandelten Inhalte: 1. Einführung- Überblick mobiler Markt- Geräteklassen- Plattformen- Programmiersprachen und Frameworks 2. Android Grundlagen- Versionsübersicht- Geräteübersicht &Eigenschaften- Aufbau Betriebssystem- Einführung Entwicklungstools- Java unter Android- Struktur einer Android Applikation 3. Android Activities &Widgets- Lebenszyklus einer Activity- Aufbau einer Activity- Interaktion zwischen Activities- Anwendungszustände- UI Widgets- Übersicht und Verwendung 4. UI &Interaktionen - Menüs- Dialoge- Styles &Themes- Low Level Touch Events- Multitouch &Gesten- Drag &Drop 5. Nebenläufigkeit &Services- Motivation Nebenläufigkeit- Handler-Konzept- Möglichkeiten der parallelen Ausführung- Broadcast Receiver- Local und Remote Services 6. Netzwerkkommunikation - Low-Level I/O- HTTP Kommunikation- Framework für REST APIs- Exkurs JSON Datenformat 7. SQL Datenbanken unter Android - Grundlagen SQLite- Möglichkeiten und Einschränkungen- Verwendung einer Datenbank- ORM unter Android- Content Provider 8. Sensoren- Geo-Ortung und Geo-Coding- Nutzung des Karten-Widgets- Nutzung von Sensoren wie Gyroskop, Kompass, etc.- Nutzung der Kamera 9. UI für Android ab Version 4- Neuerung in Android 4+- ActionBar- Fragmente- Gemeinsame Codebasis für Smartphone &Tablet- ViewPager 10. Animationen und Game Loop- Übersicht Animations- Frameworks- Möglichkeiten der Animation von UI Elementen - Verkettung von Animationen- Eigene Animationen- Eigene Grafikroutinen- Einführung Spieleprogrammierung 11. Mobile UI Pattern- Übersicht gängiger UI Muster auf mobilen Endgeräten- Pro &Contra der einzelnen Möglichkeiten 12. Diverses zu Android- Android Annotations- Code-Generation- Google Cloud Messaging- Performance- Optimierung

9590**Rechnernetze + Internettechnologie****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. Klan, Friederike	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN1006, FMI-IN1006	

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3
	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Bitte (unverbindliche) Anmeldung im CAJ bis 13.4.

10053**Rechnerstrukturen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Neuhäuser, David	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0047, FMI-IN5002	

0-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
		Vorlesung für alle	
1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
		Übungsgruppe 1	
2-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 146 Fürstengraben 1
		Übungsgruppe 2	

96873**Seminar Datengetriebene Wettbewerbs- und Technologieanalyse (ASQ)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	JunPrf.Dr. Maicher, Lutz	

15404**Thüringer Datenbank-Kolloquium****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Kolloquium**Belegpflicht** nein**Weblinks** <http://www.fmi.uni-jena.de/cs.html>**Kommentare**

Bitte informieren Sie sich über aktuelle Termine und Themen auf der Homepage des Institutes für Informatik.

9755**Wissen(schaft) in Zeiten von Big Data (Seminar Mensch+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** PD Dr. Artmann, Stefan / Univ.Prof. 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	13.04.2015-17.07.2015	kA -	
	Blockveranstaltung		
	06.05.2015-06.05.2015	Mi 16:00 - 18:00	Seminarraum 3.008
	Einzeltermin		Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

'Big Data' – für Datenschützer ist das ein Szenario von Überwachung und Ausverkauf der letzten verbliebenen Privatsphäre, für die New Economy eine Verheißung neuer Märkte von Nutzungsprofilen, für Ermittlungsbehörden eine Aussicht auf neue Werkzeuge zur Strafverfolgung oder -prävention und für die Forschung eine Hoffnung auf die nächste Projektfinanzierung... So oder so – Big Data verspricht die Ermittlung von Informationen, die nicht absichtlich in Daten kodiert worden sind. So erlauben beispielsweise die eigenen Stromverbrauchsdaten einen Rückschluss auf das Fernsehverhalten, Nachrichtenströme auf Twitter die Prognose von Grippewellen oder Massenspektroskopiedaten Aussagen über Teilchen, die sich der direkten Beobachtung entziehen. Diese Informationen 'zwischen den Zeilen' können also Eingriffe in die informationelle Selbstbestimmung, verwertbare Produkte oder neue wissenschaftliche Erkenntnisse nach sich ziehen. Die neuen Anforderungen, die das Speichern und Verarbeiten von Daten in der Größenordnungen von Petabytes stellt, lassen Big Data nicht nur zu einer eigenständigen Disziplin der Informatik werden. Es stellen sich auch zahlreiche (wissenschafts-)philosophische Fragen – z.B., wie empirische Wissenschaften in Zukunft betrieben werden, wenn das manuelle Auswerten kolossaler Datensammlungen unmöglich wird. Wir möchten im Seminar die unterschiedlichen Facetten von Big Data aus der Perspektive verschiedener Disziplinen kritisch untersuchen.

Empfohlene Literatur

Literatur: Heinrich Geiselberger, Tobias Moorstedt (Hg.): Big Data – Das neue Versprechen der Allwissenheit, Suhrkamp 2013.

Lehrveranstaltungen von Mitarbeitern aus anderen Einrichtungen

13830

Projekt-Management (ASQ)

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	Roux, Manfred / Univ.Prof. Dr.-Ing. Küspert, Klaus / Dr. Friedel, Klaus / Büchse, Katharina	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0045	

1-Gruppe	20.04.2015-17.07.2015 14-täglich	Mo 08:00 - 12:00 Ort: Fa. dotsource, Goethestr. 1	Roux, M.
----------	-------------------------------------	--	----------

Kommentare

Die Veranstaltung findet außerhalb statt. Fa. dotsource, Goethestr. 1, Großer Konferenzraum

Bemerkungen

Die Vorlesung wird von Herrn Manfred Roux (IBM) gehalten.

Biologisch-Pharmazeutische Fakultät (Bioinformatik)

14674

Analyse der Genexpression (MMLS.A5, MBC.A8)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 0 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof. Dr. Guthke, Reinhard	
zugeordnet zu Modul	MMLS.A5, MBC.A8, FMI-BI0012	

0-Gruppe	15.04.2015-15.07.2015 wöchentlich	Mi 15:00 - 17:00 HS A8-1-41, HKI-Center for Systems Biology of Infection, Beutenbergstr. 11
----------	--------------------------------------	--

Kommentare

Die Vorlesung findet im HS A8-1-41, HKI-Center for Systems Biology of Infection, Beutenbergstr. 11 statt.

9629

Genregulation und Entwicklung II

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	PD Dr. rer. nat. Müller, Jörg	
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0032	

1-Gruppe	14.04.2015-14.07.2015 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 CMB 5. Etage, Hans-Knöll-Str. 2
----------	--------------------------------------	---

Bemerkungen

Veranstaltungsort: CMB 5. Etage, Hans-Knöll-Str. 2

12966		Angewandte Systembiologie am Beispiel biologischer Uhren	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 0 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Mittag, Maria		
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0039, FMI-BI0052		
1-Gruppe	15.04.2015-15.07.2015 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal E001 Am Planetarium 1

71799		Systembiologie der Immunologie	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung		4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Prof. Dr. Figge, Marc Thilo		
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0044		
Weblinks	http://www.leibniz-hki.de/en/lecture-details.html?teaching=48		
1-Gruppe	17.04.2015-17.04.2015 Einzeltermin	Fr 14:00 - 16:00	

Kommentare

Introduction This interdisciplinary lecture is divided into two parts. The first part consists of several lectures starting with a summary of important aspects of systems biology in general and continuing with a profound introduction to the immune system. In the second part, various mathematical modeling approaches are discussed in some detail and applied to selected topics of immunology. Participants do not have to be an expert in mathematical modeling and do not have to be an expert in the immune system. The idea is that, whatever is needed from immunology and from mathematics, this will be presented in the lecture. Interested students will have a background in biology, bioinformatics, physics, or related disciplines and are generally interested in the immune system and in the mathematical modeling of this complex system. Startup and Questions The first meeting will be held on April 17, 2015 at 2 pm in the office of Prof. Figge at the second floor of the HKI Center for Systems Biology of infection, room 2-10, Beutenbergstrasse 11a, 07745 Jena. You are kindly asked to register for this lecture by sending an email to Prof. Dr. Marc Thilo Figge (thilo.figge@hki-jena.de) before April 1, 2015.

Medizinische Fakultät		
42366	Bildgebende Verfahren und Systeme I	
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Reichenbach, Jürgen R. / Dr. Ing. Schiecke, Karin	
zugeordnet zu Modul	MED-CNS001	
1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00

Kommentare

Die Vorlesung wird von Prof. Dr. Reichenbach (Med. Fakultät) gehalten.Ort: Besprechungsraum IMSID, Bachstr. 18, Gebäude 1

42367

Signal- und systemtheoretische Analyse elektrophysiologischer Daten I

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. rer. nat. habil. Witte, Herbert / Dr. Ing. Schiecke, Karin	
zugeordnet zu Modul	MED-CNS014, MED-CNS014	

1-Gruppe	16.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

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

Nebenfach Linguistik

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	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum E003 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	---

15321

Algebra

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Oberseminar**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Dr. Green, David / Univ.Prof. Külshammer, Burkhard / JunProf. Dr. rer. nat. Yakimova, Oxana

1-Gruppe	14.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00
----------	--------------------------------------	------------------

46809

Analysis

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Oberseminar**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Lenz, Daniel

15323

Funktionenräume

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Oberseminar**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** apl. Prof. Dr. Haroske, Dorothee / Univ.Prof. Schmeißer, Hans-Jürgen

1-Gruppe	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 12:00 - 16:00	Seminarraum 3.084 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

23834

Geometrie/ Analysis

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Oberseminar**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Dr. Hasler, David Gerold / Univ.Prof. Lenz, Daniel / Univ.Prof. Matveev, Vladimir / Univ.Prof. Zähle, Martina

1-Gruppe	15.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

72329**Zufällige Mosaik****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Oberseminar**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** PD Dr. Nagel, Werner

1-Gruppe	17.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Fr 14:00 - 16:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

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

1-Gruppe	13.04.2015-17.07.2015 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

15291**Bioinformatik****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Oberseminar**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Dr. Böcker, Sebastian / Universitätsprofessor Dr. Schuster, Stefan**15613****Forschung in der Mathematik- und Informatikdidaktik****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Oberseminar**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael**Bemerkungen**

Bitte beachten Sie die extra Ankündigungen.

15404**Thüringer Datenbank-Kolloquium****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Kolloquium**Belegpflicht** nein**Weblinks** <http://www.fmi.uni-jena.de/cs.html>**Kommentare**

Bitte informieren Sie sich über aktuelle Termine und Themen auf der Homepage des Institutes für Informatik.

