



seit 1558

Vorlesungsverzeichnis FSU Jena

Fakultät für Mathematik und Informatik

WiSe 2017/18



Inhaltsverzeichnis

Bachelor - Studiengänge	5
Mathematik B.Sc.	5
Pflichtmodule	6
Wahlpflichtmodule	9
Seminare	14
Wirtschaftsmathematik B.Sc.	15
Pflichtmodule Mathematik	17
Wahlpflichtmodule Mathematik / Informatik	22
Module Wirtschaftswissenschaften	25
Informatik B.Sc.	32
Wahlpflichtmodule	34
Pflichtmodule	41
Seminare	46
Nebenfächer (Auswahl)	49
Mathematik	49
Angewandte Informatik B.Sc.	51
Pflichtmodule	52
Wahlpflichtmodule	57
Seminare	64
Anwendungsfächer (unvollständig)	67
Computational Neuroscience	67
Wirtschaftswissenschaften	70
Bioinformatik B.Sc.	70
Pflichtmodule	72
Wahlpflichtbereich 1 Bioinformatik	78
Wahlpflichtbereich 2 Informatik	80
Wahlpflichtbereich 3 Biologie	83
Mathematik B.A. Ergänzungsfach	87
Pflichtmodule	87
Wahlpflichtmodule (empfohlen, freie Auswahl)	89
Informatik B.A. Ergänzungsfach	93
Pflichtmodule	93
Wahlpflichtmodule (empfohlen, freie Auswahl)	95

ASQ - Module	103
Master - Studiengänge	108
Mathematik M.Sc.	108
Reine Mathematik	108
Angewandte Mathematik	110
Vertiefung	115
Seminare	121
Wirtschaftsmathematik M.Sc.	123
Optimierung und Stochastik	123
Sonstige Mathematik	124
Informatik	126
Informatik M.Sc.	127
Wahlpflichtbereich Informatik	127
Vertiefung Informatik	134
Seminare	141
Mathematik	145
Nebenfach Mathematik	146
Bioinformatik M.Sc.	147
Bioinformatik	147
Informatik	150
Mathematik	152
Computational and Data Science M.Sc.	152
Pflichtbereich	153
Wahlpflichtbereich Mathematik	156
Wahlpflichtbereich Informatik	157
ASQ - Module	158
Lehramts - Studiengänge	163
Mathematik Lehramt Gymnasium	164
Pflichtmodule	164
Wahlpflichtmodule	171
Seminar 1	174
Seminar 2	175
Mathematik Lehramt Gymnasium Erweiterungsstudium - Pflichtmodule	176
Mathematik Lehramt Regelschule	179
Pflichtmodule	180
Wahlpflichtmodule	184
Seminar 1	185
Seminar 2	186
Mathematik Lehramt Regelschule Erweiterungsstudium - Pflichtmodule	187
Informatik Lehramt Gymnasium	188
Pflichtmodule	189
Wahlpflichtmodule	193
Seminare	197

Informatik Lehramt Gymnasium Erweiterungsstudium - Pflichtmodule	200
Informatik Lehramt Regelschule	203
Pflichtmodule	203
Informatik Lehramt Regelschule Erweiterungsstudium - Pflichtmodule	206
Lehrveranstaltungen Didaktik	209
Lehrveranstaltungen für andere Fakultäten	212
Biologisch-Pharmazeutische Fakultät	212
Chemisch-Geowissenschaftliche Fakultät	213
Physikalisch-Astronomische Fakultät	217
Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	223
Wirtschaftspädagogik M.Sc.	223
Wirtschaftswissenschaften B.Sc.	225
Studienprofil BIS	225
Studienprofil IMS	227
Studienprofil Wirtschaftspädagogik	230
Wirtschaftsinformatik M.Sc.	234
Wirtschaftswissenschaften M.Sc.	238
Wirtschaftspädagogik M.Ed.	239
Lehrveranstaltungen für Hörer aller Fakultäten	240
Lehrveranstaltungen von Mitarbeitern aus anderen Einrichtungen	243
Biol.-Pharm. Fakultät (Bioinformatik)	243
Medizinische Fakultät	244
Veranstaltungen für Graduierte	245
Register der Veranstaltungsnummern	249
Titelregister	253
Personenregister	261
Abkürzungen	271

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

1-Gruppe	02.10.2017-13.10.2017 wöchentlich	Mo -
----------	--------------------------------------	------

Kommentare

Wir bieten Ihnen zur unmittelbaren Vorbereitung Ihres Studiums einen fakultativen Vorkurs Mathematik an - gedacht als Brücke zwischen Schule und Universität. Dieser Kurs ist konzipiert für Studienanfänger im Lehramt Mathematik oder Mathematik Diplom. Nach unseren Erfahrungen ist er für Studierende des Lehramts besonders zu empfehlen. Damit soll Ihnen der Studienstart erleichtert werden. Es wird kein Stoff des Studiums vorweggenommen. Es geht weniger um ein 'Auffrischen von Schulstoff' als darum, Sie auf das einzustimmen, worauf es im Mathematik-Studium vor allem ankommt: auf korrektes Formulieren, Strukturieren, Formalisieren, Beweisen. (Damit unterscheidet sich dieser Kurs von den Vorkursen, die z.B. für Naturwissenschaftler oder Wirtschaftswissenschaftler angeboten werden.) Während des Kurses werden täglich Vorlesungen und danach Übungen in Gruppen stattfinden. Wie im Studium auch, wird es Übungsaufgaben geben, die schriftlich zu bearbeiten sind. Zusätzlich werden Tutorien angeboten, in denen Sie sich von Studenten beim Nacharbeiten des Stoffs und beim Lösen der Übungsaufgaben unterstützen lassen können. Inhalt: Wichtige Schlussregeln der Logik, elementare Mengenlehre, Prinzipien für Beweise (direkter Beweis, indirekter Beweis, Beweis durch vollständige Induktion), elementare Kombinatorik, Nachweis von Gleichungen und Ungleichungen, Folgen, Funktionen.

Bemerkungen

Die Veranstaltungen der Studieneinführungstage werden integriert.

Bachelor - Studiengänge		
18986	Informationsveranstaltung Prüfungsorganisation an der Fakultät	
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Einführungsveranstaltung	
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Dipl.-Phys. Jäger, Jutta	
1-Gruppe	05.10.2017-05.10.2017 Einzeltermin	Do 16:00 - 18:00

Mathematik B.Sc.		
19171	Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)	
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Nagel, Werner	
1-Gruppe	02.10.2017-13.10.2017 wöchentlich	Mo -

Kommentare

Wir bieten Ihnen zur unmittelbaren Vorbereitung Ihres Studiums einen fakultativen Vorkurs Mathematik an - gedacht als Brücke zwischen Schule und Universität. Dieser Kurs ist konzipiert für Studienanfänger im Lehramt Mathematik oder Mathematik Diplom. Nach unseren Erfahrungen ist er für Studierende des Lehramts besonders zu empfehlen. Damit soll Ihnen der Studienstart erleichtert werden. Es wird kein Stoff des Studiums vorweggenommen. Es geht weniger um ein 'Auffrischen von Schulstoff' als darum, Sie auf das einzustimmen, worauf es im Mathematik-Studium vor allem ankommt: auf korrektes Formulieren, Strukturieren, Formalisieren, Beweisen. (Damit unterscheidet sich dieser Kurs von den Vorkursen, die z.B. für Naturwissenschaftler oder Wirtschaftswissenschaftler angeboten werden.) Während des Kurses werden täglich Vorlesungen und danach Übungen in Gruppen stattfinden. Wie im Studium auch, wird es Übungsaufgaben geben, die schriftlich zu bearbeiten sind. Zusätzlich werden Tutorien angeboten, in denen Sie sich von Studenten beim Nacharbeiten des Stoffs und beim Lösen der Übungsaufgaben unterstützen lassen können. Inhalt: Wichtige Schlussregeln der Logik, elementare Mengenlehre, Prinzipien für Beweise (direkter Beweis, indirekter Beweis, Beweis durch vollständige Induktion), elementare Kombinatorik, Nachweis von Gleichungen und Ungleichungen, Folgen, Funktionen.

Bemerkungen

Die Veranstaltungen der Studieneinführungstage werden integriert.

15437		Praktikum MATLAB	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Praktikum 2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Dr. Kaiser, Dieter	
1-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

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

Bemerkungen

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

36265

Universal Tutorium Mathematik

Allgemeine Angaben

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

Pflichtmodule

15367

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

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 150 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Green, David	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

Kommentare

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

15888

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

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Green, David	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de	

1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

2-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

Kommentare

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

119172

Algebra/Geometrie 1

Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

19072

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

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 150 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Oertel-Jäger, Tobias Henrik	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

15649

Analysis 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Oertel-Jäger, Tobias Henrik	

1-Gruppe	17.10.2017-17.10.2017 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00 verlegt auf 14-16 Uhr	
	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
2-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4

78960**Analysis 1 (B.Sc. Mathematik,
Wirtschaftsmathematik, Physik)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Tutorium		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 70 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 70 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Oertel-Jäger, Tobias Henrik		
1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018	Mo 16:00 - 18:00	Hörsaal 316
	wöchentlich		Fröbelstieg 1

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

Art der Veranstaltung	Vorlesung		4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 35 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 35 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Zumbusch, Gerhard		
1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018	Mi 12:00 - 14:00	
	wöchentlich		
	19.10.2017-09.02.2018	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 316
	wöchentlich		Fröbelstieg 1

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

Art der Veranstaltung	Übung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Zumbusch, Gerhard		
1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 2.025
	wöchentlich		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. rer. nat. Schumacher, Jens		
1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal 201
	wöchentlich		Fröbelstieg 1
	17.10.2017-09.02.2018	Di 14:00 - 16:00	PC-Pool 415
	wöchentlich		Ernst-Abbe-Platz 2

19013		Stochastik 1 (EWMS)	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr. Neumann, Michael	
1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 201
	wöchentlich		Fröbelstieg 1
	19.10.2017-09.02.2018	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 120
	wöchentlich		Fröbelstieg 1

19015		Stochastik 1 (EWMS)	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr. Neumann, Michael / Dr. rer. nat. Schumacher, Jens	
1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00 Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3	Schumacher, J.
2-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00 Übung entfällt	

115650		Stochastik 1 (EWMS)	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Tutorium 2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr. Neumann, Michael	
1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018	kA -	
	Blockveranstaltung		
Kommentare			

Das Tutorium ist fakultativ.

7588		Wahlpflichtmodule	
		Algebra 2	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Külshammer, Burkhard		

1-Gruppe	24.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00 Hörsaal 201 Fröbelstieg 1 Die Vorlesung startet in der 2. Vorlesungswoche (24.10.2017).
	25.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2 Die Vorlesung startet in der 2. Vorlesungswoche (25.10.2017)

19036**Algebra 2****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Külshammer, Burkhard / Reinhardt, Stephanie	

1-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00 Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3 Die Übungen beginnen in der 2. Vorlesungswoche (27.10.2017).

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

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.r.n. Tautenhahn, Martin	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00 Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00 Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

Kommentare

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

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

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.r.n. Tautenhahn, Martin	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	--

2-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00 BSc Physik	Seminarraum 5 Helmholtzweg 4
3-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00 BSc Physik	Seminarraum 5 Helmholtzweg 4

139963		Codierungstheorie	
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	
1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3 Die Vorlesung startet erst in der 2. Woche der Vorlesungszeit (23.10.2017).
	26.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2 Die Vorlesung startet in der 2. Woche (26.10.2017).

18960		Codierungstheorie	
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 / Spilling, Ines		
1-Gruppe	23.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2 Die Übungen beginnen in der 2. Vorlesungswoche (23.10.2017).

46810		Finanzmathematik (1)	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung/Übung	
		4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr. rer. nat. Ankirchner, Stefan	
1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3

18972**Funktionentheorie 1****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 35 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplPrf.Dr. Sickel, Winfried	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

36292**Kontinuierliche Optimierung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Löhne, Andreas / Rittmann, Alexandra	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

140228**Kontinuierliche Optimierung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Löhne, Andreas / Rittmann, Alexandra	

1-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

13819**Konvexe und metrische Geometrie****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. Saorín Gómez, Eugenia	

1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

Kommentare

Auch als Modul FMI-MA3038 (Lehramt) belegbar.

18956		Lineare Optimierung	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Althöfer, Ingo / Thiele, Raphael	
1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

18957		Lineare Optimierung	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Althöfer, Ingo / Thiele, Raphael	
1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4

10200		Logiksysteme	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung/Übung 5 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr. Mundhenk, Martin / Fischer, Stephan	
1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00 Übung	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2 Fischer, S.
	18.10.2017-18.10.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 verlegt auf Montag	
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00 Vorlesung	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2 Mundhenk, M.

Seminare

19040**Algebra****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung		Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 13 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 13 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Külshammer, Burkhard	
1-Gruppe	23.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2 Das Seminar startet in der 2. Vorlesungswoche (23.10.2017)

60716**Analysis - Hamiltonsche Systeme****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung		Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr. Hasler, David Gerold / M. Sc. Hinrichs, Benjamin	
1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4

56340**Geometrie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung		Proseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Dr. Saorín Gómez, Eugenia	
1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 3.016 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Das Semeinar wird von Frau Dr. Gómez geleitet.

19391**Optimierung BSc****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung		Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Löhne, Andreas	
1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

18991		Wahrscheinlichkeitstheorie	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr. Pavlyukevich, Ilya	
1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
Kommentare			
Das Seminar kann für folgende Module belegt werden: BSc Mathematik: FMI-MA0791 Proseminar oder FMI-MA0782 Seminar Wahrscheinlichkeitstheorie BSc Wima: FMI-MA0792 Seminar Wahrscheinlichkeitstheorie Lehramt Mathematik Gymnasium: FMI-MA3035 Seminar 1 oder FMI-MA3036 Seminar 2			

19025		Wissenschaftliches Rechnen	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Zumbusch, Gerhard		
1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2
Kommentare			
Das Seminar kann im Studiengang M.Sc. Computational Science im Modul FMI-IN0142 Seminar Computational and Data Science belegt werden.			

Wirtschaftsmathematik B.Sc.		
19171	Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)	
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Nagel, Werner	
1-Gruppe	02.10.2017-13.10.2017 wöchentlich	Mo -

Kommentare

Wir bieten Ihnen zur unmittelbaren Vorbereitung Ihres Studiums einen fakultativen Vorkurs Mathematik an - gedacht als Brücke zwischen Schule und Universität. Dieser Kurs ist konzipiert für Studienanfänger im Lehramt Mathematik oder Mathematik Diplom. Nach unseren Erfahrungen ist er für Studierende des Lehramts besonders zu empfehlen. Damit soll Ihnen der Studienstart erleichtert werden. Es wird kein Stoff des Studiums vorweggenommen. Es geht weniger um ein 'Auffrischen von Schulstoff' als darum, Sie auf das einzustimmen, worauf es im Mathematik-Studium vor allem ankommt: auf korrektes Formulieren, Strukturieren, Formalisieren, Beweisen. (Damit unterscheidet sich dieser Kurs von den Vorkursen, die z.B. für Naturwissenschaftler oder Wirtschaftswissenschaftler angeboten werden.) Während des Kurses werden täglich Vorlesungen und danach Übungen in Gruppen stattfinden. Wie im Studium auch, wird es Übungsaufgaben geben, die schriftlich zu bearbeiten sind. Zusätzlich werden Tutorien angeboten, in denen Sie sich von Studenten beim Nacharbeiten des Stoffs und beim Lösen der Übungsaufgaben unterstützen lassen können. Inhalt: Wichtige Schlussregeln der Logik, elementare Mengenlehre, Prinzipien für Beweise (direkter Beweis, indirekter Beweis, Beweis durch vollständige Induktion), elementare Kombinatorik, Nachweis von Gleichungen und Ungleichungen, Folgen, Funktionen.

Bemerkungen

Die Veranstaltungen der Studieneinführungstage werden integriert.

15437

Praktikum MATLAB

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Praktikum			2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.			
Zugeordnete Dozenten	Dr. Kaiser, Dieter			
1-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2	

Kommentare

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

Bemerkungen

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

9770

Externes Praktikum

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Praxismodul	6 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Dr. rer. nat. Schumacher, Jens	

Kommentare

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

Bemerkungen

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

36265**Universaltutorium Mathematik****Allgemeine Angaben**

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

Pflichtmodule Mathematik**15367****Algebra/Geometrie 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 150 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Green, David	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

Kommentare

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

15888**Algebra/Geometrie 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Green, David	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de	

1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4

Kommentare

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

119172**Algebra/Geometrie 1****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung		Tutorium		2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.			
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr. Green, David			
1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi	16:00 - 18:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1	

19072**Analysis 1 (B.Sc. Mathematik,
Wirtschaftsmathematik, Physik)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung		Vorlesung		4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 150 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.			
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr. rer. nat. Oertel-Jäger, Tobias Henrik			
1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1		
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1		

15649**Analysis 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung			2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.				
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Oertel-Jäger, Tobias Henrik				
1-Gruppe	17.10.2017-17.10.2017 wöchentlich	Di	08:00 - 10:00 verlegt auf 14-16 Uhr		
	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di	14:00 - 16:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1	
2-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi	10:00 - 12:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4	

78960**Analysis 1 (B.Sc. Mathematik,
Wirtschaftsmathematik, Physik)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Tutorium	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 70 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 70 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Oertel-Jäger, Tobias Henrik	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

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

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

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
		Übung	
	18.10.2017-18.10.2017 Einzeltermin	Mi 08:00 - 10:00	
	18.10.2017-18.10.2017 Einzeltermin	Mi 12:00 - 14:00	
	19.10.2017-19.10.2017 Einzeltermin	Do 14:00 - 16:00	
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	22.11.2017-22.11.2017 Einzeltermin	Mi 08:00 - 10:00	
	22.11.2017-22.11.2017 Einzeltermin	Mi 12:00 - 14:00	
	23.11.2017-23.11.2017 Einzeltermin	Do 14:00 - 16:00	
	20.12.2017-20.12.2017 Einzeltermin	Mi 08:00 - 10:00	
	20.12.2017-20.12.2017 Einzeltermin	Mi 12:00 - 14:00	
	21.12.2017-21.12.2017 Einzeltermin	Do 14:00 - 16:00	
	17.01.2018-17.01.2018 Einzeltermin	Mi 08:00 - 10:00	
	17.01.2018-17.01.2018 Einzeltermin	Mi 12:00 - 14:00	
	18.01.2018-18.01.2018 Einzeltermin	Do 14:00 - 16:00	
	07.02.2018-07.02.2018 Einzeltermin	Mi 08:00 - 10:00	
	07.02.2018-07.02.2018 Einzeltermin	Mi 12:00 - 14:00	
	08.02.2018-08.02.2018 Einzeltermin	Do 14:00 - 16:00	

18989

Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 35 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 35 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Zumbusch, Gerhard	

1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

18990

Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen

Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

46810

Finanzmathematik (1)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Ankirchner, Stefan	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3

18956

Lineare Optimierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Althöfer, Ingo / Thiele, Raphael	

1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

18957		Lineare Optimierung	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Übung2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Althöfer, Ingo / Thiele, Raphael	
1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 108
	wöchentlich		August-Bebel-Straße 4

10146		Statistische Verfahren			
Allgemeine Angaben					
Art der Veranstaltung		Vorlesung/Übung		4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.			
Zugeordnete Dozenten		Dr. rer. nat. Schumacher, Jens			
1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal 201		
	wöchentlich		Fröbelstieg 1		
	17.10.2017-09.02.2018	Di 14:00 - 16:00	PC-Pool 415		
	wöchentlich		Ernst-Abbe-Platz 2		

19013		Stochastik 1 (EWMS)	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr. Neumann, Michael	
1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 201
	wöchentlich		Fröbelstieg 1
	19.10.2017-09.02.2018	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 120
	wöchentlich		Fröbelstieg 1

19015		Stochastik 1 (EWMS)	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr. Neumann, Michael / Dr. rer. nat. Schumacher, Jens	
1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3 Schumacher, J.
2-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00 Übung entfällt	

115650 Stochastik 1 (EWMS)		
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Tutorium 2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Neumann, Michael	
1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 Blockveranstaltung	kA -
Kommentare		
Das Tutorium ist fakultativ.		

Wahlpflichtmodule Mathematik / Informatik			
15294 Analysis 3 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)			
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung 4 Semesterwochenstunden (SWS)		
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Dr.r.n. Tautenhahn, Martin		
1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
Kommentare			
Diese Lehrveranstaltung wird im Lehramtsstudium Mathematik Gymnasium für das Modul FMI-MA3052 Fortgeschrittene Analysis für Lehramtsstudierende angeboten.			

15204 Analysis 3 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)			
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)		
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Dr.r.n. Tautenhahn, Martin		
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de		
1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 5 Helmholtzweg 4
		BSc Physik	

3-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00 BSc Physik	Seminarraum 5 Helmholtzweg 4
----------	--------------------------------------	--------------------------------	---------------------------------

18981

Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 120 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. König-Ries, Birgitta	

1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal HS 4 -E008 Carl-Zeiß-Straße 3
	28.02.2018-28.02.2018 Einzeltermin	Mi 09:00 - 12:00	Prüfung (Klausur)
	04.04.2018-04.04.2018 Einzeltermin	Mi 09:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1 Wiederholungsklausur

76735

Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 80 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram	

1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

Kommentare

siehe auch CAJ

18982

Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Praktikum	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 120 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram / Dr. rer. nat. Heinze, Thomas	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/	

1-Gruppe	31.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 08:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Heinze, T.
----------	--------------------------------------	------------------	-----------------------------------	------------

2-Gruppe	31.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 14:00 - 18:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Klaus, J.
3-Gruppe	01.11.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 10:00 - 14:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Heinze, T.
4-Gruppe	02.11.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 08:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Korsch, D.

Kommentare

Die verbindliche Anmeldung zu den Übungsgruppen erfolgt über das CAJ .

Bemerkungen

Das Praktikum beginnt in der dritten Vorlesungswoche!

36292

Kontinuierliche Optimierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Löhne, Andreas / Rittmann, Alexandra	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

140228

Kontinuierliche Optimierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Löhne, Andreas / Rittmann, Alexandra	

1-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

19391

Optimierung BSc

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Löhne, Andreas	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

18991		Wahrscheinlichkeitstheorie	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr. Pavlyukevich, Ilya	
1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
Kommentare			
Das Seminar kann für folgende Module belegt werden: BSc Mathematik: FMI-MA0791 Proseminar oder FMI-MA0782 Seminar Wahrscheinlichkeitstheorie BSc Wima: FMI-MA0792 Seminar Wahrscheinlichkeitstheorie Lehramt Mathematik Gymnasium: FMI-MA3035 Seminar 1 oder FMI-MA3036 Seminar 2			

19025		Wissenschaftliches Rechnen	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr. Zumbusch, Gerhard	
1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2
Kommentare			
Das Seminar kann im Studiengang M.Sc. Computational Science im Modul FMI-IN0142 Seminar Computational and Data Science belegt werden.			

Module Wirtschaftswissenschaften			
46509		Basismodul Einführung in die BWL	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 200 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 200 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Prof. Dr. rer. pol. Lukas, Christian / Dutschkus, Fabian / M.Sc. Müller, Romy	
0-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 c.t.	Hörsaal HS 3 -E018 Carl-Zeiß-Straße 3
Bemerkungen			
gilt auch für GEO274; LAWiWiS.3; ESS 6b			

55676**Basismodul Einführung in die BWL****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 300 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 300 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	M.Sc. Müller, Romy / Dutschkus, Fabian / Prof. Dr. rer. pol. Lukas, Christian	
Weblinks	https://metacoon.uni-jena.de	

0-Gruppe	13.11.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00 c.t.	Hörsaal HS 3 -E018 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	--------------------------	--

Bemerkungen

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

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

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

Bemerkungen

vgl. Homepage Prof. Lukas

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

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 450 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 450 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	AR PD Dr. Pasche, Markus	

0-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 c.t.	Hörsaal HS 2 -E012 Carl-Zeiß-Straße 3
	20.10.2017-20.10.2017 Einzeltermin	Fr 14:00 - 16:00	Hörsaal HS 3 -E018 Carl-Zeiß-Straße 3
	27.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 14:00 - 16:00 c.t.	Hörsaal HS 1 -E016 Carl-Zeiß-Straße 3

Bemerkungen

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

35615**Basismodul Buchführung****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung/Übung

4 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 450 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 450 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Dr. Hüfner, Bernd / M.Sc. Meyer, Iris

0-Gruppe	19.10.2017-14.12.2017 wöchentlich	Do 14:00 - 18:00 c.t.	Hörsaal HS 2 -E012 Carl-Zeiß-Straße 3
	20.10.2017-15.12.2017 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00 c.t.	Hörsaal HS 2 -E012 Carl-Zeiß-Straße 3
	09.12.2017-09.12.2017 Einzeltermin	Sa 08:00 - 12:00 c.t.	Hörsaal HS 2 -E012 Carl-Zeiß-Straße 3

Bemerkungenkonkreter Ablaufplan vgl. Homepage des Lehrstuhls Prof. Hüfner (www.wiwi.uni-jena.de)**46336****Basismodul Empirische und
Experimentelle Wirtschaftsforschung****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung

2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 150 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Dr. Kirchkamp, Oliver**Weblinks** <http://www.kirchkamp.de/bw241/>

0-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00 c.t.	Hörsaal HS 6 -1012 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	--------------------------	--

BemerkungenWahlmöglichkeit für WP I § 8c StO; IMS § 8e StO vgl. Homepage Lehrstuhl Prof. Kirchkamp (<http://www.kirchkamp.de/bw241/>)**46334****Basismodul Finanzwissenschaft****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung

2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 300 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 300 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Prof. Dr. oec. pub. Übelmesser, Silke

0-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00 c.t.	Hörsaal HS 2 -E012 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	--------------------------	--

Bemerkungen

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

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

Art der Veranstaltung	Vorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)		
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 450 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 450 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Walsh, Gianfranco / Jahn, Elisabeth		

0-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018	Mi 16:00 - 18:00	Hörsaal HS 1 -E016
	wöchentlich	c.t.	Carl-Zeiß-Straße 3

Bemerkungen

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

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

Art der Veranstaltung	Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)		
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 450 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 450 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Dipl.-Kffr. Schwabe, Maria / Peter, Kay / Jahn, Elisabeth		

0-Gruppe	24.10.2017-09.02.2018	Di 16:00 - 18:00	Hörsaal HS 2 -E012
	wöchentlich	c.t.	Carl-Zeiß-Straße 3
	01.11.2017-01.11.2017	Mi 18:00 - 20:00	Hörsaal HS 2 -E012
	Einzeltermin	c.t.	Carl-Zeiß-Straße 3

Bemerkungen

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

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

Art der Veranstaltung	Vorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)		
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 300 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 300 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. pol. Freytag, Andreas		

0-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal HS 3 -E018
	wöchentlich	c.t.	Carl-Zeiß-Straße 3

Bemerkungen

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

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

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 450 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 450 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Boysen, Nils / Dr. Fedtke, Stefan / Dipl.-Wirt.-Math. Stephan, Konrad	

0-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00 c.t.	Hörsaal HS 1 -E016 Carl-Zeiß-Straße 3
	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00 c.t.	Hörsaal HS 2 -E012 Carl-Zeiß-Straße 3

Bemerkungen

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

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

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 400 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 400 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof.Dr. Scholl, Armin	

0-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 c.t.	Hörsaal HS 1 -E016 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	--------------------------	--

Kommentare

Die Veranstaltung ist nicht zulassungsbeschränkt. Sie erfordert elementare Vorkenntnisse in Mathematik und Statistik sowie in Entscheidungstheorie. Aktuelle Informationen und Lehrmaterialien erhalten Sie ausschließlich über Moodle. Sobald Sie zum Modul zugelassen sind, werden Sie automatisch dem Moodle-Raum zugeordnet. Achtung: Vor der ersten Vorlesungswoche sind vermutlich noch alte Unterlagen enthalten!!!

Bemerkungen

auch BW17.4; ESS 6b Wahlmöglichkeit für WP I und WP II § 8c StO

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

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 450 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 450 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Hüfner, Bernd / Prof. Dr. rer. pol. Lukas, Christian / M.Sc. Meyer, Iris / Dutschkus, Fabian / M.Sc. Müller, Romy	

0-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00 c.t.	Hörsaal HS 2 -E012 Carl-Zeiß-Straße 3
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00 c.t.	Hörsaal HS 1 -E016 Carl-Zeiß-Straße 3

Bemerkungen

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

55683

Vertiefungsmodul Daten-, Informations-, Wissensmanagement

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)		
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 50 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Ruhland, Johannes / Möbius, Birgit		
Weblinks	https://metacoon2.rz.uni-jena.de/extern/C1659/DE/		

O-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00 c.t.	Seminarraum 1.014 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	--------------------------	---

Bemerkungen

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

55696

Vertiefungsmodul Internationales Management

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)		
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 300 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 300 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Dr. Schlindwein, Eva / Univ.Prof. Dr. phil. Geppert, Mike / Steinborn, Gerlinde		

O-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00 c.t.	Hörsaal HS 1 -E016 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	--------------------------	--

Bemerkungen

Wahlmöglichkeit für WP I § 8c StO; BIS § 8d StO; IMS §8e StO Studienschwerpunkte BA Wiwi (B. Sc.):International Management; Strategy, Management and Marketing; World Economy

55698

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

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung 4 Semesterwochenstunden (SWS)		
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 120 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Walgenbach, Peter / Dr. Händschke, Sebastian		
Weblinks	http://www.wiwi.uni-jena.de/Organisation		

0-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 c.t.	Hörsaal HS 5 -E007 Carl-Zeiß-Straße 3
	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00 c.t.	Hörsaal HS 5 -E007 Carl-Zeiß-Straße 3

Bemerkungen

Wahlmöglichkeit für WP I § 8c StO; BIS § 8d StO; IMS §8e StO Studienschwerpunkte BA Wiwi (B. Sc.): International Management; Strategy, Management and Marketing Informationen auf der Lehrstuhl-Homepage beachten: www.wiwi.uni-jena.de/ Organisation gilt nur im Master BWL, wenn noch nicht im B. Sc. absolviert

55707 Vertiefungsmodul Konjunktur, Wachstum und Außenhandel

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 50 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Wolters, Maik / Quast, Josefine / Steinborn, Gerlinde	
Weblinks	http://www.wiwi.uni-jena.de/Makro/lehre/KO/lehr_kow.html	

0-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 s.t.	Seminarraum 2.006 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	--------------------------	---

Bemerkungen

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

55687 Vertiefungsmodul Managerial Finance

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Kürsten, Wolfgang / Wehlte, Maik	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 c.t.	Hörsaal HS 7 -1006 Carl-Zeiß-Straße 3
	04.12.2017-04.12.2017 Einzeltermin	Mo 18:00 - 20:00 c.t.	Hörsaal HS 7 -1006 Carl-Zeiß-Straße 3

Bemerkungen

Wahlmöglichkeit für WP I § 8c StO; BIS § 8d StO; IMS §8e StO Studienschwerpunkte BA Wiwi (B. Sc.): Accounting, Taxation and Capital Markets; Decision and Risk; Strategy, Management and Marketing; Economics, Strategy, and Institutions; Public Economics

55690 Vertiefungsmodul Angewandte Statistik

Allgemeine Angaben

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

0-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 c.t.	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	--------------------------	--

Bemerkungen

vorher Vertiefungsmodul Statistische Verfahren der Risikoanalyse Wahlmöglichkeit für BIS § 8d StO; IMS §8e StO Studienschwerpunkte: Accounting, Taxation and Capital Markets; Decision and Risk; Supply Chain Management

55689

Vertiefungsmodul Steuern

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 40 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. oec. Jansen, Harald / Dr. Schwarz, Torsten / Saar, Philipp / Lucas, Juliane / M.Sc. Kleyling, Niclas / Fleischhauer, Karin	

0-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 c.t.	Seminarraum 4.119 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	--------------------------	---

Bemerkungen

Wahlmöglichkeit für WP I § 8c StO; BIS § 8d StO; IMS §8e StO Studienschwerpunkte BA Wiwi (B. Sc.): Accounting, Taxation and Capital Markets; Public Economics V1: Vertiefungsmodul Steuern (Prof. Jansen); V 2: Einzelprobleme Ertrags-/Bilanzsteuerrecht (Dr. Schwarz), vgl. Homepage Lehrstuhl Prof. Jansen

Informatik B.Sc.