15555**Didaktik-Kolloquium****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Kolloquium**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael / PD Dr. Schmitz, Michael / Leiwat, Sabrina**Kommentare**

Das Kolloquium findet auf gesonderte Ankündigung statt.

Nummern-
register:

Mehrfachnennungen
möglich (entsprechend der
Häufigkeit des Auftretens
im Vorlesungsverzeichnis)

Veranstaltungs- Seite
-nummer

10018	17
10018	40
10018	49
10018	82
10018	170
10026	8
10026	19
10027	107
10027	130
10030	153
10030	179
10053	41
10053	55
10053	70
10053	84
10053	115
10053	174
10053	202
10078	9
10078	27
10078	50
10078	143
10080	192
10083	117
10083	124
10083	146
10098	121
10098	126
10111	10
10111	111
10111	194
10124	183
10124	196
10125	184
10125	196
10129	34
10129	56
10129	127
10129	141
10129	189
10131	43
10131	59
10131	84
10131	130
10131	177
10134	128

Veranstaltungs- Seite
-nummer

10135	33
10135	70
10135	83
10135	120
10135	139
10135	146
10135	201
10139	32
10139	54
10139	60
10139	70
10139	82
10139	119
10139	139
10139	174
10139	200
10142	13
10142	22
10142	98
10143	96
10143	103
10143	109
10146	8
10146	21
10146	132
10146	133
10146	144
10156	68
10159	118
10159	124
10162	12
10162	22
10162	97
10163	96
10163	103
10163	109
10164	88
10164	147
10165	134
10166	157
10167	33
10167	56
10167	126
10167	140
10167	188
10184	64
10186	64
10195	196
10200	11
10200	31
10200	54
10200	82
10200	174
10204	134
10205	31
10205	53

Veranstaltungs- Seite
-nummer

10205	199
10215	69
10215	136
10220	64
10224	92
10224	101
10226	123
10226	143
10227	46
10227	63
10227	155
10227	164
10228	69
10228	136
10232	192
10236	46
10236	64
10236	155
10236	164
10237	118
10237	124
10237	187
10237	200
10261	13
10261	157
10261	165
12966	71
12966	142
12966	205
13083	32
13083	55
13083	83
13372	87
13372	147
13372	199
13819	93
13819	101
13821	11
13821	18
13823	15
13823	36
13823	78
13823	168
13830	88
13830	147
13830	184
13830	204
13831	14
13831	159
13891	116
13891	169
13900	35
13900	52
13900	86
14292	31
14292	95

Veranstaltungs- Seite
-nummer

14292	102
14292	108
14292	118
14292	139
14292	143
14674	133
14674	204
14746	7
14746	21
14747	8
14747	21
14748	11
14748	17
14908	196
14941	162
15174	107
15174	113
15174	159
15183	208
15196	12
15196	18
15212	98
15212	106
15212	113
15212	145
15235	30
15235	53
15235	80
15235	173
15247	92
15247	101
15269	98
15269	104
15269	109
15291	208
15296	62
15321	207
15323	207
15404	203
15404	209
15437	5
15437	14
15437	26
15437	44
15437	62
15437	73
15437	83
15437	150
15458	6
15458	20
15458	193
15459	127
15555	150
15555	198
15555	209
15563	40

Veranstaltungs- -nummer	Seite	Veranstaltungs- -nummer	Seite	Veranstaltungs- -nummer	Seite	Veranstaltungs- -nummer	Seite
15563	50	22364	131	23018	30	50671	25
15563	84	22364	142	23018	52	50720	25
15563	171	22364	156	23018	80	51575	170
15613	150	22364	194	23018	173	55397	39
15613	208	22366	66	23019	33	55397	48
15689	153	22659	39	23019	55	55397	66
15689	180	22659	48	23020	195	59718	99
15701	6	22659	66	23022	195	59718	106
15701	20	22660	91	23024	67	59718	110
15704	162	22660	94	23034	137	59722	115
15704	181	22660	99	23485	195	59722	122
15782	91	22661	72	23658	11	59722	146
15782	100	22661	80	23658	112	59722	185
15956	98	22661	151	23658	195	59723	39
15956	105	22661	161	23727	119	59723	49
15956	110	22661	190	23727	135	59723	67
15958	88	22662	72	23834	207	59726	97
15958	148	22662	80	32797	134	59726	104
18952	193	22662	152	36257	93	59726	125
18958	42	22662	161	36257	102	60323	163
18958	58	22662	190	36288	106	60327	28
18958	129	22663	74	36291	67	60327	115
18958	176	22663	160	37198	29	60327	122
18984	74	22663	190	37198	51	60327	137
18984	75	22668	10	37198	78	60327	186
18984	185	22668	20	40913	22	60327	198
18984	185	22669	94	40914	23	60525	17
18984	198	22669	105	40922	23	60525	40
18985	86	22669	112	40923	23	60525	49
18997	207	22669	197	41596	24	60525	82
19010	158	22670	145	41671	37	60525	170
19010	165	22670	184	41671	46	60526	15
19012	92	22691	137	41671	79	60526	37
19012	100	22988	43	41671	169	60526	79
19144	172	22988	59	41672	37	60526	168
19144	182	22988	85	41672	47	60597	91
19411	42	22988	177	41672	79	60597	99
19411	58	22993	16	41672	169	60597	192
19411	176	22993	30	41675	75	60630	13
19465	10	22993	53	41685	96	60630	158
19465	132	22993	69	41685	103	60664	41
19465	133	22993	81	41685	109	60664	57
19465	193	22993	173	41688	164	60664	129
21873	71	22995	120	41691	195	60664	176
22202	151	22995	125	41695	43	60676	14
22203	151	22995	187	41695	59	60716	159
22206	5	22995	201	41695	130	60716	166
22206	19	23000	134	41695	177	60716	190
22206	191	23002	34	42366	60	60769	172
22358	106	23002	57	42366	205	60775	107
22358	110	23002	86	42367	61	60775	110
22361	73	23013	35	42367	206	65595	166
22361	155	23013	45	46338	24	65596	89
22361	163	23013	63	46809	207	65803	157
22364	7	23013	113	50669	24	70620	13
22364	16	23013	167	50670	25	70620	41

Veranstaltungs- -nummer	Seite	Veranstaltungs- -nummer	Seite	Veranstaltungs- -nummer	Seite
70620	57	9585	27	97162	189
70620	175	9585	50	9745	35
70742	92	9585	143	9745	45
70742	101	9590	76	9745	63
70745	38	9590	202	9745	114
70745	47	9594	74	9745	167
70745	65	9594	160	9750	72
70745	163	9594	189	9750	76
70746	95	9598	118	9750	160
70746	99	9598	124	9751	72
70746	108	9598	144	9751	76
70747	95	9598	200	9751	160
70747	102	9600	12	9755	131
70747	117	9600	18	9755	183
70747	123	9624	7	9755	203
71527	27	9624	16	9759	36
71527	45	9624	132	9759	77
71527	62	9624	142	9759	114
71679	68	9624	145	9759	168
71679	135	9624	156	9762	87
71799	136	9624	194	9768	162
71799	205	9629	71	9768	179
72033	85	9629	204	9769	35
72033	175	9633	38	9769	57
72118	93	9633	48	9769	122
72118	103	9633	65	9769	128
72208	68	96546	29	9769	141
72208	135	96546	52	9770	15
72329	208	96547	32	9770	87
76735	117	96547	54	9773	97
76735	123	9660	95	9773	104
76735	138	9660	100	9773	120
76735	187	9660	108	9773	126
76735	199	9665	67	9773	139
77901	148	96708	89	9792	171
82256	89	96737	26	9792	180
82256	148	96737	44	9796	36
84669	6	96737	61	9796	77
84669	20	96737	166	9796	114
9540	74	96873	89	9796	168
9540	156	96873	147	9808	161
9540	191	96873	202	9836	5
9557	28	9705	119	9836	19
9557	51	9705	144	9836	191
9557	77	9705	200	9865	9
9564	158	9706	28	9865	111
9564	166	9706	51	9930	65
9567	170	9706	77	9944	38
9570	152	9706	116	9944	47
9571	171	9706	138	9944	81
9571	179	9706	186	9945	9
9576	39	9709	158	9945	111
9576	48	9709	165	9968	151
9576	66	97162	121		
9581	152	97162	128		
9585	9	97162	141		

Veranstaltungstitel:

Mehrfachnennungen möglich (entsprechend der Häufigkeit des Auftretens im Vorlesungsverzeichnis)

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Algebra	13
Algebra	157
Algebra	165
Algebra	207
Algebra/Geometrie 2	5
Algebra/Geometrie 2	5
Algebra/Geometrie 2	19
Algebra/Geometrie 2	19
Algebra/Geometrie 2	191
Algebra/Geometrie 2	191
Algebra 1	9
Algebra 1	9
Algebra 1	111
Algebra 1	111
Algebra für Lehramtsstudierende	73
Algebra für Lehramtsstudierende	155
Algebra für Lehramtsstudierende	163
Algebraische Topologie 2	91
Algebraische Topologie 2	99
Algebraische Topologie 2	192
Algebra - Master	106
Algorithmen für Big Data (Technische Informatik)	128
Algorithm Engineering	13
Algorithm Engineering	41
Algorithm Engineering	57
Algorithm Engineering	175
Algorithmen und Datenstrukturen	35
Algorithmen und Datenstrukturen	35
Algorithmen und Datenstrukturen	45
Algorithmen und Datenstrukturen	45
Algorithmen und Datenstrukturen	63
Algorithmen und Datenstrukturen	63
Algorithmen und Datenstrukturen	113
Algorithmen und Datenstrukturen	114
Algorithmen und Datenstrukturen	167
Algorithmen und Datenstrukturen	167
Algorithmische Grundlagen	74
Algorithmische Grundlagen	75
Algorithmische Grundlagen	185
Algorithmische Grundlagen	185
Algorithmische Grundlagen	198
Algorithmische Grundlagen des maschinellen Lernens ...	9
Algorithmische Grundlagen des maschinellen Lernens ...	9
Algorithmische Grundlagen des maschinellen Lernens ...	27
Algorithmische Grundlagen des maschinellen Lernens ...	27
Algorithmische Grundlagen des maschinellen Lernens ...	50
Algorithmische Grundlagen des maschinellen Lernens ...	50
Algorithmische Grundlagen des maschinellen Lernens ...	143
Algorithmische Grundlagen des maschinellen Lernens ...	143
Analyse der Genexpression (MMLS.A5, MBC.A8)	133
Analyse der Genexpression (MMLS.A5, MBC.A8)	204