15270

Vorkurs: Informatik für Studienanfänger (fakultativ)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Dipl. Inf. Truß, Anke	
Weblinks	http://www.fmi.uni-jena.de/VorkursInfoWS2017.html	

Bemerkungen

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

19171

Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)

Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	02.10.2017-13.10.2017 wöchentlich	Mo -
----------	--------------------------------------	------

Kommentare

Wir bieten Ihnen zur unmittelbaren Vorbereitung Ihres Studiums einen fakultativen Vorkurs Mathematik an - gedacht als Brücke zwischen Schule und Universität. Dieser Kurs ist konzipiert für Studienanfänger im Lehramt Mathematik oder Mathematik Diplom. Nach unseren Erfahrungen ist er für Studierende des Lehramts besonders zu empfehlen. Damit soll Ihnen der Studienstart erleichtert werden. Es wird kein Stoff des Studiums vorweggenommen. Es geht weniger um ein 'Auffrischen von Schulstoff' als darum, Sie auf das einzustimmen, worauf es im Mathematik-Studium vor allem ankommt: auf korrektes Formulieren, Strukturieren, Formalisieren, Beweisen. (Damit unterscheidet sich dieser Kurs von den Vorkursen, die z.B. für Naturwissenschaftler oder Wirtschaftswissenschaftler angeboten werden.) Während des Kurses werden täglich Vorlesungen und danach Übungen in Gruppen stattfinden. Wie im Studium auch, wird es Übungsaufgaben geben, die schriftlich zu bearbeiten sind. Zusätzlich werden Tutorien angeboten, in denen Sie sich von Studenten beim Nacharbeiten des Stoffs und beim Lösen der Übungsaufgaben unterstützen lassen können. Inhalt: Wichtige Schlussregeln der Logik, elementare Mengenlehre, Prinzipien für Beweise (direkter Beweis, indirekter Beweis, Beweis durch vollständige Induktion), elementare Kombinatorik, Nachweis von Gleichungen und Ungleichungen, Folgen, Funktionen.

Bemerkungen

Die Veranstaltungen der Studieneinführungstage werden integriert.

15437

Praktikum MATLAB

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung		Praktikum		2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.			
Zugeordnete Dozenten		Dr. Kaiser, Dieter			
1-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr	12:00 - 14:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2	

Kommentare

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

Bemerkungen

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

96737

Universal-Tutorium Informatik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Tutorium	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Schäfer, Patricia	

Kommentare

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

Bemerkungen

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

Wahlpflichtmodule

19006

Algorithm Engineering

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 43 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim / Dipl.-Inf. Kühne, Lars	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

140670

Algorithm Engineering (Lab)

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 / Dipl.-Inf. Kühne, Lars	

1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 12:00 - 16:00
----------	--------------------------------------	------------------

66187

Anwendungspraktikum 3D-Rechnersehen/ Projekt Intelligente Systeme

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Praktikum	6 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	M.Sc. Brust, Clemens-Alexander	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 Blockveranstaltung	kA -
----------	---	------

Bemerkungen

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

19063

Datenbanksysteme 1

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 35 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Haney, Frank / Dipl.-Phys. Jäger, Jutta	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	
	18.10.2017-18.10.2017 Einzeltermin	Mi 14:00 - 18:00	
	19.10.2017-19.10.2017 Einzeltermin	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2017-19.10.2017 Einzeltermin	Do 10:00 - 12:00	
	19.10.2017-19.10.2017 Einzeltermin	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.024 Carl-Zeiß-Straße 3
	22.11.2017-22.11.2017 Einzeltermin	Mi 14:00 - 18:00	
	23.11.2017-23.11.2017 Einzeltermin	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	23.11.2017-23.11.2017 Einzeltermin	Do 10:00 - 12:00	
	24.11.2017-24.11.2017 Einzeltermin	Fr 08:00 - 12:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2
	20.12.2017-20.12.2017 Einzeltermin	Mi 14:00 - 18:00	
	21.12.2017-21.12.2017 Einzeltermin	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	21.12.2017-21.12.2017 Einzeltermin	Do 10:00 - 12:00	
	22.12.2017-22.12.2017 Einzeltermin	Fr 08:00 - 12:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2
	17.01.2018-17.01.2018 Einzeltermin	Mi 14:00 - 18:00	
	18.01.2018-18.01.2018 Einzeltermin	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	18.01.2018-18.01.2018 Einzeltermin	Do 10:00 - 12:00	
	19.01.2018-19.01.2018 Einzeltermin	Fr 08:00 - 12:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2
	07.02.2018-07.02.2018 Einzeltermin	Mi 14:00 - 18:00	
	08.02.2018-08.02.2018 Einzeltermin	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	08.02.2018-08.02.2018 Einzeltermin	Do 10:00 - 12:00	
	09.02.2018-09.02.2018 Einzeltermin	Fr 08:00 - 12:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

Die Veranstaltung findet geblockt statt. Erster Termin ist am 18.10.2017.

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

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bückner, Martin / Dr.-Ing. Reinsch, Andreas	

1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00 Raum 3228 EAP
----------	--------------------------------------	-----------------------------------

Kommentare

Die Übungszeit wird in der Vorlesung festgelegt.

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

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

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	---

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

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Beckstein, Clemens	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00 Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

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

Empfohlene Literatur

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

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

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

1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00 n.V. in der Vorlesung	

Kommentare

Anmeldung über CAJ erforderlich (siehe oben 'Hyperlink')! Lesen sie dort auch mehr zum Inhalt. VERPFLICHTENDE VORBESPRECHUNG am 25.10.2017 um 10:15 Uhr. Achtung: Dies ist die zweite Vorlesungswoche!

Bemerkungen

Softwareengineering mit Schwerpunkt auf den frühen Phasen und der Systemmodellierung: Fortgeschrittene SW-Lebenszyklen (Spirale, Prototyping, etc.), Methoden und Werkzeuge der SW-Entwicklung und Modellierung (UML vertieft) in der Anforderungsanalyse und im (System-)Entwurf, Entwurfsmuster und einfache Systemarchitekturen. Vorlesung und Übung werden miteinander verschmolzen. Phasen der Theorieaufarbeitung werden mit Phasen der praktischen Anwendung und Diskussion frei abwechseln. Eine Teilnahme an der Vorlesung ohne Absolvierung der Übung ist nicht möglich. Die Form der Übung werden wir festlegen, sobald die Anzahl der Studierenden bekannt und fix ist (Auswahl aus: Eigenständiger Vortrag zu einem Spezialthema, Ausarbeitung, Projekt, Gruppenarbeit, etc.). Ich möchte ihnen hier im WS17 weitgehend Mitspracherecht einräumen. Derzeit bevorzuge ich die Idee eines Vortrags durch die Studierenden (Das ist aber stark abhängig von der Anzahl der Teilnehmer!). Unterlagen – auch zusätzliches Material – werden großteils elektronisch im CAJ hinterlegt, wo auch die Kommunikation zur Übung erfolgen wird. Eine ANMELDUNG IM CAJ ist daher zwingend ERFORDERLICH! Die Prüfung erfolgt mündlich. Um zur Prüfung zugelassen zu werden, müssen sie die Übung erfolgreich absolviert haben. Das Ergebnis aus der Übung wird bei der Prüfung als Vornote angerechnet.

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

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bückner, Martin / Dipl. Phys. Dörsing, Volker	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Raum 3220 EAP
	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00 Raum 3228 EAP

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

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

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00 Übung	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2	Fischer, S.
	18.10.2017-18.10.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 verlegt auf Montag		
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00 Vorlesung	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2	Mundhenk, M.

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

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 22 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

19118**Rechnersehen 1****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Denzler, Joachim / Dipl.-Inf. Sickert, Sven	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

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

Bemerkungen

Einschreibung per CAJ ist notwendig

Empfohlene Literatur

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

19058

Semantic Technologies for Science (VS-Spez. I)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. König-Ries, Birgitta	
1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Seminarraum 1.022 Carl-Zeiß-Straße 3 Dieser Termin entfällt!
	25.10.2017-25.10.2017 Einzeltermin	Mi 14:15 - 16:00 Vorbesprechung Raum 1224a EAP
	12.03.2018-16.03.2018 Blockveranstaltung + Sa ohne So	ka -

18998

Software Qualitätssicherung (SWT-Spez. I)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm / Vogel, Ronny	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	
1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00 Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Die Vorlesung wird von Herrn R. Vogel (Xceptance Jena) gehalten. Verpflichtende VORBESPRECHUNG und Start: 19.10.2017, 16:00 Uhr. Melden sie sich bei Interesse unbedingt auch im CAJ an (siehe Link weiter oben).

Bemerkungen

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

10167

SWEP - Software-Entwicklungsprojekt I oder II

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	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. Rossak, Wilhelm	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/main	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00 Raum 1222 EAP
	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00 Raum 1222 EAP

Bemerkungen

Belegungsmöglichkeiten: FMI-IN0051 SWEP-I: BSc Informatik, BSc Angewandte Informatik, MSc Wirtschaftsinformatik FMI-IN0065 SWEP-II: MSc Informatik, MSC Bioinformatik Beschreibung Die Vorlesung bietet, leicht geblockt, punktuelle Vertiefung zu fortgeschrittenen Themenbereichen der beteiligten Lehrstühle (im WS ist das nur die SWT). Die Organisation ist stark team- und projektorientiert. Wir sind damit relativ unabhängig von den fixen Terminen aus dem Vorlesungsplan. Ein individuelles (Team-)Projekt startet sofort mit Semesterbeginn: Entwicklung eines Mini-Systems von der Anforderung/Design bis zum ersten Prototyp mit passender Werkzeugunterstützung. Das Projekt ist im Normalfall frei wählbar zusammen mit dem zugehörigen Coach. Die Vorstellung verfügbarer Projekte erfolgt (ein Mal) in der Vorbesprechung. Präsentation der (Zwischen-)Ergebnisse im Plenum durch die Teams. Organisatorisches Die Veranstaltung entspricht je nach Studiengang • 'Softwareentwicklungsprojekt 1' (SWEP-1: für den Bachelor), • 'Softwareentwicklungsprojekt 2' (SWEP-2: für den Master) bzw. • entsprechendes Modul der EAH Jena Die Veranstaltung startet mit einer gemeinsamen Vorbesprechung am Montag den 23.10.2017 (also in der zweiten Vorlesungswoche) um 14 Uhr im SR 1222 (Seminarraum der Softwaretechnik im Institutsgebäude der Informatik am EAP). In der Vorbesprechung werden auch der Bewertungsmodus (Projekt/Prüfung) und weitere organisatorische Fragen geklärt. Die Anwesenheit bei der Vorbesprechung und die Anmeldung in Friedolin und die Anmeldung im CAJ sind verpflichtend für den erfolgreichen Abschluss der Veranstaltung! Voraussetzungen • Die formalen Voraussetzungen ihres Moduls (SWEP-1, SWEP-2, SWT-2, SOC-P: je nach Studiengang). • Teamfähigkeit: Das Projekt wird im Team mit verschiedenen Rollenverteilungen durchgeführt • Schnelle Einarbeitung in einzusetzende Technologien (je nach Projekt). Beispiele: Java, Android, NFC, HTML5, CSS, JavaScript, BPMN bzw. EPKs, Webservices, Datenbanken, Apache, etc. Copyrights Alle für die VO 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.

19067

Verteilte Systeme

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Klan, Friederike	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

Bemerkungen

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

Pflichtmodule

114246

Automaten und Berechenbarkeit

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Vogel, Jörg / Dr. Grajetzki, Jana	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

114247

Automaten und Berechenbarkeit

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Grajetzki, Jana / Dr. Vogel, Jörg	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

19037

Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen

Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

19038**Diskrete Strukturen I / Mathematische
und logische Grundlagen****Allgemeine Angaben**

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

1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
3-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
4-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

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

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

1-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
2-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
3-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 14:00 - 16:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

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

36469**Grundlagen der Technischen Informatik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 95 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 95 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Koch, Wolfgang	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 1007 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal HS 7 -1006 Carl-Zeiß-Straße 3

18981

Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 120 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. König-Ries, Birgitta	

1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal HS 4 -E008 Carl-Zeiß-Straße 3
	28.02.2018-28.02.2018 Einzeltermin	Mi 09:00 - 12:00	Prüfung (Klausur)
	04.04.2018-04.04.2018 Einzeltermin	Mi 09:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1 Wiederholungsklausur

76735

Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 80 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram	

1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

Kommentare

siehe auch CAJ

18982

Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Praktikum	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 120 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram / Dr. rer. nat. Heinze, Thomas	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/	

1-Gruppe	31.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 08:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Heinze, T.
2-Gruppe	31.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 14:00 - 18:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Klaus, J.
3-Gruppe	01.11.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 10:00 - 14:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Heinze, T.

4-Gruppe	02.11.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 08:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Korsch, D.
----------	--------------------------------------	------------------	-----------------------------------	------------

Kommentare

Die verbindliche Anmeldung zu den Übungsgruppen erfolgt über das CAJ .

Bemerkungen

Das Praktikum beginnt in der dritten Vorlesungswoche!

19081

Hörsaalübung zur Programmierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Tutorium	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 70 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 70 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram	

15266

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

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. math. King, Simon	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

15297

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

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. math. King, Simon	

1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
3-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
4-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	

46807**Lineare Algebra (B.Sc. Informatik u.a)****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Tutorium 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Dr. math. King, Simon**19018****Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Dr. rer. nat. Ankirchner, Stefan

1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

19019**Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Dr. rer. nat. Ankirchner, Stefan

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4	
2-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4 Tutorium - kein Übungstermin!!!!	Sukaylo, O.
3-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4	
4-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4	

36259**Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Tutorium**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Dr. rer. nat. Ankirchner, Stefan / Sukaylo, Oleksiy

1-Gruppe	25.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 SR 114 AB 4
----------	--------------------------------------	---------------------------------

19035**Systemsoftware****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung		Vorlesung		2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.			
Zugeordnete Dozenten		Dr.-Ing. Koch, Wolfgang			
1-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1		

Seminare**139824****Dedekind: Was sind und was sollen die Zahlen?****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. Mundhenk, Martin / B.A. Rohr, Tabea		
0-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 10:15 - 11:45	Seminarraum E003 Zwätzengasse 9a	

Kommentare

In 'Was sind und was sollen die Zahlen?' versucht Dedekind 1888 mit rein logischen Mitteln den Begriff der Zahl zu definieren und arithmetische Sätze herzuleiten. Dieser Ansatz für die Grundlegung der Mathematik wird heute 'Logizismus' genannt, welcher neben dem Formalismus und dem Intuitionismus eine der drei Hauptströmungen der Philosophie der Mathematik ist. Dedekinds Text ist für heutige Leser leicht zugänglich und bietet eine historische Einführung in die diskrete Mathematik. Im Seminar, das sich gleichermaßen an Studierende der Philosophie, Mathematik und Informatik richtet, werden sowohl mathematische als auch philosophische Aspekte des Textes diskutiert.

Empfohlene Literatur

Der Text ist im Internet zugänglich, z.B. beim Digital Repository of Scientific Institutes.