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Analysis	207
Analysis 1 (B.Sc. Physik)	192
Analysis 1 (Lehramt Regelschule, Ergänzungsfach)	72
Analysis 1 (Lehramt Regelschule, Ergänzungsfach)	72
Analysis 1 (Lehramt Regelschule, Ergänzungsfach)	76
Analysis 1 (Lehramt Regelschule, Ergänzungsfach)	76
Analysis 1 (Lehramt Regelschule, Ergänzungsfach)	160
Analysis 1 (Lehramt Regelschule, Ergänzungsfach)	160
Analysis 2 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	6
Analysis 2 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	20
Analysis 2 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	193
Analysis 2 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik) .	6
Analysis 2 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik) .	20
Analysis 2 (B.Sc. Physik)	193
Analysis 2 (Lehramt Gymnasium)	151
Analysis 2 (Lehramt Gymnasium)	151
Analysis 2 (Tutorium)	6
Analysis 2 (Tutorium)	20
Analysis 2 (Tutorium)	151
Analysis 3 für Regelschullehrer	164
Analysis - Doktorandenseminar	207
Analysis I (B.Sc. Physik)	192
Angewandte Systembiologie am Beispiel biologischer Uhren	71
Angewandte Systembiologie am Beispiel biologischer Uhren	142
Angewandte Systembiologie am Beispiel biologischer Uhren	205
Approximationstheorie 2	91
Approximationstheorie 2	94
Approximationstheorie 2	99
Architekturen lose gekoppelter Systeme	115
Architekturen lose gekoppelter Systeme	122
Architekturen lose gekoppelter Systeme	146
Architekturen lose gekoppelter Systeme	185
Automaten und Berechenbarkeit	36
Automaten und Berechenbarkeit	36
Automaten und Berechenbarkeit	77
Automaten und Berechenbarkeit	77
Automaten und Berechenbarkeit	114
Automaten und Berechenbarkeit	114
Automaten und Berechenbarkeit	168
Automaten und Berechenbarkeit	168
Basismodul Einführung in die Wirtschaftsinformatik	23
Basismodul Einführung in die Wirtschaftsinformatik	23
Basismodul Makroökonomik	22
Basismodul Makroökonomik	23
Basismodul Management	24
Begabtenförderung im Mathematikunterricht	158
Begabtenförderung im Mathematikunterricht	165
Berechenbarkeit und Komplexität	46
Berechenbarkeit und Komplexität	46
Berechenbarkeit und Komplexität	63
Berechenbarkeit und Komplexität	64

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Berechenbarkeit und Komplexität	155	Didaktik der Mathematik A (Lehramt Regelschule)	162
Berechenbarkeit und Komplexität	155	Didaktik der Mathematik A (Lehramt Regelschule)	179
Berechenbarkeit und Komplexität	164	Didaktik der Mathematik C (Lehramt Gymnasium)	153
Berechenbarkeit und Komplexität	164	Didaktik der Mathematik C (Lehramt Gymnasium)	180
Beruf + Karriere (ASQ - Modul)	62	Didaktik der Mathematik C (Lehramt Regelschule)	162
Bewegungsberechnung aus Bildfolgen	28	Didaktik der Mathematik C (Lehramt Regelschule)	181
Bewegungsberechnung aus Bildfolgen	51	Didaktik-Kolloquium	150
Bewegungsberechnung aus Bildfolgen	77	Didaktik-Kolloquium	198
Bildgebende Verfahren und Systeme I	60	Didaktik-Kolloquium	209
Bildgebende Verfahren und Systeme I	205	Digitale Signalverarbeitung	116
Bioinformatik	208	Digitale Signalverarbeitung	169
Bioinformatik (PS Teil 1)	67	Diskrete + Experimentelle Optimierung B	95
Bootstrap-Verfahren	95	Diskrete + Experimentelle Optimierung B	100
Bootstrap-Verfahren	99	Diskrete + Experimentelle Optimierung B	108
Bootstrap-Verfahren	108	Diskrete Strukturen II	37
Business + Technical English (ASQ-Angebot der EAH		Diskrete Strukturen II	37
Jena für BSc Informatik und Angewandte Informatik)	86	Diskrete Strukturen II	46
Cloud Computing (SWT-Spezialisierung I)	28	Diskrete Strukturen II	47
Cloud Computing (SWT-Spezialisierung I)	115	Diskrete Strukturen II	79
Cloud Computing (SWT-Spezialisierung I)	122	Diskrete Strukturen II	79
Cloud Computing (SWT-Spezialisierung I)	137	Diskrete Strukturen II	169
Cloud Computing (SWT-Spezialisierung I)	186	Diskrete Strukturen II	169
Cloud Computing (SWT-Spezialisierung I)	198	Echtzeitbetriebssysteme (Angebot der EAH Jena)	29
Currents in Bioinformatics	137	Echtzeitbetriebssysteme (Angebot der EAH Jena)	52
Darstellungstheorie	91	Einführung in die Algebraische Geometrie (Spezielle	
Darstellungstheorie	92	Kapitel der Algebra)	92
Darstellungstheorie	100	Einführung in die Algebraische Geometrie (Spezielle	
Darstellungstheorie	100	Kapitel der Algebra)	101
Data Security	41	Einführung in die Bildinformatik	30
Data Security	57	Einführung in die Bildinformatik	30
Data Security	129	Einführung in die Bildinformatik	52
Data Security	176	Einführung in die Bildinformatik	53
Datenbanksysteme II	28	Einführung in die Bildinformatik	80
Datenbanksysteme II	51	Einführung in die Bildinformatik	80
Datenbanksysteme II	77	Einführung in die Bildinformatik	173
Datenbanksysteme II	116	Einführung in die Bildinformatik	173
Datenbanksysteme II	138	Einführung in die Bioinformatik I (2. Teil)	64
Datenbanksysteme II	186	Einführung in die Bioinformatik I (2. Teil)	64
Datenbanksysteme Projekt	29	Einführung in die Bioinformatik II (1. Teil)	64
Datenbanksysteme Projekt	51	Einführung in die Bioinformatik II (1. Teil)	65
Datenbanksysteme Projekt	78	Einführung in die nichtlineare Optimierung	10
Deklarative Programmierung	15	Einführung in die nichtlineare Optimierung	20
Deklarative Programmierung	37	Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie/	
Deklarative Programmierung	79	Stochastik (NUR WIEDERHOLER!!!)	38
Deklarative Programmierung	168	Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie/	
Deklarative Programmierung	15	Stochastik (NUR WIEDERHOLER!!!)	47
Deklarative Programmierung	36	Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie/	
Deklarative Programmierung	78	Stochastik (NUR WIEDERHOLER!!!)	65
Deklarative Programmierung	168	Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie/	
Didaktik der Informatik A (Lehramt Gymnasium)	171	Stochastik (NUR WIEDERHOLER!!!)	163
Didaktik der Informatik A (Lehramt Gymnasium)	171	Elementare Algebra	74
Didaktik der Informatik A (Lehramt Gymnasium)	179	Elementare Algebra	74
Didaktik der Informatik A (Lehramt Gymnasium)	180	Elementare Algebra	160
Didaktik der Informatik C Gymnasium	172	Elementare Algebra	160
Didaktik der Informatik C Gymnasium	182	Elementare Algebra	189
Didaktik der Mathematik A (Lehramt Gymnasium)	153	Elementare Algebra	190
Didaktik der Mathematik A (Lehramt Gymnasium)	179	Elementare Methoden der Numerischen Mathematik	72

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Elementare Methoden der Numerischen Mathematik	72
Elementare Methoden der Numerischen Mathematik	80
Elementare Methoden der Numerischen Mathematik	80
Elementare Methoden der Numerischen Mathematik	151
Elementare Methoden der Numerischen Mathematik	152
Elementare Methoden der Numerischen Mathematik	161
Elementare Methoden der Numerischen Mathematik	161
Elementare Methoden der Numerischen Mathematik	190
Elementare Methoden der Numerischen Mathematik	190
Elementarmathematik mit Python (ASQ)	89
Elementarmathematik mit Python (Lehramt)	158
Elementarmathematik mit Python (Lehramt)	165
Elements of Computational and Data Science	123
Elements of Computational and Data Science	143
Elliptische DGL	92
Elliptische DGL	92
Elliptische DGL	101
Elliptische DGL	101
Entwicklung von MMO Browsergames (SWT-Spezialisierung II)	117
Entwicklung von MMO Browsergames (SWT-Spezialisierung II)	123
Entwicklung von MMO Browsergames (SWT-Spezialisierung II)	138
Entwicklung von MMO Browsergames (SWT-Spezialisierung II)	187
Entwicklung von MMO Browsergames (SWT-Spezialisierung II)	199
Evolutionsgenetik und -genomik (MEES.E3)	134
Experimentelle Hardware-Projekte	38
Experimentelle Hardware-Projekte	47
Experimentelle Hardware-Projekte	81
Externes Praktikum	15
Externes Praktikum	87
Forschung in der Mathematik- und Informatikdidaktik ...	150
Forschung in der Mathematik- und Informatikdidaktik ...	208
Fourieranalysis 1	10
Fourieranalysis 1	132
Fourieranalysis 1	133
Fourieranalysis 1	193
Fraktale Geometrie	14
Fraktale Geometrie	159
Funktionen mehrerer Variabler	13
Funktionen mehrerer Variabler	158
Funktionenräume	207
Genregulation und Entwicklung II	71
Genregulation und Entwicklung II	204
Geometrie/ Analysis	207
Geometrische Integrationstheorie	93
Geometrische Integrationstheorie	93
Geometrische Integrationstheorie	101
Geometrische Integrationstheorie	102
Geschichte der Analysis	159
Geschichte der Analysis	166
Geschichte der Analysis	190
Gewöhnliche Differentialgleichungen	7
Gewöhnliche Differentialgleichungen	7