19128**Formale Methoden der SW-Entwicklung (Model-Checking) (SWT)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung		Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten		aplProf Dr. Amme, Wolfram		
1-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	Raum 1222 EAP	

19056**Grafikkarten (Rechnerarchitektur/Technische Informatik)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 5 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bückner, Martin / Dipl.-Inf. Seidler, Ralf / Walther, Daniel	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018	kA -
	Blockveranstaltung	
	19.10.2017-19.10.2017	Do 14:00 - 15:00
	Einzeltermin	Vorbesprechung Raum 3220 EAP

Kommentare

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

141170**Mechanisiertes Beweisen mit Coq (SWT)****Allgemeine Angaben**

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

1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 121
	wöchentlich		August-Bebel-Straße 4

Kommentare

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

15712**Rechnerarchitektur****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Zehndner, Eberhard	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018	Mo 10:00 - 12:00
	wöchentlich	Raum 3220 EAP

19109**Semantic Web Technologies (Verteilte Systeme)****Allgemeine Angaben**

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

1-Gruppe	19.10.2017-19.10.2017	Do 10:00 - 12:00
	wöchentlich	
	25.10.2017-25.10.2017	Mi 14:15 - 16:00
	Einzeltermin	Vorbesprechung R 1224a EAP

Kommentare

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

19055**Smart-Home (SWT)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 8 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm / Späthe, Steffen	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018	Di 14:00 - 16:00
	wöchentlich	Raum 1222 EAP

Kommentare

Anmeldung über CAJ zwingend erforderlich (siehe oben 'Hyperlink')! Lesen sie dort auch mehr zum Inhalt. Unterlagen – auch zusätzliches Material – werden großteils elektronisch im CAJ hinterlegt, wo auch die Einteilung in Teams erfolgen wird.
VERPFLICHTENDE VORBESPRECHUNG am 24.10.2016 um 16:15 im SR-1222 am EAP (Institut für Informatik)

Bemerkungen

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

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

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

46808**Theoretische Informatik unplugged****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim	

1-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018	Fr 14:00 - 16:00	Seminarraum 3325
	wöchentlich		Ernst-Abbe-Platz 2

Nebenfächer (Auswahl)			
6549	Allgemeine Ökologie (BB 2.5, BEBW 3, LBio-Öko, BBGW3.1, FMI-BI0035)		
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung		3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 220 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 220 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Halle, Stefan		
1-Gruppe	18.10.2017-07.02.2018 wöchentlich	Mi 13:00 - 14:00	Hörsaal E017 Erbertstraße 1
	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	Hörsaal E017 Erbertstraße 1

Mathematik			
18989	Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen		
	Allgemeine Angaben		
	Art der Veranstaltung Vorlesung 4 Semesterwochenstunden (SWS)		
Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 35 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 35 Teilnehmer.			
Zugeordnete Dozenten Univ.Prof. Dr. Zumbusch, Gerhard			
1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

18990		Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr. Zumbusch, Gerhard	
1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

15815**Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung
und Statistik (Lehramt)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Schmalfuß, Björn	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

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

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Schmalfuß, Björn / Hesse, Robert	

1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4

19105**Ergänzungsmodul Numerik****Allgemeine Angaben**

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

Kommentare

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

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

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 5 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 5 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Schmalfuß, Björn	

Kommentare

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

Angewandte Informatik B.Sc.

15270

Vorkurs: Informatik für Studienanfänger (fakultativ)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Vorlesung/Übung

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Dipl. Inf. Truß, Anke

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

Bemerkungen

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

19171

Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Vorlesung/Übung

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten PD Dr. Nagel, Werner

1-Gruppe	02.10.2017-13.10.2017 wöchentlich	Mo -
----------	--------------------------------------	------

Kommentare

Wir bieten Ihnen zur unmittelbaren Vorbereitung Ihres Studiums einen fakultativen Vorkurs Mathematik an - gedacht als Brücke zwischen Schule und Universität. Dieser Kurs ist konzipiert für Studienanfänger im Lehramt Mathematik oder Mathematik Diplom. Nach unseren Erfahrungen ist er für Studierende des Lehramts besonders zu empfehlen. Damit soll Ihnen der Studienstart erleichtert werden. Es wird kein Stoff des Studiums vorweggenommen. Es geht weniger um ein 'Auffrischen von Schulstoff' als darum, Sie auf das einzustimmen, worauf es im Mathematik-Studium vor allem ankommt: auf korrektes Formulieren, Strukturieren, Formalisieren, Beweisen. (Damit unterscheidet sich dieser Kurs von den Vorkursen, die z.B. für Naturwissenschaftler oder Wirtschaftswissenschaftler angeboten werden.) Während des Kurses werden täglich Vorlesungen und danach Übungen in Gruppen stattfinden. Wie im Studium auch, wird es Übungsaufgaben geben, die schriftlich zu bearbeiten sind. Zusätzlich werden Tutorien angeboten, in denen Sie sich von Studenten beim Nacharbeiten des Stoffs und beim Lösen der Übungsaufgaben unterstützen lassen können. Inhalt: Wichtige Schlussregeln der Logik, elementare Mengenlehre, Prinzipien für Beweise (direkter Beweis, indirekter Beweis, Beweis durch vollständige Induktion), elementare Kombinatorik, Nachweis von Gleichungen und Ungleichungen, Folgen, Funktionen.

Bemerkungen

Die Veranstaltungen der Studieneinführungstage werden integriert.

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

Art der Veranstaltung		Praktikum		2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.			
Zugeordnete Dozenten		Dr. Kaiser, Dieter			
1-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018	Fr	12:00 - 14:00	PC-Pool 415	
	wöchentlich			Ernst-Abbe-Platz 2	

Kommentare

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

Bemerkungen

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

96737**Universal-Tutorium Informatik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Tutorium	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Schäfer, Patricia	

Kommentare

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

Bemerkungen

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

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

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

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

19037

Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)		
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 150 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Dr. Vogel, Jörg		
1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

19038

Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)		
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Dr. Vogel, Jörg / Dr. Grajetzki, Jana		
1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
3-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
4-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

15563

Fortgeschrittenes Programmierpraktikum

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)		
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram		
1-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
2-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2

3-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 14:00 - 16:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	-----------------------------------

Kommentare

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

36469

Grundlagen der Technischen Informatik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 95 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 95 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Koch, Wolfgang	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 1007 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal HS 7 -1006 Carl-Zeiß-Straße 3

18981

Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 120 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. König-Ries, Birgitta	

1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal HS 4 -E008 Carl-Zeiß-Straße 3
	28.02.2018-28.02.2018 Einzeltermin	Mi 09:00 - 12:00	Prüfung (Klausur)
	04.04.2018-04.04.2018 Einzeltermin	Mi 09:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1 Wiederholungsklausur

18982

Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Praktikum	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 120 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram / Dr. rer. nat. Heinze, Thomas	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/	

1-Gruppe	31.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 08:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Heinze, T.
----------	--------------------------------------	------------------	-----------------------------------	------------

2-Gruppe	31.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 14:00 - 18:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Klaus, J.
3-Gruppe	01.11.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 10:00 - 14:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Heinze, T.
4-Gruppe	02.11.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 08:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Korsch, D.

Kommentare

Die verbindliche Anmeldung zu den Übungsgruppen erfolgt über das CAJ .

Bemerkungen

Das Praktikum beginnt in der dritten Vorlesungswoche!

76735

Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 80 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram	

1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

Kommentare

siehe auch CAJ

19081

Hörsaalübung zur Programmierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Tutorium	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 70 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 70 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram	

15266

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

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. math. King, Simon	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

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

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. math. King, Simon	

1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
3-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
4-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	

46807**Lineare Algebra (B.Sc. Informatik u.a)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Tutorium	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Dr. math. King, Simon	

19018**Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Ankirchner, Stefan	

1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

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

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Ankirchner, Stefan	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

2-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 Tutorium - kein Übungstermin!!!!	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4	Sukaylo, O.
3-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4	
4-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4	

36259**Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Tutorium**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Dr. rer. nat. Ankirchner, Stefan / Sukaylo, Oleksiy

1-Gruppe	25.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 SR 114 AB 4	
----------	--------------------------------------	---------------------------------	--

19035**Systemsoftware****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Dr.-Ing. Koch, Wolfgang

1-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00 Fröbelstieg 1	Hörsaal 316
----------	--------------------------------------	-----------------------------------	-------------

Wahlpflichtmodule**66187****Anwendungspraktikum 3D-Rechnersehen/
Projekt Intelligente Systeme****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Praktikum 6 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** M.Sc. Brust, Clemens-Alexander

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 Blockveranstaltung	kA -	
----------	---	------	--

Bemerkungen

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

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

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 35 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Haney, Frank / Dipl.-Phys. Jäger, Jutta	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	
	18.10.2017-18.10.2017 Einzeltermin	Mi 14:00 - 18:00	
	19.10.2017-19.10.2017 Einzeltermin	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2017-19.10.2017 Einzeltermin	Do 10:00 - 12:00	
	19.10.2017-19.10.2017 Einzeltermin	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.024 Carl-Zeiß-Straße 3
	22.11.2017-22.11.2017 Einzeltermin	Mi 14:00 - 18:00	
	23.11.2017-23.11.2017 Einzeltermin	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	23.11.2017-23.11.2017 Einzeltermin	Do 10:00 - 12:00	
	24.11.2017-24.11.2017 Einzeltermin	Fr 08:00 - 12:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2
	20.12.2017-20.12.2017 Einzeltermin	Mi 14:00 - 18:00	
	21.12.2017-21.12.2017 Einzeltermin	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	21.12.2017-21.12.2017 Einzeltermin	Do 10:00 - 12:00	
	22.12.2017-22.12.2017 Einzeltermin	Fr 08:00 - 12:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2
	17.01.2018-17.01.2018 Einzeltermin	Mi 14:00 - 18:00	
	18.01.2018-18.01.2018 Einzeltermin	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	18.01.2018-18.01.2018 Einzeltermin	Do 10:00 - 12:00	
	19.01.2018-19.01.2018 Einzeltermin	Fr 08:00 - 12:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2
	07.02.2018-07.02.2018 Einzeltermin	Mi 14:00 - 18:00	
	08.02.2018-08.02.2018 Einzeltermin	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	08.02.2018-08.02.2018 Einzeltermin	Do 10:00 - 12:00	
	09.02.2018-09.02.2018 Einzeltermin	Fr 08:00 - 12:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

Die Veranstaltung findet geblockt statt. Erster Termin ist am 18.10.2017.

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

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bückner, Martin / Dr.-Ing. Reinsch, Andreas	

1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00 Raum 3228 EAP
----------	--------------------------------------	-----------------------------------

Kommentare

Die Übungszeit wird in der Vorlesung festgelegt.

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

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

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	---

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

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Beckstein, Clemens	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00 Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

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

Empfohlene Literatur

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

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

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

1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00 n.V. in der Vorlesung	

Kommentare

Anmeldung über CAJ erforderlich (siehe oben 'Hyperlink')! Lesen sie dort auch mehr zum Inhalt. VERPFLICHTENDE VORBESPRECHUNG am 25.10.2017 um 10:15 Uhr. Achtung: Dies ist die zweite Vorlesungswoche!

Bemerkungen

Softwareengineering mit Schwerpunkt auf den frühen Phasen und der Systemmodellierung: Fortgeschrittene SW-Lebenszyklen (Spirale, Prototyping, etc.), Methoden und Werkzeuge der SW-Entwicklung und Modellierung (UML vertieft) in der Anforderungsanalyse und im (System-)Entwurf, Entwurfsmuster und einfache Systemarchitekturen. Vorlesung und Übung werden miteinander verschmolzen. Phasen der Theorieaufarbeitung werden mit Phasen der praktischen Anwendung und Diskussion frei abwechseln. Eine Teilnahme an der Vorlesung ohne Absolvierung der Übung ist nicht möglich. Die Form der Übung werden wir festlegen, sobald die Anzahl der Studierenden bekannt und fix ist (Auswahl aus: Eigenständiger Vortrag zu einem Spezialthema, Ausarbeitung, Projekt, Gruppenarbeit, etc.). Ich möchte ihnen hier im WS17 weitgehend Mitspracherecht einräumen. Derzeit bevorzuge ich die Idee eines Vortrags durch die Studierenden (Das ist aber stark abhängig von der Anzahl der Teilnehmer!). Unterlagen – auch zusätzliches Material – werden großteils elektronisch im CAJ hinterlegt, wo auch die Kommunikation zur Übung erfolgen wird. Eine ANMELDUNG IM CAJ ist daher zwingend ERFORDERLICH! Die Prüfung erfolgt mündlich. Um zur Prüfung zugelassen zu werden, müssen sie die Übung erfolgreich absolviert haben. Das Ergebnis aus der Übung wird bei der Prüfung als Vornote angerechnet.

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

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bückner, Martin / Dipl. Phys. Dörsing, Volker	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Raum 3220 EAP
	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00 Raum 3228 EAP

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

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

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00 Übung	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2	Fischer, S.
	18.10.2017-18.10.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 verlegt auf Montag		
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00 Vorlesung	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2	Mundhenk, M.

19058**Semantic Technologies for Science (VS-Spez. I)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. König-Ries, Birgitta	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Dieser Termin entfällt!	Seminarraum 1.022 Carl-Zeiß-Straße 3	
	25.10.2017-25.10.2017 Einzeltermin	Mi 14:15 - 16:00 Vorbesprechung Raum 1224a EAP		
	12.03.2018-16.03.2018 Blockveranstaltung + Sa ohne So	KA -		

10167**SWEP - Software-Entwicklungsprojekt I oder 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. Rossak, Wilhelm	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/main	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00 Raum 1222 EAP	
	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00 Raum 1222 EAP	

Bemerkungen

Belegungsmöglichkeiten: FMI-IN0051 SWEP-I: BSc Informatik, BSc Angewandte Informatik, MSc Wirtschaftsinformatik FMI-IN0065 SWEP-II: MSc Informatik, MSc Bioinformatik Beschreibung Die Vorlesung bietet, leicht geblockt, punktuelle Vertiefung zu fortgeschrittenen Themenbereichen der beteiligten Lehrstühle (im WS ist das nur die SWT). Die Organisation ist stark team- und projektorientiert. Wir sind damit relativ unabhängig von den fixen Terminen aus dem Vorlesungsplan. Ein individuelles (Team-)Projekt startet sofort mit Semesterbeginn: Entwicklung eines Mini-Systems von der Anforderung/Design bis zum ersten Prototyp mit passender Werkzeugunterstützung. Das Projekt ist im Normalfall frei wählbar zusammen mit dem zugehörigen Coach. Die Vorstellung verfügbarer Projekte erfolgt (ein Mal) in der Vorbesprechung. Präsentation der (Zwischen-)Ergebnisse im Plenum durch die Teams.

Organisatorisches Die Veranstaltung entspricht je nach Studiengang • 'Softwareentwicklungsprojekt 1' (SWEP-1: für den Bachelor), • 'Softwareentwicklungsprojekt 2' (SWEP-2: für den Master) bzw. • entsprechendes Modul der EAH Jena Die Veranstaltung startet mit einer gemeinsamen Vorbesprechung am Montag den 23.10.2017 (also in der zweiten Vorlesungswoche) um 14 Uhr im SR 1222 (Seminarraum der Softwaretechnik im Institutsgebäude der Informatik am EAP). In der Vorbesprechung werden auch der Bewertungsmodus (Projekt/Prüfung) und weitere organisatorische Fragen geklärt. Die Anwesenheit bei der Vorbesprechung und die Anmeldung in Friedolin und die Anmeldung im CAJ sind verpflichtend für den erfolgreichen Abschluss der Veranstaltung! Voraussetzungen • Die formalen Voraussetzungen ihres Moduls (SWEP-1, SWEP-2, SWT-2, SOC-P: je nach Studiengang). • Teamfähigkeit: Das Projekt wird im Team mit verschiedenen Rollenverteilungen durchgeführt • Schnelle Einarbeitung in einzusetzende Technologien (je nach Projekt). Beispiele: Java, Android, NFC, HTML5, CSS, JavaScript, BPMN bzw. EPKs, Webservices, Datenbanken, Apache, etc. Copyrights Alle für die VO 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.

19118

Rechnersehen 1

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Denzler, Joachim / Dipl.-Inf. Sickert, Sven	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

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

Bemerkungen

Einschreibung per CAJ ist notwendig

Empfohlene Literatur

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

19067**Verteilte Systeme****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Klan, Friederike	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

Bemerkungen

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

Seminare**139824****Dedekind: Was sind und was sollen die Zahlen?****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. Mundhenk, Martin / B.A. Rohr, Tabea	

0-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 10:15 - 11:45	Seminarraum E003 Zwätzengasse 9a
----------	--------------------------------------	------------------	-------------------------------------

Kommentare

In 'Was sind und was sollen die Zahlen?' versucht Dedekind 1888 mit rein logischen Mitteln den Begriff der Zahl zu definieren und arithmetische Sätze herzuleiten. Dieser Ansatz für die Grundlegung der Mathematik wird heute 'Logizismus' genannt, welcher neben dem Formalismus und dem Intuitionismus eine der drei Hauptströmungen der Philosophie der Mathematik ist. Dedekinds Text ist für heutige Leser leicht zugänglich und bietet eine historische Einführung in die diskrete Mathematik. Im Seminar, das sich gleichermaßen an Studierende der Philosophie, Mathematik und Informatik richtet, werden sowohl mathematische als auch philosophische Aspekte des Textes diskutiert.

Empfohlene Literatur

Der Text ist im Internet zugänglich, z.B. beim Digital Repository of Scientific Institutes.

19128**Formale Methoden der SW-Entwicklung (Model-Checking) (SWT)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram	

1-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00 Raum 1222 EAP
----------	--------------------------------------	-----------------------------------

19056**Grafikkarten (Rechnerarchitektur/Technische Informatik)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 5 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bückner, Martin / Dipl.-Inf. Seidler, Ralf / Walther, Daniel	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018	kA -
	Blockveranstaltung	
	19.10.2017-19.10.2017	Do 14:00 - 15:00
	Einzeltermin	Vorbesprechung Raum 3220 EAP

Kommentare

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

141170**Mechanisiertes Beweisen mit Coq (SWT)****Allgemeine Angaben**

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

1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 121
	wöchentlich		August-Bebel-Straße 4

Kommentare

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

15712**Rechnerarchitektur****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Zehndner, Eberhard	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018	Mo 10:00 - 12:00
	wöchentlich	Raum 3220 EAP

19055**Smart-Home (SWT)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 8 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm / Späthe, Steffen	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Raum 1222 EAP
----------	--------------------------------------	-----------------------------------

Kommentare

Anmeldung über CAJ zwingend erforderlich (siehe oben 'Hyperlink')! Lesen sie dort auch mehr zum Inhalt. Unterlagen – auch zusätzliches Material – werden größtenteils elektronisch im CAJ hinterlegt, wo auch die Einteilung in Teams erfolgen wird.
VERPFLICHTENDE VORBESPRECHUNG am 24.10.2016 um 16:15 im SR-1222 am EAP (Institut für Informatik)

Bemerkungen

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

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

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

19109**Semantic Web Technologies (Verteilte Systeme)****Allgemeine Angaben**

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

1-Gruppe	19.10.2017-19.10.2017 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00
	25.10.2017-25.10.2017 Einzeltermin	Mi 14:15 - 16:00 Vorbereitung R 1224a EAP

Kommentare

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

46808**Theoretische Informatik unplugged****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim	
1-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 14:00 - 16:00 Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

Anwendungsfächer (unvollständig)

Computational Neuroscience

46885

Neuroanatomie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof. Dr. Dr. Redies, Christoph / Dr. Ing. Schiecke, Karin	
Weblinks	http://www.imsid.uniklinikum-jena.de/Lehre/Informatik/CNS+WS17_18.html	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 08:00 - 09:00
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00
	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 10:00 - 11:00

Kommentare

Genaue Veranstaltungstermine werden in der Vorlesung bekannt gegeben.

Bemerkungen

Ort: Großer Hörsaal Eichplatz (Gebäudekomplex Kollegiengasse - Teichgraben)

46886

Hirnkurs

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof. Dr. Dr. Redies, Christoph / Dr. Ing. Schiecke, Karin	
Weblinks	http://www.imsid.uniklinikum-jena.de/Lehre/Informatik/CNS+WS17_18.html	

1-Gruppe	27.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 13:00 - 15:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Der Hirnkurs ist Bestandteil des Moduls 'Neuroanatomie'.

Bemerkungen

Ort: Präpariersaal Anatomie 1, Teichgraben 7

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

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Seminar	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof. Dr. med. Schaible, Hans-Georg / Dr. Ing. Schiecke, Karin	
Weblinks	http://www.imsid.uniklinikum-jena.de/Lehre/Informatik/CNS+WS17_18.html	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 17:00 - 19:00

Kommentare

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

Bemerkungen

Ort: Großer Hörsaal Eichplatz (Gebäudekomplex Kollegiengasse / Teichgraben)

46888**Verfahren und Messtechniken der experimentellen Neurophysiologie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Praktikum	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplPrf.Dr. Ing. Hoyer, Dirk / Prof. Dr. Reichenbach, Jürgen R. / Dr. Ing. Schiecke, Karin	
Weblinks	http://www.imsid.uniklinikum-jena.de/Lehre/Informatik/CNS+WS17_18.html	

1-Gruppe	24.10.2017-15.12.2017 wöchentlich	Di 10:00 - 14:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Die Termine entnehmen Sie bitte der Veranstaltungsliste.

Bemerkungen

Die Veranstaltungen finden an verschiedenen Orten statt. Die genaue Zuordnung entnehmen Sie bitte dem Veranstaltungsplan.
 • BIOMAG: Biomagnetische Zentrum, Klinikum Lobeda, Erlanger Allee 101 • MRT: Seminarraum im MRT-Gebäude 'Am Steiger', Philosophenweg 3

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

Art der Veranstaltung	Vorlesung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof. Dr. Reichenbach, Jürgen R. / Dr. Ing. Schiecke, Karin	
Weblinks	http://www.imsid.uniklinikum-jena.de/Lehre/Informatik/CNS+WS17_18.html	

1-Gruppe	19.10.2017-07.12.2017 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00
----------	--------------------------------------	------------------

Bemerkungen

Ort: Besprechungsraum IMSID, Bachstr. 18, Gebäude 1

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

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Denzler, Joachim	
1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3

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

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Beckstein, Clemens	
1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00 Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

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

Empfohlene Literatur

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

10133**Spezialverfahren der medizinischen Bildverarbeitung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Ing. Schiecke, Karin	
1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00

Kommentare

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

Wirtschaftswissenschaften

46509

Basismodul Einführung in die BWL

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 200 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 200 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof. Dr. rer. pol. Lukas, Christian / Dutschkus, Fabian / M.Sc. Müller, Romy	

0-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 c.t.	Hörsaal HS 3 -E018 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	--------------------------	--

Bemerkungen

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

47005

Kleingruppenkolloquium zu Einführung in die BWL

Allgemeine Angaben

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

Bemerkungen

vgl. Homepage Prof. Lukas

Bioinformatik B.Sc.

15270

Vorkurs: Informatik für Studienanfänger (fakultativ)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung
Belegpflicht	nein
Zugeordnete Dozenten	Dipl. Inf. Truß, Anke
Weblinks	http://www.fmi.uni-jena.de/VorkursInfoWS2017.html

Bemerkungen

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

19171

Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)

Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	02.10.2017-13.10.2017 wöchentlich	Mo -
----------	--------------------------------------	------

Kommentare

Wir bieten Ihnen zur unmittelbaren Vorbereitung Ihres Studiums einen fakultativen Vorkurs Mathematik an - gedacht als Brücke zwischen Schule und Universität. Dieser Kurs ist konzipiert für Studienanfänger im Lehramt Mathematik oder Mathematik Diplom. Nach unseren Erfahrungen ist er für Studierende des Lehramts besonders zu empfehlen. Damit soll Ihnen der Studienstart erleichtert werden. Es wird kein Stoff des Studiums vorweggenommen. Es geht weniger um ein 'Auffrischen von Schulstoff' als darum, Sie auf das einzustimmen, worauf es im Mathematik-Studium vor allem ankommt: auf korrektes Formulieren, Strukturieren, Formalisieren, Beweisen. (Damit unterscheidet sich dieser Kurs von den Vorkursen, die z.B. für Naturwissenschaftler oder Wirtschaftswissenschaftler angeboten werden.) Während des Kurses werden täglich Vorlesungen und danach Übungen in Gruppen stattfinden. Wie im Studium auch, wird es Übungsaufgaben geben, die schriftlich zu bearbeiten sind. Zusätzlich werden Tutorien angeboten, in denen Sie sich von Studenten beim Nacharbeiten des Stoffs und beim Lösen der Übungsaufgaben unterstützen lassen können. Inhalt: Wichtige Schlussregeln der Logik, elementare Mengenlehre, Prinzipien für Beweise (direkter Beweis, indirekter Beweis, Beweis durch vollständige Induktion), elementare Kombinatorik, Nachweis von Gleichungen und Ungleichungen, Folgen, Funktionen.

Bemerkungen

Die Veranstaltungen der Studieneinführungstage werden integriert.

15437

Praktikum MATLAB

Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	-----------------------------------

Kommentare

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

Bemerkungen

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

96737

Universal-Tutorium Informatik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Tutorium	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Schäfer, Patricia	

Kommentare

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

Bemerkungen

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

Pflichtmodule

19051

Berechenbarkeit und Komplexität

Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

7304

Biochemie (BB 2.2, BBC 2.1, FMI-BI0027)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 300 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 300 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Heinzel, Thorsten / Akad.R. PD Dr. rer. nat. habil. Kosan, Christian / Dr.rer.nat. Godmann, Maren / Dr.r.n. Bierhoff, Holger	

1-Gruppe	16.10.2017-05.02.2018 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	
	17.10.2017-06.02.2018 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	

132004

Biochemie

Allgemeine Angaben

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

19034

Data Mining und Sequenzanalyse

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Praktikum	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Fleischauer, Markus	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2

19037**Diskrete Strukturen I / Mathematische
und logische Grundlagen****Allgemeine Angaben**

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

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

19038**Diskrete Strukturen I / Mathematische
und logische Grundlagen****Allgemeine Angaben**

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

1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
3-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
4-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

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

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 40 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. rer. nat. habil. Dittrich, Peter	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------------

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

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. rer. nat. habil. Dittrich, Peter / Ludwig, Marcus	

1-Gruppe	18.10.2017-02.02.2018 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	18.10.2017-02.02.2018 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3

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

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Marz, Manuela / Sieber, Patricia	

1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

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

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Marz, Manuela / Sieber, Patricia	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

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

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 300 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 300 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Theißen, Günter / Dr. rer. nat. Gramzow, Lydia / Dr.r.n. Hänold, Ronny	

1-Gruppe	19.10.2017-08.02.2018 wöchentlich	Do 09:00 - 12:00	Hörsaal HS 3 -E018 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

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

Art der Veranstaltung	Vorlesung	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. rer. nat. Müller, Jörg	

1-Gruppe	17.10.2017-30.01.2018 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 3.014 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

18468		Grundlagen biomolekularer Strukturen (BB3.MLS4, BBC3.A12, BEBW6, FMI-BI0028))	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Dr. rer. nat. Görlach, Matthias	
1-Gruppe	17.10.2017-06.02.2018 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Hörsaal E001 Erbertstraße 1

46807		Lineare Algebra (B.Sc. Informatik u.a)	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Tutorium	2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	nein		
Zugeordnete Dozenten	Dr. math. King, Simon		

15266		Lineare Algebra (B.Sc. Informatik, Angew. Informatik, Bioinformatik)	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung 3 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Dr. math. King, Simon	
1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

15297		Lineare Algebra (B.Sc. Informatik, Angew. Informatik, Bioinformatik)	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Übung 1 Semesterwochenstunde (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Dr. math. King, Simon	
1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
3-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3

4-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00
----------	--------------------------------------	------------------

46952 Molekularbiologisches Praktikum I + II (BSc Bioinformatik)

Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	25.09.2017-06.10.2017 Blockveranstaltung	kA 09:00 - 17:00 Molekularbiologie I Kursraum Philosophenweg 12 2. Etage
	26.03.2018-30.03.2018 Blockveranstaltung	kA 09:00 - 17:00 Termin ist noch nicht bestätigt! Molekularbiologie II, Ort s.o. Veranstaltung gehört zum WS 2017/18

Kommentare

Aus organisatorischen Gründen • müssen die Praktikumsteile I und II zeitlich vor Semesterbeginn belegt werden • belegen Sie den ersten Praktikumsteil vor dem SoSe (im 2. Semester) • Der zweite Praktikumsteil findet vor dem folgenden WiSe (3. Semester) statt. • Bitte melden Sie sich rechtzeitig (Februar/September) vor Veranstaltungsbeginn an! • Die Prüfung muss einmalig im SoSe angemeldet werden. Teil I: gehört zum SoSe, die Praktika finden aber immer schon im März statt; zu belegen im SoSe Teil II: gehört zum WiSe, die Praktika finden aber immer schon im September statt; zu belegen im WiSe

Bemerkungen

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

7415 Molekulare Evolution (BB3.MLS3, BEW3A28, BEW3A29, BEBW5, MEES.E5, FMI-BI0030)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Theißen, Günter / Hon.Prof. Dr. Heckel, David / Dr. rer. nat. Gramzow, Lydia	

1-Gruppe	17.10.2017-06.02.2018 wöchentlich	Di 11:00 - 13:00 Hörsaal 102 Philosophenweg 14
----------	--------------------------------------	--

Kommentare

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

19018 Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Ankirchner, Stefan	

1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

19019 Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Ankirchner, Stefan	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4	
2-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4	Sukaylo, O.
			Tutorium - kein Übungstermin!!!!	
3-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4	
4-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4	

36259 Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Tutorium
Belegpflicht	nein
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Ankirchner, Stefan / Sukaylo, Oleksiy

1-Gruppe	25.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 SR 114 AB 4
----------	--------------------------------------	---------------------------------

19080 Strukturiertes Programmieren

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 50 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter / aplProf Dr. rer. nat. habil. Dittrich, Peter	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 3.085 Carl-Zeiß-Straße 3
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 3.085 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

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

121657**Strukturiertes Programmieren****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. rer. nat. habil. Dittrich, Peter / Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

Wahlpflichtbereich 1 Bioinformatik**140803****Bildbasierte Systembiologie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof. Dr. Figge, Marc Thilo	
Weblinks	http://www.leibniz-hki.de/en/lecture-details.html?teaching=71	

1-Gruppe	16.10.2017-16.10.2017 Einzeltermin	Mo 11:00 - 13:00 Vorbesprechung im HKI, s. Kommentar
----------	---------------------------------------	---

Kommentare

The interdisciplinary lecture 'Image-based Systems Biology' provides, on the one hand, a basic introduction into modern techniques of microscopy and, on the other hand, an overview of methods of quantitative image analysis and application in the modeling of biological systems. The aim is to obtain a basic understanding of microscopy as well as the ability to analyze microscopic image data and to formulate mathematical models based on the quantitative data. A script will be provided in English for the lecture. In addition, the lecture will focus on current literature. Startup and Questions The first meeting will take place on October 16, 2017 at 11 am in the room 'Alexander Fleming' at the ground floor of the HKI-Center for Systems Biology of Infection (A8), Beutenbergstrasse 11a, 07745 Jena. Please register for participation by sending an email to Prof. Dr. Marc Thilo Figge (thilo.figge@hki-jena.de) before October 9, 2017 .

36281**Bioinformatische Methoden in der Genomforschung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	5 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Böcker, Sebastian / Engler, Martin	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.022 Carl-Zeiß-Straße 3

Bemerkungen

Tutorium - Termin wird in der Vorlesung festgelegt!

127292		Grundlegende bioinformatische Anwendungen	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung/Praktikum 4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr. Marz, Manuela	
1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 12:00 - 16:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2

18995		Grundlagen der Systembiologie	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		aplProf Dr. rer. nat. habil. Dittrich, Peter / PD Dr. rer. nat. Ibrahim, Bashar	
1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 3.085
	wöchentlich		Carl-Zeiß-Straße 3
	18.10.2017-09.02.2018	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum SR 1
	wöchentlich		Humboldtstraße 8

19042		Methoden der Hochdurchsatzsequenzierung (Theoretischer Teil)	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr. Marz, Manuela	
1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3

36283		Methoden der Hochdurchsatzsequenzierung (Praktischer Teil)	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Praktikum 6 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr. Marz, Manuela	
1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 Blockveranstaltung	kA - Blockveranstaltung im Febr./März 2018	

Kommentare			
Das Praktikum wird als Blockveranstaltung im Februar/März 2018 durchgeführt.			