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Gewöhnliche Differentialgleichungen	16
Gewöhnliche Differentialgleichungen	16
Gewöhnliche Differentialgleichungen	131
Gewöhnliche Differentialgleichungen	132
Gewöhnliche Differentialgleichungen	142
Gewöhnliche Differentialgleichungen	142
Gewöhnliche Differentialgleichungen	145
Gewöhnliche Differentialgleichungen	156
Gewöhnliche Differentialgleichungen	156
Gewöhnliche Differentialgleichungen	194
Gewöhnliche Differentialgleichungen	194
Graphische Modelle	95
Graphische Modelle	102
Graphische Modelle	117
Graphische Modelle	123
Grundlagen der Analysis	38
Grundlagen der Analysis	39
Grundlagen der Analysis	39
Grundlagen der Analysis	48
Grundlagen der Analysis	48
Grundlagen der Analysis	48
Grundlagen der Analysis	65
Grundlagen der Analysis	66
Grundlagen der Analysis	66
Grundlagen der Informations- und Softwaresysteme	16
Grundlagen der Informations- und Softwaresysteme	30
Grundlagen der Informations- und Softwaresysteme	53
Grundlagen der Informations- und Softwaresysteme	69
Grundlagen der Informations- und Softwaresysteme	81
Grundlagen der Informations- und Softwaresysteme	173
Grundlagen der Rechnerarithmetik	117
Grundlagen der Rechnerarithmetik	124
Grundlagen der Rechnerarithmetik	146
Grundlagen der Zellbiologie (BB 1.6, BBC 1.8)	71
Grundlagen von Big Data (Rechnerarchitektur)	42
Grundlagen von Big Data (Rechnerarchitektur)	58
Grundlagen von Big Data (Rechnerarchitektur)	176
Höhere Analysis 1	10
Höhere Analysis 1	11
Höhere Analysis 1	111
Höhere Analysis 1	112
Höhere Analysis 1	194
Höhere Analysis 1	195
Image Processing (M.Sc. Photonics)	195
Image Processing (M.Sc. Photonics)	195
Informatik I (B.Sc. Physik)	195
Informatik I (B.Sc. Physik)	195
Informationssysteme in mobilen und drahtlosen Umgebungen	118
Informationssysteme in mobilen und drahtlosen Umgebungen	124
Informationstheorie	97
Informationstheorie	104
Informationstheorie	120
Informationstheorie	126
Informationstheorie	139
Innere Punkteverfahren (Optimierung)	14

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Intelligente Systeme	75
IT-Governance (SWT)	42
IT-Governance (SWT)	58
IT-Governance (SWT)	129
IT-Governance (SWT)	176
IT-Recht (ASQ-Angebot der EAH Jena für BSc Informatik und Angewandte Informatik)	87
IT-Sicherheit	31
IT-Sicherheit	53
IT-Sicherheit	199
Kleine Spione überall (Informatik und Gesellschaft)	87
Kleine Spione überall (Informatik und Gesellschaft)	147
Kleine Spione überall (Informatik und Gesellschaft)	199
Konvexe Optimierung	31
Konvexe Optimierung	95
Konvexe Optimierung	102
Konvexe Optimierung	108
Konvexe Optimierung	118
Konvexe Optimierung	139
Konvexe Optimierung	143
LaTeX Grundlagen für Naturwissenschaftler und Informatiker (ASQ)	88
LaTeX Grundlagen für Naturwissenschaftler und Informatiker (ASQ)	148
Lineare Algebra (Lehramt Regelschule)	161
Lineare Algebra (Lehramt Regelschule)	162
Lineare Algebra und analytische Geometrie 2 (Lehramt Gymnasium)	152
Lineare Algebra und analytische Geometrie 2 (Lehramt Gymnasium)	152
Literaturseminar	137
Logik lebender Systeme	134
Logiksysteme	11
Logiksysteme	31
Logiksysteme	54
Logiksysteme	82
Logiksysteme	174
Lösen geometrischer Probleme	166
Management of Scientific Data	118
Management of Scientific Data	124
Management of Scientific Data	144
Management of Scientific Data	200
Markovketten Monte-Carlo Methoden	96
Markovketten Monte-Carlo Methoden	103
Markovketten Monte-Carlo Methoden	109
Mathematik (Lehramt Informatik)	170
Mathematik (Lehramt Informatik)	170
Mathematik + Origami	158
Mathematik + Origami	166
Mathematik 2 (B.Sc. Werkstoffwissenschaften, Geowissenschaften)	183
Mathematik 2 (B.Sc. Werkstoffwissenschaften, Geowissenschaften)	184
Mathematik 2 (B.Sc. Werkstoffwissenschaften, Geowissenschaften)	196
Mathematik 2 (B.Sc. Werkstoffwissenschaften, Geowissenschaften)	196

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Mathematische Statistik	96
Mathematische Statistik	96
Mathematische Statistik	103
Mathematische Statistik	103
Mathematische Statistik	109
Mathematische Statistik	109
Mathematische Statistik	109
Metabolische und regulatorische Netzwerke	134
Metabolische und regulatorische Netzwerke	134
Mikroprozessortechnik (Angebot der EAH Jena)	32
Mikroprozessortechnik (Angebot der EAH Jena)	54
Mobiler Code	118
Mobiler Code	124
Mobiler Code	187
Mobiler Code	200
Molekularbiologie II	66
Molekulare Algorithmen	119
Molekulare Algorithmen	135
Mustererkennung	32
Mustererkennung	54
Mustererkennung	60
Mustererkennung	70
Mustererkennung	82
Mustererkennung	119
Mustererkennung	139
Mustererkennung	174
Mustererkennung	200
Numerik von Randwertproblemen	11
Numerik von Randwertproblemen	17
Numerische Mathematik	39
Numerische Mathematik	48
Numerische Mathematik	66
Numerische Mathematik - Ergänzung	39
Numerische Mathematik - Ergänzung	49
Numerische Mathematik - Ergänzung	67
Objektorientierte Programmierung	17
Objektorientierte Programmierung	17
Objektorientierte Programmierung	40
Objektorientierte Programmierung	40
Objektorientierte Programmierung	49
Objektorientierte Programmierung	49
Objektorientierte Programmierung	82
Objektorientierte Programmierung	82
Objektorientierte Programmierung	170
Objektorientierte Programmierung	170
Ökonometrie	11
Ökonometrie	12
Ökonometrie	18
Ökonometrie	18
Optimierung	106
Optimierung	110
Parallel Compting II	119
Parallel Compting II	144
Parallel Compting II	200
Permutationsgruppen (Spezielle Kapitel der Algebra)	93
Permutationsgruppen (Spezielle Kapitel der Algebra)	103
Phänomene der Rechnerarithmetik	32
Phänomene der Rechnerarithmetik	55

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Phänomene der Rechnerarithmetik	83
Portaltechnologien (Verteilte Systeme - Spezialisierung I)	33
Portaltechnologien (Verteilte Systeme - Spezialisierung I)	70
Portaltechnologien (Verteilte Systeme - Spezialisierung I)	83
Portaltechnologien (Verteilte Systeme - Spezialisierung I)	120
Portaltechnologien (Verteilte Systeme - Spezialisierung I)	139
Portaltechnologien (Verteilte Systeme - Spezialisierung I)	146
Portaltechnologien (Verteilte Systeme - Spezialisierung I)	201
Praktikum MATLAB	5
Praktikum MATLAB	14
Praktikum MATLAB	26
Praktikum MATLAB	44
Praktikum MATLAB	62
Praktikum MATLAB	73
Praktikum MATLAB	83
Praktikum MATLAB	150
Praktische Mathematik und Modellierung: Optimierung .	74
Praktische Mathematik und Modellierung: Optimierung .	156
Praktische Mathematik und Modellierung: Optimierung .	191
Praktische Optimierung	12
Praktische Optimierung	18
Praktische Programmierübung	67
Praktische Programmierübung	67
Praktische Übungen zur Praktischen Informatik	40
Praktische Übungen zur Praktischen Informatik	50
Praktische Übungen zur Praktischen Informatik	84
Praktische Übungen zur Praktischen Informatik	171
Programmieren in C++	7
Programmieren in C++	8
Programmieren in C++	21
Programmieren in C++	21
Programmieren mit Swift	43
Programmieren mit Swift	59
Programmieren mit Swift	84
Programmieren mit Swift	130
Programmieren mit Swift	177
Programmierung mobiler Endgeräte	120
Programmierung mobiler Endgeräte	125
Programmierung mobiler Endgeräte	187
Programmierung mobiler Endgeräte	201
Projekt "Intelligente Systeme"	33
Projekt "Intelligente Systeme"	55
Projekt Algorithm Engineering	97
Projekt Algorithm Engineering	104
Projekt Algorithm Engineering	125
Projekt-Management (ASQ)	88
Projekt-Management (ASQ)	147
Projekt-Management (ASQ)	184
Projekt-Management (ASQ)	204

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Recherchen in molekular-biologischen Datenbanken (PS Teil 2)	68
Rechnernetze + Internettechnologie	76
Rechnernetze + Internettechnologie	202
Rechnersehen II	121
Rechnersehen II	126
Rechnerstrukturen	41
Rechnerstrukturen	55
Rechnerstrukturen	70
Rechnerstrukturen	84
Rechnerstrukturen	115
Rechnerstrukturen	174
Rechnerstrukturen	202
RNA Bioinformatik - Praktikum	68
RNA Bioinformatik - Praktikum	135
RNA Bioinformatik - Theoretischer Teil	68
RNA Bioinformatik - Theoretischer Teil	135
Schulmathematik I	157
Scriptsprachen und ihre Anwendungen (ASQ)	88
Scriptsprachen und ihre Anwendungen (ASQ)	147
Seminar Datengetriebene Wettbewerbs- und Technologieanalyse (ASQ)	89
Seminar Datengetriebene Wettbewerbs- und Technologieanalyse (ASQ)	147
Seminar Datengetriebene Wettbewerbs- und Technologieanalyse (ASQ)	202
Seminar Rechnersehen	43
Seminar Rechnersehen	59
Seminar Rechnersehen	85
Seminar Rechnersehen	177
Sequenzanalyse	69
Sequenzanalyse	136
Signal- und systemtheoretische Analyse elektrophysiologischer Daten I	61
Signal- und systemtheoretische Analyse elektrophysiologischer Daten I	206
Smart Living - gesellschaftliche und technische Aspekte	43
Smart Living - gesellschaftliche und technische Aspekte	59
Smart Living - gesellschaftliche und technische Aspekte	130
Smart Living - gesellschaftliche und technische Aspekte	177
Softwareentwicklungsprojekt I und II (SWEP-I, SWEP-II)	33
Softwareentwicklungsprojekt I und II (SWEP-I, SWEP-II)	56
Softwareentwicklungsprojekt I und II (SWEP-I, SWEP-II)	126
Softwareentwicklungsprojekt I und II (SWEP-I, SWEP-II)	140
Softwareentwicklungsprojekt I und II (SWEP-I, SWEP-II)	188
Softwareentwicklungsprojekt I und II (SWEP-I, SWEP-II)	34