Wahlpflichtbereich 2 Informatik**19063****Datenbanksysteme 1****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung/Übung

4 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 35 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Dr. Haney, Frank / Dipl.-Phys. Jäger, Jutta

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	
	18.10.2017-18.10.2017 Einzeltermin	Mi 14:00 - 18:00	
	19.10.2017-19.10.2017 Einzeltermin	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2017-19.10.2017 Einzeltermin	Do 10:00 - 12:00	
	19.10.2017-19.10.2017 Einzeltermin	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.024 Carl-Zeiß-Straße 3
	22.11.2017-22.11.2017 Einzeltermin	Mi 14:00 - 18:00	
	23.11.2017-23.11.2017 Einzeltermin	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	23.11.2017-23.11.2017 Einzeltermin	Do 10:00 - 12:00	
	24.11.2017-24.11.2017 Einzeltermin	Fr 08:00 - 12:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2
	20.12.2017-20.12.2017 Einzeltermin	Mi 14:00 - 18:00	
	21.12.2017-21.12.2017 Einzeltermin	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	21.12.2017-21.12.2017 Einzeltermin	Do 10:00 - 12:00	
	22.12.2017-22.12.2017 Einzeltermin	Fr 08:00 - 12:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2
	17.01.2018-17.01.2018 Einzeltermin	Mi 14:00 - 18:00	
	18.01.2018-18.01.2018 Einzeltermin	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	18.01.2018-18.01.2018 Einzeltermin	Do 10:00 - 12:00	
	19.01.2018-19.01.2018 Einzeltermin	Fr 08:00 - 12:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2
	07.02.2018-07.02.2018 Einzeltermin	Mi 14:00 - 18:00	
	08.02.2018-08.02.2018 Einzeltermin	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	08.02.2018-08.02.2018 Einzeltermin	Do 10:00 - 12:00	
	09.02.2018-09.02.2018 Einzeltermin	Fr 08:00 - 12:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

Die Veranstaltung findet geblockt statt. Erster Termin ist am 18.10.2017.

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

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

1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00 n.V. in der Vorlesung	

Kommentare

Anmeldung über CAJ erforderlich (siehe oben 'Hyperlink')! Lesen sie dort auch mehr zum Inhalt. VERPFLICHTENDE VORBESPRECHUNG am 25.10.2017 um 10:15 Uhr. Achtung: Dies ist die zweite Vorlesungswoche!

Bemerkungen

Softwareengineering mit Schwerpunkt auf den frühen Phasen und der Systemmodellierung: Fortgeschrittene SW-Lebenszyklen (Spirale, Prototyping, etc.), Methoden und Werkzeuge der SW-Entwicklung und Modellierung (UML vertieft) in der Anforderungsanalyse und im (System-)Entwurf, Entwurfsmuster und einfache Systemarchitekturen. Vorlesung und Übung werden miteinander verschmolzen. Phasen der Theorieaufarbeitung werden mit Phasen der praktischen Anwendung und Diskussion frei abwechseln. Eine Teilnahme an der Vorlesung ohne Absolvierung der Übung ist nicht möglich. Die Form der Übung werden wir festlegen, sobald die Anzahl der Studierenden bekannt und fix ist (Auswahl aus: Eigenständiger Vortrag zu einem Spezialthema, Ausarbeitung, Projekt, Gruppenarbeit, etc.). Ich möchte ihnen hier im WS17 weitgehend Mitspracherecht einräumen. Derzeit bevorzuge ich die Idee eines Vortrags durch die Studierenden (Das ist aber stark abhängig von der Anzahl der Teilnehmer!). Unterlagen – auch zusätzliches Material – werden großteils elektronisch im CAJ hinterlegt, wo auch die Kommunikation zur Übung erfolgen wird. Eine ANMELDUNG IM CAJ ist daher zwingend ERFORDERLICH! Die Prüfung erfolgt mündlich. Um zur Prüfung zugelassen zu werden, müssen sie die Übung erfolgreich absolviert haben. Das Ergebnis aus der Übung wird bei der Prüfung als Vornote angerechnet.

19118**Rechnersehen 1****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Denzler, Joachim / Dipl.-Inf. Sickert, Sven	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

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

Bemerkungen

Einschreibung per CAJ ist notwendig

Empfohlene Literatur

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

19058

Semantic Technologies for Science (VS-Spez. I)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. König-Ries, Birgitta	
1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Seminarraum 1.022 Carl-Zeiß-Straße 3 Dieser Termin entfällt!
	25.10.2017-25.10.2017 Einzeltermin	Mi 14:15 - 16:00 Vorbesprechung Raum 1224a EAP
	12.03.2018-16.03.2018 Blockveranstaltung + Sa ohne So	kA -

Wahlpflichtbereich 3 Biologie

6549

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

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 220 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 220 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Halle, Stefan	
1-Gruppe	18.10.2017-07.02.2018 wöchentlich	Mi 13:00 - 14:00 Hörsaal E017 Erbertstraße 1
	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00 Hörsaal E017 Erbertstraße 1

17821**Molekulare Medizin (BBC3.G2, FMI-BI0034)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. med. Heller, Regine / Prof. Dr. Bauer, Michael / aplProf Dr. med. Bauer, Reinhard / aplProf Dr. Böhmer, Frank-Dietmar	

0-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00 Hörsaal 1007 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	--

Kommentare

Molekulare MedizinBBC3.G2Friedrich-Schiller-Universität Jena, WS 2017/2018Hörsaal 8, Carl-Zeiss-Str. 3Vorlesung: Freitags 8:15 – 9:4520. 10. 17Böhmer Einführung Vorlesungsreihe Experimentelle Medizin Perspektiven 27. 10. 17Böhmer Biochemie und Molekularbiologie in der Medizin 3. 11. 17Heller Einführung Herz-Kreislauf-System I 10. 11. 17Heller Einführung Herz-Kreislauf-System II 17. 11. 17Holtthoff Einführung Nervensystem I 24. 11. 17Holtthoff Einführung Nervensystem II 1. 12. 17Hoffmann Einführung Immunsystem I 08. 12. 17Hoffmann Einführung Immunsystem II 15. 12. 17Hoffmann Einführung Immunsystem III 12. 01. 18Bauer Molekulare Medizin der Sepsis19. 01. 18Bauer Molekulare Medizin der Sepsis26. 01. 18Böhmer Molekulare Onkologie 02. 02. 18Heidel Molekulare Onkologie09. 02. 18 Klausur

15957**Molekulare Zellbiologie und Biomedizin (BB3.MLS9, Zellbio 1.1, BC 2.1, BBC3.A3, BE3.A17, MMN A10)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Jungnickel, Berit	

1-Gruppe	19.10.2017-08.02.2018 wöchentlich	Do 09:00 - 11:00 HS Beutenberg
----------	--------------------------------------	-----------------------------------

Kommentare

Die Vorlesung findet im HS Beutenberg, Beutenbergstr. 11, statt. Vorbesprechung Mo 17.10.16 18-20:00 FLI/HKI Hörsaal Beutenberg

18412**Molekulare Zellbiologie und Biomedizin (BB3.MLS9, BC 2.1, BBC3.A3)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Jungnickel, Berit / PD Dr. Hemmerich, Peter	

1-Gruppe	18.10.2017-07.02.2018 wöchentlich	Mi 15:00 - 17:00 Hörsaal Beutenberg
----------	--------------------------------------	--

Kommentare

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

7418**Molekulargenetik (BB3.MLS2,
BBC3.A2, BEW3A19/20, FMI-BI0037)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Dr.r.n. Hänold, Ronny / Univ.Prof. Dr. rer. nat. habil. Englert, Christoph		
1-Gruppe	18.10.2017-07.02.2018 wöchentlich	Mi 13:00 - 15:00	Hörsaal E001 Erbertstraße 1

7279**Zoologie (BEW1G4)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 150 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Olsson, Lennart		
1-Gruppe	17.10.2017-06.02.2018 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal E017 Erbertstraße 1

Kommentare

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

7280**Zoologisches Praktikum für
Ernährungswissenschaften (BEW1G4)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Praktikum		3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Olsson, Lennart / PD Dr. Pohl, Hans-Wilhelm		
1-Gruppe	16.10.2017-05.02.2018 wöchentlich	Mo 10:00 - 19:00	Kursraum 117 Erbertstraße 1

Kommentare

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

27921**DNA damage and repair (BB3.MLS2, BBC3.A2, BEW3A19/20, FMI-BI0037)****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Seminar**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 40 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Dr. Theißen, Günter / Prof. Dr. Wang, Zhao-Qi

1-Gruppe	27.10.2017-27.10.2017 Einzeltermin	Fr 14:00 - 16:00 Vorbesprechung SR Golgi, FLI Neubau, EG (Beutenbergstr. 11)
----------	---------------------------------------	---

Kommentare

Lehrperson: Prof. Dr. Zhao-Qi Wang

56251**Elektrophysiologie und zelluläre Sensorik (BB3.MLS8, BEW3.A27)****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Dr.rer.nat.habil. Heinemann, Stefan / PD Dr. rer. nat. Schönherr, Roland

1-Gruppe	18.10.2017-07.02.2018 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00 SR 007, Abbe Center of Photonics, Albert-Einstein-Str. 6
----------	--------------------------------------	--

56390**Vergleichende und funktionelle Genomanalyse (BB3.MLS2, BBC3.A2, BE3.A14/19, FMI-BI0037)****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Seminar**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Dr. Platzer, Matthias / Univ.Prof. Dr. Theißen, Günter

1-Gruppe	19.10.2017-08.02.2018 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00 Gr. SR FLI, Beutenberg
----------	--------------------------------------	--

65467**Aktuelle Aspekte der Krebsforschung (BB3.MLS2, BBC3.A2, BE3.A14/19, FMI-BI0037)****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Seminar**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Dr. rer. nat. habil. Englert, Christoph

1-Gruppe	17.10.2017-06.02.2018 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00 SR FLI
----------	--------------------------------------	----------------------------

Kommentare

Die Vorbesprechung findet am 17.10.2017, um 8 Uhr im Seminarraum 'Endoplasmatisches Retikulum' im FLI statt.

Mathematik B.A. Ergänzungsfach

Pflichtmodule

15192

Elemente der Mathematik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 50 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Green, David	

1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

15205

Elemente der Mathematik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Green, David / Spilling, Ines	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

18954

Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir	

1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

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

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
4-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
5-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4

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

Art der Veranstaltung	Tutorium
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.
Zugeordnete Dozenten	M.Sc. Lang, Julius / Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir

1-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	Lang, J.
----------	--------------------------------------	------------------	----------

Kommentare

Das Tutorium ist verpflichtend für Studierende Lehramt Mathematik Gymnasium.

19018**Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Ankirchner, Stefan	

1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

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

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Ankirchner, Stefan	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4	
2-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4	Sukaylo, O.
			Tutorium - kein Übungstermin!!!!	
3-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4	
4-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4	

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

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

1-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	-----------------------------------

Kommentare

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

Bemerkungen

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

Wahlpflichtmodule (empfohlen, freie Auswahl)**15721****Analysis 2 (Lehramt Regelschule)****Allgemeine Angaben**

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

1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

19143**Analysis 2 (Lehramt Regelschule)****Allgemeine Angaben**

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

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

15541**Analysis 3 (Lehramt Gymnasium)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung Vorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)

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

Zugeordnete Dozenten Univ.Prof. Pohl, Anke Dorothea / Soares Correia, Louis Raoul

1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

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

Art der Veranstaltung Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)

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

Zugeordnete Dozenten Univ.Prof. Pohl, Anke Dorothea / Soares Correia, Louis Raoul

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4

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

Art der Veranstaltung Vorlesung/Übung 4 Semesterwochenstunden (SWS)

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

Zugeordnete Dozenten Dr. Haney, Frank

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Übung	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	18.10.2017-18.10.2017 Einzeltermin	Mi 08:00 - 10:00	
	18.10.2017-18.10.2017 Einzeltermin	Mi 12:00 - 14:00	
	19.10.2017-19.10.2017 Einzeltermin	Do 14:00 - 16:00	
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	22.11.2017-22.11.2017 Einzeltermin	Mi 08:00 - 10:00	
	22.11.2017-22.11.2017 Einzeltermin	Mi 12:00 - 14:00	
	23.11.2017-23.11.2017 Einzeltermin	Do 14:00 - 16:00	
	20.12.2017-20.12.2017 Einzeltermin	Mi 08:00 - 10:00	
	20.12.2017-20.12.2017 Einzeltermin	Mi 12:00 - 14:00	
	21.12.2017-21.12.2017 Einzeltermin	Do 14:00 - 16:00	
	17.01.2018-17.01.2018 Einzeltermin	Mi 08:00 - 10:00	
	17.01.2018-17.01.2018 Einzeltermin	Mi 12:00 - 14:00	
	18.01.2018-18.01.2018 Einzeltermin	Do 14:00 - 16:00	
	07.02.2018-07.02.2018 Einzeltermin	Mi 08:00 - 10:00	
	07.02.2018-07.02.2018 Einzeltermin	Mi 12:00 - 14:00	
	08.02.2018-08.02.2018 Einzeltermin	Do 14:00 - 16:00	

19107

Grundlagen der Programmierung mit Python (Teil 2) / Diskrete Modellierung

Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

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

19037

Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen

Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

18968

Geometrie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 90 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 90 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir	
Weblinks	http://www.minet.uni-jena.de/%7Ematveev/Lehre/Geometrie/	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 1007 Carl-Zeiß-Straße 3
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 1008 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Bitte melden Sie sich unbedingt über CAJ an.

18969

Geometrie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir	

1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4

18956		Lineare Optimierung	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Althöfer, Ingo / Thiele, Raphael	
1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018	Do 08:00 - 10:00	Hörsaal 201
	wöchentlich		Fröbelstieg 1
	20.10.2017-09.02.2018	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 201
	wöchentlich		Fröbelstieg 1

18957		Lineare Optimierung	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Übung2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Althöfer, Ingo / Thiele, Raphael	
1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4

Informatik B.A. Ergänzungsfach

Pflichtmodule

36282		Datenbanken und Informationssysteme	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung		4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Dr. Haney, Frank		

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Übung	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	18.10.2017-18.10.2017 Einzeltermin	Mi 08:00 - 10:00	
	18.10.2017-18.10.2017 Einzeltermin	Mi 12:00 - 14:00	
	19.10.2017-19.10.2017 Einzeltermin	Do 14:00 - 16:00	
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	22.11.2017-22.11.2017 Einzeltermin	Mi 08:00 - 10:00	
	22.11.2017-22.11.2017 Einzeltermin	Mi 12:00 - 14:00	
	23.11.2017-23.11.2017 Einzeltermin	Do 14:00 - 16:00	
	20.12.2017-20.12.2017 Einzeltermin	Mi 08:00 - 10:00	
	20.12.2017-20.12.2017 Einzeltermin	Mi 12:00 - 14:00	
	21.12.2017-21.12.2017 Einzeltermin	Do 14:00 - 16:00	
	17.01.2018-17.01.2018 Einzeltermin	Mi 08:00 - 10:00	
	17.01.2018-17.01.2018 Einzeltermin	Mi 12:00 - 14:00	
	18.01.2018-18.01.2018 Einzeltermin	Do 14:00 - 16:00	
	07.02.2018-07.02.2018 Einzeltermin	Mi 08:00 - 10:00	
	07.02.2018-07.02.2018 Einzeltermin	Mi 12:00 - 14:00	
	08.02.2018-08.02.2018 Einzeltermin	Do 14:00 - 16:00	

19107

Grundlagen der Programmierung mit Python (Teil 2) / Diskrete Modellierung

Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

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

19080

Strukturiertes Programmieren

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 50 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter / aplProf Dr. rer. nat. habil. Dittrich, Peter	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 3.085
	wöchentlich		Carl-Zeiß-Straße 3
	18.10.2017-09.02.2018	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 3.085
	wöchentlich		Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

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

121657

Strukturiertes Programmieren

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. rer. nat. habil. Dittrich, Peter / Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.025
	wöchentlich		Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 2.025
	wöchentlich		Carl-Zeiß-Straße 3

Wahlpflichtmodule (empfohlen, freie Auswahl)

19037

Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung			2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 150 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.			
Zugeordnete Dozenten	Dr. Vogel, Jörg			
1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018	Mo 08:00 - 10:00	Hörsaal 120	
	wöchentlich		Fröbelstieg 1	

19038**Diskrete Strukturen I / Mathematische
und logische Grundlagen****Allgemeine Angaben**

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

1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
3-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
4-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

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

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bücken, Martin / Dr.-Ing. Reinsch, Andreas	

1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00 Raum 3228 EAP
----------	--------------------------------------	-----------------------------------

Kommentare

Die Übungszeit wird in der Vorlesung festgelegt.