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Softwareentwicklungsprojekt I und II (SWEP-I, SWEP-II)	56
Softwareentwicklungsprojekt I und II (SWEP-I, SWEP-II)	127
Softwareentwicklungsprojekt I und II (SWEP-I, SWEP-II)	141
Softwareentwicklungsprojekt I und II (SWEP-I, SWEP-II)	189
Software- und Systementwicklung	85
Software- und Systementwicklung	175
Spezielle Probleme im Rechnersehen	127
Statistik	107
Statistik	110
Statistische Verfahren	8
Statistische Verfahren	21
Statistische Verfahren	132
Statistische Verfahren	133
Statistische Verfahren	144
Stochastik 2	12
Stochastik 2	13
Stochastik 2	22
Stochastik 2	22
Stochastik 2	97
Stochastik 2	98
Stochastik I: Wahrscheinlichkeitstheorie (BSc Physik) ...	196
Stochastik I: Wahrscheinlichkeitstheorie (BSc Physik) ...	196
Stochastische Grammatikmodelle	121
Stochastische Grammatikmodelle	128
Stochastische Grammatikmodelle	141
Stochastische Grammatikmodelle	189
Stochastische Prozesse 2	98
Stochastische Prozesse 2	104
Stochastische Prozesse 2	109
Systembiologie der Immunologie	136
Systembiologie der Immunologie	205
TCP/IP	34
TCP/IP	57
TCP/IP	86
Technisches Englisch (ASQ-Angebot der EAH Jena für BSc Informatik, Angewandte Informatik)	89
Theoretische Informatik Unplugged	107
Theoretische Informatik Unplugged	130
Theoretische Numerik	208
Theorie der rauen Pfade	98
Theorie der rauen Pfade	105
Theorie der rauen Pfade	110
Thüringer Datenbank-Kolloquium	203
Thüringer Datenbank-Kolloquium	209
Topologie	94
Topologie	105
Topologie	112
Topologie	197
Universal-Tutorium	26
Universal-Tutorium	44
Universal-Tutorium	61
Universal-Tutorium	166
Unternehmensgründungsseminar	148

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Verfahren der Numerischen Mathematik und des Wissenschaftlichen Rechnens im Einsatz	8
Verfahren der Numerischen Mathematik und des Wissenschaftlichen Rechnens im Einsatz	19
Vertiefungsmodul Innovationsökonomik	25
Vertiefungsmodul Management Science	25
Vertiefungsmodul Management Science	25
Vertiefungsmodul Operations Management	24
Vertiefungsmodul Quantitative Wirtschaftstheorie	24
Viren Bioinformatik	69
Viren Bioinformatik	136
Visualisierung (Uni Weimar)	145
Visualisierung (Uni Weimar)	184
Visuelle Objekterkennung	35
Visuelle Objekterkennung	52
Visuelle Objekterkennung	86
Vorbereitungsmodul 1 (Lehramt Regelschule)	163
Vorbereitungsmodul 1 Informatik	172
Vorkurs Analysis	27
Vorkurs Analysis	45
Vorkurs Analysis	62
Wahrscheinlichkeitstheorie und math. Statistik (Lehramt Gymnasium)	157
Werkzeuge der Mustererkennung und des Maschinellen Lernens	35
Werkzeuge der Mustererkennung und des Maschinellen Lernens	57
Werkzeuge der Mustererkennung und des Maschinellen Lernens	122
Werkzeuge der Mustererkennung und des Maschinellen Lernens	128
Werkzeuge der Mustererkennung und des Maschinellen Lernens	141
Wirtschaftskompetenz	89
Wirtschaftskompetenz	148
Wissen(schaft) in Zeiten von Big Data (Seminar Mensch+Maschine)	131
Wissen(schaft) in Zeiten von Big Data (Seminar Mensch+Maschine)	183
Wissen(schaft) in Zeiten von Big Data (Seminar Mensch+Maschine)	203
Wissenschaftliches Rechnen	107
Wissenschaftliches Rechnen	113
Wissenschaftliches Rechnen	159
Wissenschaftliches Rechnen II	98
Wissenschaftliches Rechnen II	106
Wissenschaftliches Rechnen II	113
Wissenschaftliches Rechnen II	145
Zufällige dynamische Systeme	99
Zufällige dynamische Systeme	106
Zufällige dynamische Systeme	110
Zufällige Mosaik	208

Dozenten/Lehrende:

Mehrfachnennungen möglich (entsprechend der Häufigkeit des Auftretens im Vorlesungsverzeichnis)

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Alt, Walter Univ.Prof. Dr. rer. nat. habil.	10
Alt, Walter Univ.Prof. Dr. rer. nat. habil.	20
Alt, Walter Univ.Prof. Dr. rer. nat. habil.	74
Alt, Walter Univ.Prof. Dr. rer. nat. habil.	156
Alt, Walter Univ.Prof. Dr. rer. nat. habil.	191
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	95
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	100
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	106
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	108
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	110
Amme, Wolfram aplPrf.Dr.	17
Amme, Wolfram aplPrf.Dr.	17
Amme, Wolfram aplPrf.Dr.	28
Amme, Wolfram aplPrf.Dr.	40
Amme, Wolfram aplPrf.Dr.	40
Amme, Wolfram aplPrf.Dr.	40
Amme, Wolfram aplPrf.Dr.	40
Amme, Wolfram aplPrf.Dr.	43
Amme, Wolfram aplPrf.Dr.	49
Amme, Wolfram aplPrf.Dr.	49
Amme, Wolfram aplPrf.Dr.	50
Amme, Wolfram aplPrf.Dr.	59
Amme, Wolfram aplPrf.Dr.	67
Amme, Wolfram aplPrf.Dr.	67
Amme, Wolfram aplPrf.Dr.	82
Amme, Wolfram aplPrf.Dr.	82
Amme, Wolfram aplPrf.Dr.	84
Amme, Wolfram aplPrf.Dr.	84
Amme, Wolfram aplPrf.Dr.	115
Amme, Wolfram aplPrf.Dr.	118
Amme, Wolfram aplPrf.Dr.	122
Amme, Wolfram aplPrf.Dr.	124
Amme, Wolfram aplPrf.Dr.	130
Amme, Wolfram aplPrf.Dr.	137
Amme, Wolfram aplPrf.Dr.	170
Amme, Wolfram aplPrf.Dr.	170
Amme, Wolfram aplPrf.Dr.	171
Amme, Wolfram aplPrf.Dr.	177
Amme, Wolfram aplPrf.Dr.	186
Amme, Wolfram aplPrf.Dr.	187
Amme, Wolfram aplPrf.Dr.	198
Amme, Wolfram aplPrf.Dr.	200
Apel, Sebastian Dipl.-Inf.	117
Apel, Sebastian Dipl.-Inf.	123
Apel, Sebastian Dipl.-Inf.	138
Apel, Sebastian Dipl.-Inf.	187
Apel, Sebastian Dipl.-Inf.	199
Artmann, Stefan PD Dr.	131
Artmann, Stefan PD Dr.	183
Artmann, Stefan PD Dr.	203
Bärthel, Marlis Dipl.-Math.	184
Bärthel, Marlis Dipl.-Math.	196

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Beckmann, Matthias	152
Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	15
Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	15
Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	36
Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	37
Beckstein, Clemens	75
Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	75
Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	78
Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	79
Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	131
Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	168
Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	168
Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	183
Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	203
Beckus, Siegfried	11
Beckus, Siegfried	112
Beckus, Siegfried	195
Beckus, Siegfried	207
Böcker, Sebastian Univ.Prof. Dr.	62
Böcker, Sebastian Univ.Prof. Dr.	67
Böcker, Sebastian Univ.Prof. Dr.	69
Böcker, Sebastian Univ.Prof. Dr.	88
Böcker, Sebastian Univ.Prof. Dr.	136
Böcker, Sebastian Univ.Prof. Dr.	137
Böcker, Sebastian Univ.Prof. Dr.	147
Böcker, Sebastian Univ.Prof. Dr.	208
Boysen, Nils Univ.Prof. Dr.	24
Boywitz, David M.Sc.	25
Brantl, Sabine PD Dr. rer. nat. habil.	66
Bräunlich, Gerhard Dr. rer. nat.	6
Bräunlich, Gerhard	6
Bräunlich, Gerhard Dr. rer. nat.	20
Bräunlich, Gerhard	20
Bräunlich, Gerhard Dr. rer. nat.	193
Bräunlich, Gerhard	193
Bräunlich, Gerhard Dr. rer. nat.	193
Büchse, Katharina	88
Büchse, Katharina	147
Büchse, Katharina	184
Büchse, Katharina	204
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	34
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	38
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	42
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	47
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	57
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	58
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	81
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	86
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	119
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	123
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	128
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	143
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	144
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	145
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	176
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	184
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	200

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>	<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Cantner, Uwe Univ.Prof.	25	Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	171
Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	28	Fothe, Michael	171
Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	30	Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	171
Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	30	Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	172
Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	51	Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	179
Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	52	Fothe, Michael	180
Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	53	Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	180
Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	77	Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	182
Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	80	Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	198
Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	80	Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	208
Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	121	Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	209
Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	126	Freytag, Alexander Dipl.-Inf.	33
Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	127	Freytag, Alexander Dipl.-Inf.	43
Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	173	Freytag, Alexander Dipl.-Inf.	55
Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	173	Freytag, Alexander Dipl.-Inf.	59
Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	195	Freytag, Alexander Dipl.-Inf.	85
Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	195	Freytag, Alexander Dipl.-Inf.	177
Deppe, Christian Dr.math.	39	Friedel, Klaus Dr.	88
Deppe, Christian Dr.math.	46	Friedel, Klaus Dr.	147
Deppe, Christian Dr.math.	46	Friedel, Klaus Dr.	184
Deppe, Christian Dr.math.	49	Friedel, Klaus Dr.	204
Deppe, Christian Dr.math.	63	Fritsche, Michael Dr.	72
Deppe, Christian Dr.math.	64	Fritsche, Michael Dr.	80
Deppe, Christian Dr.math.	67	Fritsche, Michael Dr.	151
Deppe, Christian Dr.math.	97	Fritsche, Michael Dr.	161
Deppe, Christian Dr.math.	104	Fritsche, Michael Dr.	190
Deppe, Christian Dr.math.	120	Gebhardt, Kai	16
Deppe, Christian Dr.math.	126	Gebhardt, Kai	30
Deppe, Christian Dr.math.	139	Gebhardt, Kai	53
Deppe, Christian Dr.math.	155	Gebhardt, Kai	69
Deppe, Christian Dr.math.	155	Gebhardt, Kai	81
Deppe, Christian Dr.math.	164	Gebhardt, Kai	173
Deppe, Christian Dr.math.	164	Geller, Juliane	12
Dietzel, Ernst Dr. rer. nat.	39	Geller, Juliane	18
Dietzel, Ernst Dr. rer. nat.	48	Geppert, Mike Univ.Prof. Dr. phil.	24
Dietzel, Ernst Dr. rer. nat.	66	Germerodt, Sebastian Dr.	68
Dietzel, Ernst Dr. rer. nat.	151	Geyer, Frank	34
Dittrich, Peter Adad.R. Dr. rer. nat. habil.	64	Geyer, Frank	56
Dittrich, Peter Adad.R. Dr. rer. nat. habil.	64	Geyer, Frank	127
Dittrich, Peter Adad.R. Dr. rer. nat. habil.	134	Geyer, Frank	141
Dörsing, Volker Dipl. Phys.	34	Geyer, Frank	189
Dörsing, Volker Dipl. Phys.	38	Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	9
Dörsing, Volker Dipl. Phys.	47	Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	9
Dörsing, Volker Dipl. Phys.	57	Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	13
Dörsing, Volker Dipl. Phys.	81	Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	27
Dörsing, Volker Dipl. Phys.	86	Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	27
Engler, Martin	64	Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	27
Fichtner, Maximilian	134	Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	41
Figge, Marc Thilo Prof. Dr.	136	Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	45
Figge, Marc Thilo Prof. Dr.	205	Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	50
Fleischauer, Markus	88	Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	50
Fleischauer, Markus	148	Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	57
Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	89	Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	62
Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	150	Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	95
Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	150	Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	102
Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	158	Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	107
Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	165	Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	117

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	123
Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	130
Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	143
Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	143
Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	175
Göthner, Maximilian Dr. rer. pol.	25
Graf, Holger PD Dr.	25
Grajetzki, Jana Dr.	35
Grajetzki, Jana Dr.	35
Grajetzki, Jana Dr.	36
Grajetzki, Jana Dr.	45
Grajetzki, Jana Dr.	45
Grajetzki, Jana Dr.	63
Grajetzki, Jana Dr.	63
Grajetzki, Jana Dr.	77
Grajetzki, Jana Dr.	113
Grajetzki, Jana Dr.	114
Grajetzki, Jana Dr.	114
Grajetzki, Jana Dr.	167
Grajetzki, Jana Dr.	167
Grajetzki, Jana Dr.	168
Grajetzki, Jana Dr.	172
Green, David Univ.Prof. Dr.	73
Green, David Univ.Prof. Dr.	91
Green, David Univ.Prof. Dr.	99
Green, David Univ.Prof. Dr.	106
Green, David Univ.Prof. Dr.	155
Green, David Univ.Prof. Dr.	161
Green, David Univ.Prof. Dr.	162
Green, David Univ.Prof. Dr.	163
Green, David Univ.Prof. Dr.	192
Green, David Univ.Prof. Dr.	207
Günther, Roland PD Dr. rer. nat. habil.	157
Guthke, Reinhard Prof. Dr.	133
Guthke, Reinhard Prof. Dr.	204
Haberland, Klaus PD Dr. sc. nat.	74
Haberland, Klaus PD Dr. sc. nat.	74
Haberland, Klaus PD Dr. sc. nat.	92
Haberland, Klaus PD Dr. sc. nat.	101
Haberland, Klaus PD Dr. sc. nat.	160
Haberland, Klaus PD Dr. sc. nat.	160
Haberland, Klaus PD Dr. sc. nat.	189
Haberland, Klaus PD Dr. sc. nat.	190
Haroske, Dorothee apl. Prof. Dr.	92
Haroske, Dorothee apl. Prof. Dr.	92
Haroske, Dorothee apl. Prof. Dr.	101
Haroske, Dorothee apl. Prof. Dr.	101
Haroske, Dorothee apl. Prof. Dr.	207
Haroske, Dorothee apl. Prof. Dr.	207
Hasler, David Gerold Univ.Prof. Dr.	207
Heckel, David Hon.Prof. Dr.	134
Hermann, Martin PrDr(em)	72
Hermann, Martin PrDr(em)	72
Hermann, Martin PrDr(em)	80
Hermann, Martin PrDr(em)	80
Hermann, Martin PrDr(em)	151
Hermann, Martin PrDr(em)	152

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Hermann, Martin PrDr(em)	161
Hermann, Martin PrDr(em)	161
Hermann, Martin PrDr(em)	190
Hermann, Martin PrDr(em)	190
Hickethier, Nicole	12
Hickethier, Nicole	13
Hickethier, Nicole	22
Hickethier, Nicole	22
Hickethier, Nicole	38
Hickethier, Nicole	47
Hickethier, Nicole	65
Hickethier, Nicole	95
Hickethier, Nicole	96
Hickethier, Nicole	96
Hickethier, Nicole	97
Hickethier, Nicole	98
Hickethier, Nicole	98
Hickethier, Nicole	98
Hickethier, Nicole	99
Hickethier, Nicole	99
Hickethier, Nicole	103
Hickethier, Nicole	103
Hickethier, Nicole	104
Hickethier, Nicole	105
Hickethier, Nicole	106
Hickethier, Nicole	107
Hickethier, Nicole	108
Hickethier, Nicole	109
Hickethier, Nicole	109
Hickethier, Nicole	109
Hickethier, Nicole	110
Hickethier, Nicole	110
Hickethier, Nicole	110
Hickethier, Nicole	157
Hickethier, Nicole	163
Hinze, Thomas PD Dr.-Ing. habil.	119
Hinze, Thomas PD Dr.-Ing. habil.	135
Hufsky, Franziska	67
Hufsky, Franziska	88
Hufsky, Franziska	148
Jünger, Joachim Dr.	39
Jünger, Joachim Dr.	48
Jünger, Joachim Dr.	66
Jünger, Joachim Dr.	170
Jünger, Joachim Dr.	170
Jungnickel, Berit Univ.Prof. Dr.	71
Kaiser, Dieter Dr.	5
Kaiser, Dieter Dr.	8
Kaiser, Dieter Dr.	14
Kaiser, Dieter Dr.	19
Kaiser, Dieter Dr.	26
Kaiser, Dieter Dr.	44
Kaiser, Dieter Dr.	62
Kaiser, Dieter Dr.	72
Kaiser, Dieter Dr.	73
Kaiser, Dieter Dr.	80
Kaiser, Dieter Dr.	83

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Kaiser, Dieter Dr.	150
Kaiser, Dieter Dr.	152
Kaiser, Dieter Dr.	161
Kaiser, Dieter Dr.	190
Keller, Matthias Dr. rer. nat.	192
Keller, Matthias Dr. rer. nat.	192
Kern, Steffen Dr.	120
Kern, Steffen Dr.	125
Kern, Steffen Dr.	187
Kern, Steffen Dr.	201
Klan, Friederike Dr.-Ing.	41
Klan, Friederike Dr.-Ing.	57
Klan, Friederike Dr.-Ing.	76
Klan, Friederike Dr.-Ing.	129
Klan, Friederike Dr.-Ing.	176
Klan, Friederike Dr.-Ing.	202
Klein, Maike	151
Knüpfer, Christian Dipl. Inf.	17
Knüpfer, Christian Dipl. Inf.	40
Knüpfer, Christian Dipl. Inf.	49
Knüpfer, Christian Dipl. Inf.	82
Knüpfer, Christian Dipl. Inf.	170
Koberstein, Jannis	193
Koch, Christoph Dipl. Inf.	29
Koch, Wolfgang Dr.-Ing.	38
Koch, Wolfgang Dr.-Ing.	47
Koch, Christoph Dipl. Inf.	51
Koch, Christoph Dipl. Inf.	78
Koch, Wolfgang Dr.-Ing.	81
Koch, Wolfgang Dr.-Ing.	116
Koch, Wolfgang Dr.-Ing.	169
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	16
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	30
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	33
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	34
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	41
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	53
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	56
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	56
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	57
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	69
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	81
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	115
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	118
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	118
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	122
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	124
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	124
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	126
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	127
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	129
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	140
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	141
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	144
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	146
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	173
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	176

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	185
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	188
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	189
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	200
Kubieziel, Jens	31
Kubieziel, Jens	31
Kubieziel, Jens	53
Kubieziel, Jens	53
Kubieziel, Jens	199
Kubieziel, Jens	199
Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	13
Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	91
Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	92
Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	100
Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	100
Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	106
Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	157
Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	165
Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	207
Kümmel, Kai	13
Kümmel, Kai	22
Kümmel, Kai	98
Küspert, Klaus Univ.Prof. Dr.-Ing.	16
Küspert, Klaus Univ.Prof. Dr.-Ing.	28
Küspert, Klaus Univ.Prof. Dr.-Ing.	29
Küspert, Klaus Univ.Prof. Dr.-Ing.	30
Küspert, Klaus Univ.Prof. Dr.-Ing.	33
Küspert, Klaus Univ.Prof. Dr.-Ing.	34
Küspert, Klaus Univ.Prof. Dr.-Ing.	51
Küspert, Klaus Univ.Prof. Dr.-Ing.	51
Küspert, Klaus Univ.Prof. Dr.-Ing.	53
Küspert, Klaus Univ.Prof. Dr.-Ing.	56
Küspert, Klaus Univ.Prof. Dr.-Ing.	56
Küspert, Klaus Univ.Prof. Dr.-Ing.	69
Küspert, Klaus Univ.Prof. Dr.-Ing.	77
Küspert, Klaus Univ.Prof. Dr.-Ing.	78
Küspert, Klaus Univ.Prof. Dr.-Ing.	81
Küspert, Klaus Univ.Prof. Dr.-Ing.	88
Küspert, Klaus Univ.Prof. Dr.-Ing.	116
Küspert, Klaus Univ.Prof. Dr.-Ing.	126
Küspert, Klaus Univ.Prof. Dr.-Ing.	127
Küspert, Klaus Univ.Prof. Dr.-Ing.	138
Küspert, Klaus Univ.Prof. Dr.-Ing.	140
Küspert, Klaus Univ.Prof. Dr.-Ing.	141
Küspert, Klaus Univ.Prof. Dr.-Ing.	147
Küspert, Klaus Univ.Prof. Dr.-Ing.	173
Küspert, Klaus Univ.Prof. Dr.-Ing.	184
Küspert, Klaus Univ.Prof. Dr.-Ing.	186
Küspert, Klaus Univ.Prof. Dr.-Ing.	188
Küspert, Klaus Univ.Prof. Dr.-Ing.	189
Küspert, Klaus Univ.Prof. Dr.-Ing.	204
Landrock, Pierre	92
Landrock, Pierre	100
Laue, Sören Dr.-Ing.	31
Laue, Sören Dr.-Ing.	95
Laue, Sören Dr.-Ing.	102
Laue, Sören Dr.-Ing.	108