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

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

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	---

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

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Beckstein, Clemens	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

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

Empfohlene Literatur

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

15192

Elemente der Mathematik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 50 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Green, David		
1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

15205

Elemente der Mathematik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Green, David / Spilling, Ines		
1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

15563

Fortgeschrittenes Programmierpraktikum

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram		
1-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2

3-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 14:00 - 16:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	-----------------------------------

Kommentare

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

19112

Gerätetreiber

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Koch, Wolfgang	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

Kommentare

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

36469

Grundlagen der Technischen Informatik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 95 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 95 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Koch, Wolfgang	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 1007 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal HS 7 -1006 Carl-Zeiß-Straße 3

19053

Informatik + Gesellschaft: Barrierefreiheit im Internet

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Jäckel, Stefanie	

1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

Kommentare

Anmeldung über CAJ erforderlich.

18954		Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir	
1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

18955		Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir	
1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
4-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
5-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4

10200		Logiksysteme	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung		5 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Mundhenk, Martin / Fischer, Stephan		
1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00 Übung	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2 Fischer, S.
	18.10.2017-18.10.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 verlegt auf Montag	
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00 Vorlesung	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2 Mundhenk, M.

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	

1-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00 PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	---

Kommentare

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

Bemerkungen

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

19118**Rechnersehen 1****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Denzler, Joachim / Dipl.-Inf. Sickert, Sven	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00 Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

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

Bemerkungen

Einschreibung per CAJ ist notwendig

Empfohlene Literatur

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

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

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

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Raum 1222 E.-Abbe-Platz
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 Raum 1222 E.-Abbe-Platz 2

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, da wir meist eine sehr kleine Gruppe sind.

-----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'.----->> Verpflichtende Vorbesprechung ist am 18.10.2017 im SR-1222 am EAP um 12:15>> (das ist der Seminarraum der Softwaretechnik am Institut für Informatik auf Ebene 2 - nicht im Hörsaalgebäude!)

19055**Smart-Home (SWT)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 8 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm / Späthe, Steffen	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Raum 1222 EAP
----------	--------------------------------------	-----------------------------------

Kommentare

Anmeldung über CAJ zwingend erforderlich (siehe oben 'Hyperlink')! Lesen sie dort auch mehr zum Inhalt. Unterlagen – auch zusätzliches Material – werden großteils elektronisch im CAJ hinterlegt, wo auch die Einteilung in Teams erfolgen wird.
VERPFLICHTENDE VORBESPRECHUNG am 24.10.2016 um 16:15 im SR-1222 am EAP (Institut für Informatik)

Bemerkungen

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

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

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

19018 Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Ankirchner, Stefan	

1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

19019 Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Ankirchner, Stefan	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4 Tutorium - kein Übungstermin!!!!
3-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
4-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4

19035		Systemsoftware	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Dr.-Ing. Koch, Wolfgang	
1-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

19067		Verteilte Systeme	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung/Übung	
		4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Dr.-Ing. Klan, Friederike	
1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.030
	wöchentlich		Carl-Zeiß-Straße 3
	18.10.2017-09.02.2018	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.030
	wöchentlich		Carl-Zeiß-Straße 3
Bemerkungen			
Bitte Anmeldung im CAJ! Dort sind auch weitere Informationen zur Veranstaltung abgelegt!			

ASQ - Module			
19002		Begleitseminar zur Distinguished Lecturer Series in der Informatik	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Seminar 2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr.-Ing. Bucker, Martin / Univ.Prof. Dr.-Ing. Denzler, Joachim / Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim / Univ.Prof. König-Ries, Birgitta	
1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 17:00 - 18:30	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
Bemerkungen			
Begleitseminar zur Distinguished Lecturer Series Wer? Bachelor-, Master- und PromotionsstudentenWann? Mittwoch, 17:00 Uhr (wie auch die Vorträge)Was? Einführungsvorträge zu den Themen der Distinguished Lecturer Series durch Dozenten der Informatik; vertiefende Vorträge zu Teilaspekten der Themen durch StudierendeVorbesprechung: Mittwoch, 21.10., 17:00 Uhr, Raum 3325Nähere Info und Anmeldung: im CAJ			

65596**Elementarmathematik mit Python****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung		Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 8 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael		
1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3	

9770**Externes Praktikum****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Praxismodul	6 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Dr. rer. nat. Schumacher, Jens	

Kommentare

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

Bemerkungen

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

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

Art der Veranstaltung		Vorlesung/Übung		4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 35 Teilnehmer.			
Zugeordnete Dozenten		Dr. Szűcs, Kinga / Dr. paed. habil. Tobies, Renate			
1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3		
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8		

Empfohlene Literatur

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

19053**Informatik + Gesellschaft: Barrierefreiheit im Internet****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Jäckel, Stefanie	

1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

Kommentare

Anmeldung über CAJ erforderlich.

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	Dr. rer. nat. Hufsky, Franziska / Fleischauer, Markus	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 Blockveranstaltung	kA -
----------	---	------

Kommentare

Die Veranstaltung wird im Februar/März 2018 als Blockveranstaltung durchgeführt.

Bemerkungen

Einführungsveranstaltung

19066

Literaturarbeit + Präsentation (ASQ)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	

1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

56179

Netzwerkanalyse mit R

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

1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.024 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2

10164

Einführung in die Programmierung mit Skriptsprachen (ASQ)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Praktikum	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Marz, Manuela / M. Sc. Barth, Emanuel	

1-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 3423 Ernst-Abbe-Platz 2
	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

Diese Lehrveranstaltung ist dem Modul FMI-BI0058 Skriptsprachen in der Bioinformatik zugeordnet und kann von allen Studierenden als ASQ-Modul belegt werden. Im Bachelorstudium wird ein höheres Fachsemester empfohlen.

Bemerkungen

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

127301

Skriptsprachen und ihre Anwendungen (ASQ)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Praktikum	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	M. Sc. Barth, Emanuel	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 Blockveranstaltung	KA -
----------	---	------

Kommentare

Blockveranstaltung im Febr./März 2018

96708

Technisches Englisch (ASQ-Angebot der EAH Jena für BSc Informatik, Angewandte Informatik)

Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 13:30 - 15:00
2-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 15:15 - 16:45

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. Das Modul beginnt neu (WS 2017/18). Bei Interesse melden Sie sich bitte unbedingt bei Frau Truß (anke.truss@uni-jena.de).

Bemerkungen

Die Veranstaltungen finden im Gebäude der Ernst-Abbe-Hochschule Am Tatzend statt, Haus 3, Raum 03.00.43 (Sprachen).

88444

Wirtschaftskompetenz - Grundlagen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung		Vorlesung		2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.			
Zugeordnete Dozenten		Dr. Schwarz, Torsten			
1-Gruppe	17.10.2017-06.02.2018	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.013		
	wöchentlich	c.t.	Carl-Zeiß-Straße 3		

Master - Studiengänge

18986

Informationsveranstaltung Prüfungsorganisation an der Fakultät

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Einführungsveranstaltung

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Dipl.-Phys. Jäger, Jutta

1-Gruppe	05.10.2017-05.10.2017 Einzeltermin	Do 16:00 - 18:00
----------	---------------------------------------	------------------

Mathematik M.Sc.

Reine Mathematik

139963

Codierungstheorie

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

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3 Die Vorlesung startet erst in der 2. Woche der Vorlesungszeit (23.10.2017).
	26.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2 Die Vorlesung startet in der 2. Woche (26.10.2017).

18960

Codierungstheorie

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 / Spilling, Ines

1-Gruppe	23.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2 Die Übungen beginnen in der 2. Vorlesungswoche (23.10.2017).
----------	--------------------------------------	------------------	---

127896		Ergodentheorie	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung/Übung	6 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Pohl, Anke Dorothea	
1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

18964		Höhere Analysis 2	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung		4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	apl. Prof. Dr. Haroske, Dorothee		
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/course/details/id/-6474208283032444525?136		
1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

18973		Höhere Analysis 2	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Übung2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		apl. Prof. Dr. Haroske, Dorothee	
Weblinks		https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/course/details/id/-6474208283032444525?136	
1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.028 Carl-Zeiß-Straße 3

15433	Mathematische Methoden der Quantenmechanik		
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. Hasler, David Gerold		

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

139962**Surface Dynamics****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Oertel-Jäger, Tobias Henrik / Fuhrmann, Gabriel	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 119 August-Bebel-Straße 4
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2017-09.02.2018 14-täglich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
		Tutorium	

Angewandte Mathematik**19006****Algorithm Engineering****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 43 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim / Dipl.-Inf. Kühne, Lars	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

140670**Algorithm Engineering (Lab)****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 / Dipl.-Inf. Kühne, Lars	

1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 12:00 - 16:00
----------	--------------------------------------	------------------

15575**Diskrete und experimentelle Optimierung A****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	6 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Althöfer, Ingo / Dipl.-Math. Bärthel, Marlis	

1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

Kommentare

Die Übungen finden in Kleingruppen n.V. statt.

18966**Finite Elemente für partielle 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	Univ.Prof. Dr. Dr. Novak, Erich	

1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

121534**Finite Elemente für partielle DGL****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. Dr. Dr. Novak, Erich / Krieg, David	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

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

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	6 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

Nachweise

Klausur oder mündliche Prüfung; Festlegung erfolgt zu Beginn des Moduls

15170

Graphische Modelle (Lab)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim / Lucas, Philipp Paul Thomas	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 16:00 - 18:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

Teilnahme am Modul Graphische Modelle (FMI-IN0150) erforderlich

Nachweise

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

Empfohlene Literatur

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

139964

Infinite Dimensional Dynamical Systems

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. Schmalfuß, Björn	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3

19104 Komplexität stetiger Probleme			
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung		4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Dr. Novak, Erich		
1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

19049 Komplexität stetiger Probleme			
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. Dr. Novak, Erich / Krieg, David		
1-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4

19106 Komplexitätstheorie			
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung		5 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Mundhenk, Martin		
1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
Kommentare			
Die Veranstaltung kann auch für das Modul FMI-IN0031 Komplexitätstheorie - 3 LP belegt werden. Hierfür müssen die ersten ca. 11 Wochen belegt werden.			

10163 Mathematische Statistik	
Allgemeine Angaben	
Art der Veranstaltung	Vorlesung 4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Neumann, Michael / Hickethier, Nicole

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4

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

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Neumann, Michael / M.Sc. Wechsung, Maximilian / Hickethier, Nicole	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

18992**Stochastische Prozesse in diskreter Zeit (Stochastische Prozesse 1)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	6 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Pavlyukevich, Ilya	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.021 Carl-Zeiß-Straße 3
	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

55384**Wissenschaftliches Rechnen I****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Zumbusch, Gerhard	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 3.085 Carl-Zeiß-Straße 3 evtl. ab 24.10.2017
	17.10.2017-17.10.2017 Einzeltermin	Di 08:00 - 10:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2 Die erste Veranstaltung findet im Raum 3310 EAP statt!
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3 evtl. in Raum 3310 EAP

Vertiefung			
19006	Algorithm Engineering		
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung		4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 43 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim / Dipl.-Inf. Kühne, Lars		
1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

140670		Algorithm Engineering (Lab)	
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 / Dipl.-Inf. Kühne, Lars	
1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 12:00 - 16:00	

15575		Diskrete und experimentelle Optimierung A	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung/Übung	
		6 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Althöfer, Ingo / Dipl.-Math. Bärthel, Marlis	
1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 201
	wöchentlich		Fröbelstieg 1
	20.10.2017-09.02.2018	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 201
	wöchentlich		Fröbelstieg 1
Kommentare			

Die Übungen finden in Kleingruppen n.V. statt.

127896	Ergodentheorie	
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	6 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Pohl, Anke Dorothea	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

18966**Finite Elemente für partielle 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	Univ.Prof. Dr. Dr. Novak, Erich	

1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

121534**Finite Elemente für partielle DGL****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. Dr. Dr. Novak, Erich / Krieg, David	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

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

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	6 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

Nachweise

Klausur oder mündliche Prüfung; Festlegung erfolgt zu Beginn des Moduls

15170		Graphische Modelle (Lab)	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Übung	
		2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim / Lucas, Philipp Paul Thomas	
1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 3325
	wöchentlich		Ernst-Abbe-Platz 2
	20.10.2017-09.02.2018	Fr 16:00 - 18:00	Seminarraum 3325
	wöchentlich		Ernst-Abbe-Platz 2
Kommentare			
Teilnahme am Modul Graphische Modelle (FMI-IN0150) erforderlich			
Nachweise			
Jeweils ein Laborbericht zu (1) diskretem Datensatz, (2) kontinuierlichem Datensatz und (3) gemischten Datensatz			
Empfohlene Literatur			
Lauritzen: Graphical Models, Oxford University Press Wainwright, Jordan: Graphical Models, exponential families, and variational inference, Now Publisher			

18964		Höhere Analysis 2	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung		4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	apl. Prof. Dr. Haroske, Dorothee		
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/course/details/id/-6474208283032444525?136		
1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

18973		Höhere Analysis 2			
Allgemeine Angaben					
Art der Veranstaltung		Übung		2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.			
Zugeordnete Dozenten		apl. Prof. Dr. Haroske, Dorothee			
Weblinks		https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/course/details/id/-6474208283032444525?136			
1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.028 Carl-Zeiß-Straße 3		

139964**Infinite Dimensional Dynamical Systems****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. Schmalfuß, Björn		
1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3

19104**Komplexität stetiger Probleme****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung		4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Dr. Novak, Erich		
1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

19049**Komplexität stetiger Probleme****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. Dr. Novak, Erich / Krieg, David		
1-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4

19106**Komplexitätstheorie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung		5 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Mundhenk, Martin		
1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

Die Veranstaltung kann auch für das Modul FMI-IN0031 Komplexitätstheorie - 3 LP belegt werden. Hierfür müssen die ersten ca. 11 Wochen belegt werden.

15531

Lesen, diskutieren und schreiben

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 5 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 5 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim / Univ.Prof. Dr. Mundhenk, Martin	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 Blockveranstaltung	kA -
----------	---	------

Kommentare

Die Termine werden individuell vereinbart.

15433

Mathematische Methoden der Quantenmechanik

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. Hasler, David Gerold	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 301 Fröbelstiege 1
	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.030 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	Univ.Prof. Dr. Neumann, Michael / Hickethier, Nicole	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4

10143

Mathematische Statistik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Neumann, Michael / M.Sc. Wechsung, Maximilian / Hickethier, Nicole	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

18992

Stochastische Prozesse in diskreter Zeit (Stochastische Prozesse 1)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	6 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Pavlyukevich, Ilya	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.021 Carl-Zeiß-Straße 3
	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

139962

Surface Dynamics

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Oertel-Jäger, Tobias Henrik / Fuhrmann, Gabriel	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 119 August-Bebel-Straße 4
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2017-09.02.2018 14-täglich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
		Tutorium	

55384

Wissenschaftliches Rechnen I

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Zumbusch, Gerhard	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00 evtl. ab 24.10.2017	Seminarraum 3.085 Carl-Zeiß-Straße 3
	17.10.2017-17.10.2017 Einzeltermin	Di 08:00 - 10:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2 Die erste Veranstaltung findet im Raum 3310 EAP statt!
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3 evtl. in Raum 3310 EAP

Seminare

19040

Algebra

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 13 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 13 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Külshammer, Burkhard	

1-Gruppe	23.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2 Das Seminar startet in der 2. Vorlesungswoche (23.10.2017)
----------	--------------------------------------	------------------	---

19148

Analysis

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 14 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.r.n. Tautenhahn, Martin	
Weblinks	http://www-user.tu-chemnitz.de/~mtau/Lehre/2017_02_Seminar_Analysis/Seminar_Analysis_Inhalte.pdf	

1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

Kommentare

Die Inhaltsbeschreibung erhalten Sie über den angegebenen Link.