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Laue, Sören Dr.-Ing.	118
Laue, Sören Dr.-Ing.	139
Laue, Sören Dr.-Ing.	143
Leiwat, Sabrina	74
Leiwat, Sabrina	150
Leiwat, Sabrina	156
Leiwat, Sabrina	191
Leiwat, Sabrina	198
Leiwat, Sabrina	209
Lenz, Daniel Univ.Prof.	7
Lenz, Daniel Univ.Prof.	7
Lenz, Daniel Univ.Prof.	10
Lenz, Daniel Univ.Prof.	11
Lenz, Daniel Univ.Prof.	16
Lenz, Daniel Univ.Prof.	16
Lenz, Daniel Univ.Prof.	111
Lenz, Daniel Univ.Prof.	112
Lenz, Daniel Univ.Prof.	131
Lenz, Daniel Univ.Prof.	132
Lenz, Daniel Univ.Prof.	142
Lenz, Daniel Univ.Prof.	142
Lenz, Daniel Univ.Prof.	145
Lenz, Daniel Univ.Prof.	156
Lenz, Daniel Univ.Prof.	156
Lenz, Daniel Univ.Prof.	194
Lenz, Daniel Univ.Prof.	194
Lenz, Daniel Univ.Prof.	194
Lenz, Daniel Univ.Prof.	195
Lenz, Daniel Univ.Prof.	207
Lenz, Daniel Univ.Prof.	207
Lenz, Daniel Univ.Prof.	207
Lenzner, Pascal Dr.rer.nat.	74
Lenzner, Pascal Dr.rer.nat.	75
Lenzner, Pascal Dr.rer.nat.	185
Lenzner, Pascal Dr.rer.nat.	185
Lenzner, Pascal Dr.rer.nat.	198
Lorenz, Hans-Walter Univ.Prof.	22
Lorenz, Hans-Walter Univ.Prof.	23
Maicher, Lutz JunPrf.Dr.	89
Maicher, Lutz JunPrf.Dr.	147
Maicher, Lutz JunPrf.Dr.	148
Maicher, Lutz JunPrf.Dr.	202
Marz, Manuela JunPrf.Dr.	68
Marz, Manuela JunPrf.Dr.	68
Marz, Manuela JunPrf.Dr.	69
Marz, Manuela JunPrf.Dr.	88
Marz, Manuela JunPrf.Dr.	135
Marz, Manuela JunPrf.Dr.	135
Marz, Manuela JunPrf.Dr.	136
Marz, Manuela JunPrf.Dr.	137
Marz, Manuela JunPrf.Dr.	147
Matveev, Vladimir Univ.Prof.	5
Matveev, Vladimir Univ.Prof.	5
Matveev, Vladimir Univ.Prof.	19
Matveev, Vladimir Univ.Prof.	19
Matveev, Vladimir Univ.Prof.	191
Matveev, Vladimir Univ.Prof.	191

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Matveev, Vladimir Univ.Prof.	207
Metzner, Gerburg Selma	152
Mieth, Therese	92
Mieth, Therese	101
Mieth, Therese	207
Mittag, Maria Univ.Prof.	71
Mittag, Maria Univ.Prof.	142
Mittag, Maria Univ.Prof.	205
Möller, Philip	134
Müller, Jens K.	13
Müller, Jens K.	41
Müller, Jens K.	57
Müller, Jörg PD Dr. rer. nat.	71
Müller, Nadine	96
Müller, Jens K.	97
Müller, Nadine	103
Müller, Jens K.	104
Müller, Nadine	109
Müller, Jens K.	125
Müller, Stefanie	171
Müller, Stefanie	171
Müller, Jens K.	175
Müller, Stefanie	180
Müller, Stefanie	180
Müller, Jörg PD Dr. rer. nat.	204
Mundhenk, Martin Univ.Prof.	11
Mundhenk, Martin Univ.Prof.	31
Mundhenk, Martin Univ.Prof.	54
Mundhenk, Martin Univ.Prof.	82
Mundhenk, Martin Univ.Prof.	107
Mundhenk, Martin Univ.Prof.	130
Mundhenk, Martin Univ.Prof.	174
Nagel, Katharina	42
Nagel, Katharina	43
Nagel, Katharina	58
Nagel, Katharina	59
Nagel, Katharina	129
Nagel, Katharina	130
Nagel, Katharina	176
Nagel, Katharina	177
Nagel, Werner PD Dr.	196
Nagel, Werner PD Dr.	196
Nagel, Werner PD Dr.	208
Neamtu, Alexandra	151
Neuhäuser, David Dr.	41
Neuhäuser, David Dr.	42
Neuhäuser, David Dr.	55
Neuhäuser, David Dr.	58
Neuhäuser, David Dr.	70
Neuhäuser, David Dr.	84
Neuhäuser, David Dr.	115
Neuhäuser, David Dr.	128
Neuhäuser, David Dr.	145
Neuhäuser, David Dr.	174
Neuhäuser, David Dr.	176
Neuhäuser, David Dr.	184
Neuhäuser, David Dr.	202

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>	<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Neumann, Michael Universitätsprofessor Dr.	95	Prinz, Thomas	166
Neumann, Michael Universitätsprofessor Dr.	96	Rauch, Marc	93
Neumann, Michael Universitätsprofessor Dr.	96	Rauch, Marc	102
Neumann, Michael Universitätsprofessor Dr.	99	Regner, Tobias Dr.	24
Neumann, Michael Universitätsprofessor Dr.	103	Reichenbach, Jürgen R. Univ.Prof.	60
Neumann, Michael Universitätsprofessor Dr.	103	Reichenbach, Jürgen R. Univ.Prof.	205
Neumann, Michael Universitätsprofessor Dr.	107	Reinsch, Andreas Dr.-Ing.	38
Neumann, Michael Universitätsprofessor Dr.	108	Reinsch, Andreas Dr.-Ing.	47
Neumann, Michael Universitätsprofessor Dr.	109	Reinsch, Andreas Dr.-Ing.	81
Neumann, Michael Universitätsprofessor Dr.	109	Richter, Christian PD Dr.	38
Neumann, Michael Universitätsprofessor Dr.	110	Richter, Christian PD Dr.	39
Novak, Erich Univ.Prof.	208	Richter, Christian PD Dr.	48
Oehme, Markus	73	Richter, Christian PD Dr.	48
Oehme, Markus	73	Richter, Christian PD Dr.	65
Oehme, Markus	73	Richter, Christian PD Dr.	66
Oehme, Markus	155	Richter, Christian PD Dr.	72
Oehme, Markus	155	Richter, Christian PD Dr.	72
Oehme, Markus	155	Richter, Christian PD Dr.	76
Oehme, Markus	163	Richter, Christian PD Dr.	76
Oehme, Markus	164	Richter, Christian PD Dr.	160
Oehme, Markus	163	Richter, Christian PD Dr.	160
Ortmann, Wolfgang Dr.	7	Richter, Christian PD Dr.	163
Ortmann, Wolfgang Dr.	8	Richter, Christian PD Dr.	164
Ortmann, Wolfgang Dr.	21	Rodner, Erik Dr.	35
Ortmann, Wolfgang Dr.	21	Rodner, Erik Dr.	52
Pastuh, Daniel M.A.	24	Rodner, Erik Dr.	86
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof.	12	Rodner, Erik Dr.	195
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof.	13	Rodner, Erik Dr.	195
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof.	22	Rosemann, Stefan	39
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof.	22	Rosemann, Stefan	48
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof.	97	Rosemann, Stefan	66
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof.	98	Rosenthal, Marcel	39
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof.	98	Rosenthal, Marcel	39
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof.	104	Rosenthal, Marcel Dr. rer. nat.	39
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof.	109	Rosenthal, Marcel	48
Pietsch, Bernhard	16	Rosenthal, Marcel	48
Pietsch, Bernhard	17	Rosenthal, Marcel Dr. rer. nat.	48
Pietsch, Bernhard	28	Rosenthal, Marcel	66
Pietsch, Bernhard	30	Rosenthal, Marcel	66
Pietsch, Bernhard	40	Rosenthal, Marcel Dr. rer. nat.	66
Pietsch, Bernhard	49	Rossak, Wilhelm Univ.Prof.	16
Pietsch, Bernhard	51	Rossak, Wilhelm Univ.Prof.	30
Pietsch, Bernhard	53	Rossak, Wilhelm Univ.Prof.	33
Pietsch, Bernhard	69	Rossak, Wilhelm Univ.Prof.	34
Pietsch, Bernhard	77	Rossak, Wilhelm Univ.Prof.	42
Pietsch, Bernhard	81	Rossak, Wilhelm Univ.Prof.	43
Pietsch, Bernhard	82	Rossak, Wilhelm Univ.Prof.	53
Pietsch, Bernhard	116	Rossak, Wilhelm Univ.Prof.	56
Pietsch, Bernhard	138	Rossak, Wilhelm Univ.Prof.	56
Pietsch, Bernhard	170	Rossak, Wilhelm Univ.Prof.	58
Pietsch, Bernhard	173	Rossak, Wilhelm Univ.Prof.	59
Pietsch, Bernhard	186	Rossak, Wilhelm Univ.Prof.	69
Prater, André	162	Rossak, Wilhelm Univ.Prof.	81
Prater, André B. Sc.	162	Rossak, Wilhelm Univ.Prof.	85
Prinz, Thomas	26	Rossak, Wilhelm Univ.Prof.	117
Prinz, Thomas	44	Rossak, Wilhelm Univ.Prof.	120
Prinz, Thomas	61	Rossak, Wilhelm Univ.Prof.	123

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Rossak, Wilhelm Univ.Prof.	125
Rossak, Wilhelm Univ.Prof.	126
Rossak, Wilhelm Univ.Prof.	127
Rossak, Wilhelm Univ.Prof.	129
Rossak, Wilhelm Univ.Prof.	130
Rossak, Wilhelm Univ.Prof.	138
Rossak, Wilhelm Univ.Prof.	140
Rossak, Wilhelm Univ.Prof.	141
Rossak, Wilhelm Univ.Prof.	173
Rossak, Wilhelm Univ.Prof.	175
Rossak, Wilhelm Univ.Prof.	176
Rossak, Wilhelm Univ.Prof.	177
Rossak, Wilhelm Univ.Prof.	187
Rossak, Wilhelm Univ.Prof.	187
Rossak, Wilhelm Univ.Prof.	188
Rossak, Wilhelm Univ.Prof.	189
Rossak, Wilhelm Univ.Prof.	199
Rossak, Wilhelm Univ.Prof.	201
Roßner, Marc	172
Roßner, Marc	182
Roux, Manfred	88
Roux, Manfred	88
Roux, Manfred	147
Roux, Manfred	147
Roux, Manfred	184
Roux, Manfred	184
Roux, Manfred	204
Roux, Manfred	204
Rudolf, Daniel Dr.	96
Rudolf, Daniel Dr.	103
Rudolf, Daniel Dr.	109
Ruhland, Johannes Univ.Prof.	23
Sambale, Benjamin Dr. rer. nat. habil.	93
Sambale, Benjamin Dr. rer. nat. habil.	103
Schau, Volkmar Dr. Ing.	33
Schau, Volkmar Dr. Ing.	56
Schau, Volkmar Dr. Ing.	117
Schau, Volkmar Dr. Ing.	123
Schau, Volkmar Dr. Ing.	126
Schau, Volkmar Dr. Ing.	138
Schau, Volkmar Dr. Ing.	140
Schau, Volkmar Dr. Ing.	187
Schau, Volkmar Dr. Ing.	188
Schau, Volkmar Dr. Ing.	199
Schäufler, Christian Dipl.-Inf.	15
Schäufler, Christian Dipl.-Inf.	15
Schäufler, Christian Dipl.-Inf.	36
Schäufler, Christian Dipl.-Inf.	37
Schäufler, Christian Dipl.-Inf.	78
Schäufler, Christian Dipl.-Inf.	79
Schäufler, Christian Dipl.-Inf.	131
Schäufler, Christian Dipl.-Inf.	168
Schäufler, Christian Dipl.-Inf.	168
Schäufler, Christian Dipl.-Inf.	183
Schäufler, Christian Dipl.-Inf.	203
Scheubert, Kerstin Dipl.-Bioinf.	69
Scheubert, Kerstin Dipl.-Bioinf.	136

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Schiecke, Karin Dr. Ing.	60
Schiecke, Karin Dr. Ing.	61
Schiecke, Karin Dr. Ing.	205
Schiecke, Karin Dr. Ing.	206
Schindler, Sirko	33
Schindler, Sirko	33
Schindler, Sirko	34
Schindler, Sirko	41
Schindler, Sirko	56
Schindler, Sirko	56
Schindler, Sirko	57
Schindler, Sirko	70
Schindler, Sirko	83
Schindler, Sirko	120
Schindler, Sirko	126
Schindler, Sirko	127
Schindler, Sirko	129
Schindler, Sirko	139
Schindler, Sirko	140
Schindler, Sirko	141
Schindler, Sirko	146
Schindler, Sirko	176
Schindler, Sirko	188
Schindler, Sirko	189
Schindler, Sirko	201
Schmalfuß, Björn Univ.Prof.	38
Schmalfuß, Björn Univ.Prof.	47
Schmalfuß, Björn Univ.Prof.	65
Schmalfuß, Björn Univ.Prof.	98
Schmalfuß, Björn Univ.Prof.	99
Schmalfuß, Björn Univ.Prof.	105
Schmalfuß, Björn Univ.Prof.	106
Schmalfuß, Björn Univ.Prof.	110
Schmalfuß, Björn Univ.Prof.	110
Schmalfuß, Björn Univ.Prof.	163
Schmeißer, Hans-Jürgen Univ.Prof.	6
Schmeißer, Hans-Jürgen Univ.Prof.	6
Schmeißer, Hans-Jürgen Univ.Prof.	10
Schmeißer, Hans-Jürgen Univ.Prof.	20
Schmeißer, Hans-Jürgen Univ.Prof.	20
Schmeißer, Hans-Jürgen Univ.Prof.	132
Schmeißer, Hans-Jürgen Univ.Prof.	133
Schmeißer, Hans-Jürgen Univ.Prof.	193
Schmeißer, Hans-Jürgen Univ.Prof.	193
Schmeißer, Hans-Jürgen Univ.Prof.	193
Schmeißer, Hans-Jürgen Univ.Prof.	207
Schmitz, Michael PD Dr.	150
Schmitz, Michael	153
Schmitz, Michael	153
Schmitz, Michael PD Dr.	153
Schmitz, Michael PD Dr.	153
Schmitz, Michael PD Dr.	158
Schmitz, Michael PD Dr.	162
Schmitz, Michael PD Dr.	166
Schmitz, Michael PD Dr.	166
Schmitz, Michael	179
Schmitz, Michael	179

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Schmitz, Michael PD Dr.	179
Schmitz, Michael PD Dr.	180
Schmitz, Michael PD Dr.	181
Schmitz, Michael PD Dr.	198
Schmitz, Michael PD Dr.	209
Schneider, Christopher	10
Schneider, Christopher	14
Schneider, Christopher	20
Schneider, Christopher	74
Schneider, Erik	152
Schneider, Erik	152
Schneider, Christopher	156
Schneider, Christopher	191
Schöbel, Konrad	6
Schöbel, Konrad	6
Schöbel, Konrad Dr.	5
Schöbel, Konrad	19
Schöbel, Konrad	19
Schöbel, Konrad Dr.	19
Schöbel, Konrad Dr.	94
Schöbel, Konrad Dr.	105
Schöbel, Konrad Dr.	112
Schöbel, Konrad	192
Schöbel, Konrad	192
Schöbel, Konrad Dr.	191
Schöbel, Konrad Dr.	197
Scholl, Armin Prof.Dr.	25
Schönherr, Roland PD Dr.	71
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	32
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	35
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	54
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	57
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	60
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	70
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	75
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	75
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	82
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	119
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	121
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	122
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	128
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	128
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	139
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	141
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	141
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	174
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	189
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	200
Schumacher, Jens Dr.	8
Schumacher, Jens Dr.	11
Schumacher, Jens Dr.	12
Schumacher, Jens Dr.	15
Schumacher, Jens Dr.	18
Schumacher, Jens Dr.	18
Schumacher, Jens Dr.	21
Schumacher, Jens Dr.	87
Schumacher, Jens Dr.	132

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Schumacher, Jens Dr.	133
Schumacher, Jens Dr.	144
Schuster, Stefan Universitätsprofessor Dr.	64
Schuster, Stefan Universitätsprofessor Dr.	65
Schuster, Stefan Universitätsprofessor Dr.	68
Schuster, Stefan Universitätsprofessor Dr.	134
Schuster, Stefan Universitätsprofessor Dr.	134
Schuster, Stefan Universitätsprofessor Dr.	208
Schwarz, Torsten Dr.	89
Schwarz, Torsten Dr.	148
Schwarz, Michael	192
Schwarz, Michael B.Sc.	192
Sickel, Winfried aplPrf.Dr.	91
Sickel, Winfried aplPrf.Dr.	94
Sickel, Winfried aplPrf.Dr.	99
Sickel, Winfried aplPrf.Dr.	183
Sickel, Winfried aplPrf.Dr.	184
Sickel, Winfried aplPrf.Dr.	196
Sickel, Winfried aplPrf.Dr.	196
Sickert, Sven Dipl.-Inf.	30
Sickert, Sven Dipl.-Inf.	30
Sickert, Sven Dipl.-Inf.	52
Sickert, Sven Dipl.-Inf.	53
Sickert, Sven Dipl.-Inf.	80
Sickert, Sven Dipl.-Inf.	80
Sickert, Sven Dipl.-Inf.	121
Sickert, Sven Dipl.-Inf.	126
Sickert, Sven Dipl.-Inf.	173
Sickert, Sven Dipl.-Inf.	173
Sickert, Sven Dipl.-Inf.	195
Sieron, Franziska	6
Sieron, Franziska	20
Späthe, Steffen	43
Späthe, Steffen	59
Späthe, Steffen	130
Späthe, Steffen	177
Steinborn, Gerlinde	23
Steinborn, Gerlinde	24
Szücs, Kinga	153
Szücs, Kinga Dr.	153
Szücs, Kinga Dr.	153
Szücs, Kinga Dr.	157
Szücs, Kinga Dr.	158
Szücs, Kinga Dr.	162
Szücs, Kinga Dr.	162
Szücs, Kinga Dr.	165
Szücs, Kinga	179
Szücs, Kinga Dr.	179
Szücs, Kinga Dr.	179
Szücs, Kinga Dr.	180
Szücs, Kinga Dr.	181
Thiele, Raphael	12
Thiele, Raphael	18
Truß, Anke Dipl. Inf.	29
Truß, Anke Dipl. Inf.	32
Truß, Anke Dipl. Inf.	52
Truß, Anke Dipl. Inf.	54

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Truß, Anke Dipl. Inf.	86
Truß, Anke Dipl. Inf.	87
Truß, Anke Dipl. Inf.	89
Ulbricht, Stephan	23
Vogel, Jörg Dr.	36
Vogel, Jörg Dr.	36
Vogel, Jörg Dr.	37
Vogel, Jörg Dr.	37
Vogel, Jörg Dr.	46
Vogel, Jörg Dr.	47
Vogel, Jörg Dr.	77
Vogel, Jörg Dr.	77
Vogel, Jörg Dr.	79
Vogel, Jörg Dr.	79
Vogel, Jörg Dr.	114
Vogel, Jörg Dr.	114
Vogel, Jörg Dr.	168
Vogel, Jörg Dr.	168
Vogel, Jörg Dr.	169
Vogel, Jörg Dr.	169
Weber, Albin Univ.Prof.	13
Weber, Albin Univ.Prof.	151
Weber, Albin Univ.Prof.	151
Weber, Albin Univ.Prof.	151
Weber, Albin Univ.Prof.	158
Weber, Albin Univ.Prof.	159
Weber, Albin Univ.Prof.	166
Weber, Albin Univ.Prof.	190
Welsch, Martin Hon.prof. Dr.	33
Welsch, Martin Hon.prof. Dr.	70
Welsch, Martin Hon.prof. Dr.	83
Welsch, Martin Hon.prof. Dr.	120
Welsch, Martin Hon.prof. Dr.	139
Welsch, Martin Hon.prof. Dr.	146
Welsch, Martin Hon.prof. Dr.	201
Witte, Herbert Univ.Prof. rer. nat. habil.	61
Witte, Herbert Univ.Prof. rer. nat. habil.	206
Yakimova, Oxana JunProf. Dr. rer. nat.	9
Yakimova, Oxana JunProf. Dr. rer. nat.	9
Yakimova, Oxana JunProf. Dr. rer. nat.	106
Yakimova, Oxana JunProf. Dr. rer. nat.	111
Yakimova, Oxana JunProf. Dr. rer. nat.	111
Yakimova, Oxana JunProf. Dr. rer. nat.	207
Zähle, Martina Univ.Prof.	14
Zähle, Martina Univ.Prof.	93
Zähle, Martina Univ.Prof.	93
Zähle, Martina Univ.Prof.	101
Zähle, Martina Univ.Prof.	102
Zähle, Martina Univ.Prof.	152
Zähle, Martina Univ.Prof.	152
Zähle, Martina Univ.Prof.	159
Zähle, Martina Univ.Prof.	207
Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	31
Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	32
Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	53
Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	55
Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	83

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	87
Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	117
Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	124
Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	146
Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	147
Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	199
Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	199
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof.	11
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof.	17
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof.	98
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof.	106
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof.	107
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof.	113
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof.	113
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof.	145
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof.	159

Abkürzungen:

Abbreviations of lectures

Other Abbreviations

Anm.....	Anmerkung
ASQ....	Allgemeine Schlüsselqualifikationen
AT....	Altes Testament
E....	Essay
FSQ....	Fachspezifische Schlüsselqualifikationen
FSV....	Fakultät für Sozial- und Verhaltenswissenschaften
GK....	Grundkurs
IAW....	Institut für Altertumswissenschaften
LP....	Leistungspunkte
NT....	Neues Testament
SQ....	Schlüsselqualifikationen
SS....	Sommersemester
SWS....	Semesterwochenstunden
TE....	Teilnahme
TP....	Thesenpublikation
ThULB....	Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek
VVZ....	Vorlesungsverzeichnis
WS....	Wintersemester