19002

Begleitseminar zur Distinguished Lecturer Series in der Informatik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bückner, Martin / Univ.Prof. Dr.-Ing. Denzler, Joachim / Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim / Univ.Prof. König-Ries, Birgitta	

1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 17:00 - 18:30	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	--

Bemerkungen

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

139824

Dedekind: Was sind und was sollen die Zahlen?

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. Mundhenk, Martin / B.A. Rohr, Tabea	

0-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 10:15 - 11:45	Seminarraum E003 Zwätzengasse 9a
----------	--------------------------------------	------------------	-------------------------------------

Kommentare

In 'Was sind und was sollen die Zahlen?' versucht Dedekind 1888 mit rein logischen Mitteln den Begriff der Zahl zu definieren und arithmetische Sätze herzuleiten. Dieser Ansatz für die Grundlegung der Mathematik wird heute 'Logizismus' genannt, welcher neben dem Formalismus und dem Intuitionismus eine der drei Hauptströmungen der Philosophie der Mathematik ist. Dedekinds Text ist für heutige Leser leicht zugänglich und bietet eine historische Einführung in die diskrete Mathematik. Im Seminar, das sich gleichermaßen an Studierende der Philosophie, Mathematik und Informatik richtet, werden sowohl mathematische als auch philosophische Aspekte des Textes diskutiert.

Empfohlene Literatur

Der Text ist im Internet zugänglich, z.B. beim Digital Repository of Scientific Institutes.

19001

Optimierung MSc

Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------

Kommentare

Es ist ein Seminar nur für Masterstudenten und Doktoranden. Teilnehmen kann nur, wer vorher am Lehrstuhl mindestens eine Vorlesung (Bachelor oder Master) erfolgreich absolviert hat.

46808

Theoretische Informatik unplugged

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim	

1-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 14:00 - 16:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	--

Wirtschaftsmathematik M.Sc.

Optimierung und Stochastik

15575

Diskrete und experimentelle Optimierung A

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	6 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Althöfer, Ingo / Dipl.-Math. Bärthel, Marlis	

1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

Kommentare

Die Übungen finden in Kleingruppen n.V. statt.

139964

Infinite Dimensional Dynamical Systems

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. Schmalfuß, Björn	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3

18992

Stochastische Prozesse in diskreter Zeit (Stochastische Prozesse 1)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	6 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Pavlyukevich, Ilya	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.021 Carl-Zeiß-Straße 3
	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

19001**Optimierung MSc****Allgemeine Angaben**

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

1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------

Kommentare

Es ist ein Seminar nur für Masterstudenten und Doktoranden. Teilnehmen kann nur, wer vorher am Lehrstuhl mindestens eine Vorlesung (Bachelor oder Master) erfolgreich absolviert hat.

Sonstige Mathematik**7588****Algebra 2****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Külshammer, Burkhard	

1-Gruppe	24.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1 Die Vorlesung startet in der 2. Vorlesungswoche (24.10.2017).
	25.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2 Die Vorlesung startet in der 2. Vorlesungswoche (25.10.2017)

19036**Algebra 2****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Külshammer, Burkhard / Reinhardt, Stephanie	

1-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3 Die Übungen beginnen in der 2. Vorlesungswoche (27.10.2017).
----------	--------------------------------------	------------------	---

139963		Codierungstheorie	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Külshammer, Burkhard	
1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3 Die Vorlesung startet erst in der 2. Woche der Vorlesungszeit (23.10.2017).
	26.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2 Die Vorlesung startet in der 2. Woche (26.10.2017).

18960		Codierungstheorie			
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 / Spilling, Ines			
1-Gruppe	23.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2 Die Übungen beginnen in der 2. Vorlesungswoche (23.10.2017).		

18964		Höhere Analysis 2	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		apl. Prof. Dr. Haroske, Dorothee	
Weblinks		https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/course/details/id/-6474208283032444525?136	
1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

18973		Höhere Analysis 2	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	apl. Prof. Dr. Haroske, Dorothee		
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/course/details/id/-6474208283032444525?136		

1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.028 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

139962**Surface Dynamics****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Oertel-Jäger, Tobias Henrik / Fuhrmann, Gabriel	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 119 August-Bebel-Straße 4
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2017-09.02.2018 14-täglich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
		Tutorium	

55384**Wissenschaftliches Rechnen I****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Zumbusch, Gerhard	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 3.085 Carl-Zeiß-Straße 3 evtl. ab 24.10.2017
	17.10.2017-17.10.2017 Einzeltermin	Di 08:00 - 10:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2 Die erste Veranstaltung findet im Raum 3310 EAP statt!
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3 evtl. in Raum 3310 EAP

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

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 43 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim / Dipl.-Inf. Kühne, Lars	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

140670**Algorithm Engineering (Lab)****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 / Dipl.-Inf. Kühne, Lars	

1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 12:00 - 16:00
----------	--------------------------------------	------------------

36469**Grundlagen der Technischen Informatik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 95 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 95 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Koch, Wolfgang	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 1007 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal HS 7 -1006 Carl-Zeiß-Straße 3

Informatik M.Sc.**Wahlpflichtbereich Informatik****19006****Algorithm Engineering****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 43 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim / Dipl.-Inf. Kühne, Lars	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

140670**Algorithm Engineering (Lab)****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 / Dipl.-Inf. Kühne, Lars	
1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 12:00 - 16:00

19033**Automatisches Differenzieren****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bückner, Martin / Dr.rer.nat. Bosse, Torsten	
1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00 PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2

65673**Big Data****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bückner, Martin / Taubert, Frank	
1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00 Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
	17.10.2017-17.10.2017 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00 verlegt auf Montag
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2

19059**Compilerbau (SWT-Spezialisierung II)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram	
1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00 Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Der zweite Termin wird in der Vorlesung abgesprochen.

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

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Beckstein, Clemens	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

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

Empfohlene Literatur

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

15845**Einführung in tiefe Lernverfahren****Allgemeine Angaben**

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

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 Blockveranstaltung	kA -
----------	---	------

Kommentare

Die Veranstaltung findet geblockt im März 2018 statt.

19112**Gerätetreiber****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Koch, Wolfgang	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

Kommentare

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

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

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	6 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

Nachweise

Klausur oder mündliche Prüfung; Festlegung erfolgt zu Beginn des Moduls

15170**Graphische Modelle (Lab)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim / Lucas, Philipp Paul Thomas	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 16:00 - 18:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

Teilnahme am Modul Graphische Modelle (FMI-IN0150) erforderlich

Nachweise

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

Empfohlene Literatur

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

10083**Grundlagen der Rechnerarithmetik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Zehendner, Eberhard	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Raum 3220 EAP
	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Raum 3220 EAP

19106**Komplexitätstheorie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	5 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Mundhenk, Martin	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

Die Veranstaltung kann auch für das Modul FMI-IN0031 Komplexitätstheorie - 3 LP belegt werden. Hierfür müssen die ersten ca. 11 Wochen belegt werden.

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

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 22 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

55379**Mobile Agenten****Allgemeine Angaben**

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

1-Gruppe	16.10.2017-16.10.2017 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Termin fällt aus !
----------	---	-----------------------------	--------------------

Kommentare

Die Veranstaltung findet im WS 2017/18 nicht statt.

Bemerkungen

Die Vorlesung wird dieses Semester NICHT angeboten.

18988**Parallel Computing I****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung		4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bücken, Martin		
1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2

19118**Rechnersehen 1****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung		4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Denzler, Joachim / Dipl.-Inf. Sickert, Sven		
1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

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

Bemerkungen

Einschreibung per CAJ ist notwendig

Empfohlene Literatur

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

19058**Semantic Technologies for Science (VS-Spez. I)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. König-Ries, Birgitta		

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Dieser Termin entfällt!	Seminarraum 1.022 Carl-Zeiß-Straße 3
	25.10.2017-25.10.2017 Einzeltermin	Mi 14:15 - 16:00 Vorbesprechung Raum 1224a EAP	
	12.03.2018-16.03.2018 Blockveranstaltung + Sa ohne So	KA -	

23004**(Semantische) Daten- und Prozessintegration****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. König-Ries, Birgitta / Dr.-Ing. Algergawy, Alsayed	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

Bemerkungen

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

19079**Signalorientierte Bildverarbeitung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Ortmann, Wolfgang	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4

18998**Software Qualitätssicherung (SWT-Spez. I)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm / Vogel, Ronny	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

Kommentare

Die Vorlesung wird von Herrn R. Vogel (Xceptance Jena) gehalten. Verpflichtende VORBESPRECHUNG und Start: 19.10.2017, 16:00 Uhr. Melden sie sich bei Interesse unbedingt auch im CAJ an (siehe Link weiter oben).

Bemerkungen

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

36286

Spezielle Musteranalyzesysteme

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter		
1-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

Vertiefung Informatik

66187

Anwendungspraktikum 3D-Rechnersehen/ Projekt Intelligente Systeme

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Praktikum		6 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	M.Sc. Brust, Clemens-Alexander		
1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 Blockveranstaltung	kA -	

Bemerkungen

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

19033

Automatisches Differenzieren

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bucker, Martin / Dr.rer.nat. Bosse, Torsten		
1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2

65673**Big Data****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bücken, Martin / Taubert, Frank	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
	17.10.2017-17.10.2017 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00 verlegt auf Montag	
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2

19059**Compilerbau (SWT-Spezialisierung II)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

Kommentare

Der zweite Termin wird in der Vorlesung abgesprochen.

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

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Beckstein, Clemens	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

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

Empfohlene Literatur

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

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

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	6 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

Nachweise

Klausur oder mündliche Prüfung; Festlegung erfolgt zu Beginn des Moduls

15170**Graphische Modelle (Lab)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim / Lucas, Philipp Paul Thomas	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 16:00 - 18:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

Teilnahme am Modul Graphische Modelle (FMI-IN0150) erforderlich

Nachweise

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

Empfohlene Literatur

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

10083**Grundlagen der Rechnerarithmetik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Zehendner, Eberhard	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00 Raum 3220 EAP
	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00 Raum 3220 EAP

19106**Komplexitätstheorie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	5 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Mundhenk, Martin	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

Die Veranstaltung kann auch für das Modul FMI-IN0031 Komplexitätstheorie - 3 LP belegt werden. Hierfür müssen die ersten ca. 11 Wochen belegt werden.

15531**Lesen, diskutieren und schreiben****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 5 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 5 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim / Univ.Prof. Dr. Mundhenk, Martin	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 Blockveranstaltung	kA -
----------	---	------

Kommentare

Die Termine werden individuell vereinbart.

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

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 22 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

55379**Mobile Agenten****Allgemeine Angaben**

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

1-Gruppe	16.10.2017-16.10.2017 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Termin fällt aus !
----------	--------------------------------------	------------------	--------------------

Kommentare

Die Veranstaltung findet im WS 2017/18 nicht statt.

Bemerkungen

Die Vorlesung wird dieses Semester NICHT angeboten.

18988**Parallel Computing I****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bückner, Martin	

1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2

23004**(Semantische) Daten- und Prozessintegration****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. König-Ries, Birgitta / Dr.-Ing. Algergawy, Alsayed	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

Bemerkungen

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

19079**Signalorientierte Bildverarbeitung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Ortmann, Wolfgang	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4

18998**Software Qualitätssicherung (SWT-Spez. I)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm / Vogel, Ronny	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

Kommentare

Die Vorlesung wird von Herrn R. Vogel (Xceptance Jena) gehalten. Verpflichtende VORBESPRECHUNG und Start: 19.10.2017, 16:00 Uhr. Melden sie sich bei Interesse unbedingt auch im CAJ an (siehe Link weiter oben).

Bemerkungen

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

15459**Spezielle Probleme im Rechnersehen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Denzler, Joachim	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

Kommentare

Die Lernziele dieser forschungsnahen Lehrveranstaltung sind:- die Vermittlung spezieller wissenschaftlicher Arbeitstechniken im Bereich der digitalen Bildverarbeitung, wie Versuchsplanung, Durchführung und Auswertung- die kritische Darstellung und Diskussion von eigenen wissenschaftlichen Ergebnissen (Präsentationstechniken)- die Vermittlung von Techniken zur Planung, Beantragung und Durchführung von Forschungsprojekten und- die Präsentation neuester Entwicklungen und Verfahren auf dem Gebiet der BildverarbeitungZulassungsvoraussetzung für das Modul ist eine zeitgleiche Belegung eines Moduls Studien- oder Diplomarbeit am Lehrstuhl oder im Bereich Digitale Bildverarbeitung. Leistungspunkte werden nur durch aktive und regelmäßige Teilnahme vergeben (Vorstellung des eigenen Projektes, Diskussion des Fortschrittes und Präsentation der Ergebnisse im Rahmen eines Vortrags).

Bemerkungen

Einschreibung per CAJ ist notwendig

10167**SWEP - Software-Entwicklungsprojekt I oder 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. Rossak, Wilhelm	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/main	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00 Raum 1222 EAP
	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00 Raum 1222 EAP

Bemerkungen

Belegungsmöglichkeiten: FMI-IN0051 SWEP-I: BSc Informatik, BSc Angewandte Informatik, MSc Wirtschaftsinformatik FMI-IN0065 SWEP-II: MSc Informatik, MSC Bioinformatik Beschreibung Die Vorlesung bietet, leicht geblockt, punktuelle Vertiefung zu fortgeschrittenen Themenbereichen der beteiligten Lehrstühle (im WS ist das nur die SWT). Die Organisation ist stark team- und projektorientiert. Wir sind damit relativ unabhängig von den fixen Terminen aus dem Vorlesungsplan. Ein individuelles (Team-)Projekt startet sofort mit Semesterbeginn: Entwicklung eines Mini-Systems von der Anforderung/Design bis zum ersten Prototyp mit passender Werkzeugunterstützung. Das Projekt ist im Normalfall frei wählbar zusammen mit dem zugehörigen Coach. Die Vorstellung verfügbarer Projekte erfolgt (ein Mal) in der Vorbesprechung. Präsentation der (Zwischen-)Ergebnisse im Plenum durch die Teams.

Organisatorisches Die Veranstaltung entspricht je nach Studiengang • 'Softwareentwicklungsprojekt 1' (SWEP-1: für den Bachelor), • 'Softwareentwicklungsprojekt 2' (SWEP-2: für den Master) bzw. • entsprechendes Modul der EAH Jena Die Veranstaltung startet mit einer gemeinsamen Vorbesprechung am Montag den 23.10.2017 (also in der zweiten Vorlesungswoche) um 14 Uhr im SR 1222 (Seminarraum der Softwaretechnik im Institutsgebäude der Informatik am EAP). In der Vorbesprechung werden auch der Bewertungsmodus (Projekt/Prüfung) und weitere organisatorische Fragen geklärt. Die Anwesenheit bei der Vorbesprechung und die Anmeldung in Friedolin und die Anmeldung im CAJ sind verpflichtend für den erfolgreichen Abschluss der Veranstaltung! Voraussetzungen • Die formalen Voraussetzungen ihres Moduls (SWEP-1, SWEP-2, SWT-2, SOC-P: je nach Studiengang). • Teamfähigkeit: Das Projekt wird im Team mit verschiedenen Rollenverteilungen durchgeführt • Schnelle Einarbeitung in einzusetzende Technologien (je nach Projekt). Beispiele: Java, Android, NFC, HTML5, CSS, JavaScript, BPMN bzw. EPKs, Webservices, Datenbanken, Apache, etc. Copyrights Alle für die VO 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.

19120**Zustandsschätzung und Aktionsauswahl****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Denzler, Joachim / M.Sc. Korsch, Dimitri	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Seminarraum 2.027 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00 Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4

Kommentare

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

Bemerkungen

Einschreibung per CAJ und Moodle ist notwendig.

Empfohlene Literatur

[BSF88] Y. Bar-Shalom and T.E. Fortmann. Tracking and Data Association. Academic Press, Boston, San Diego, New York, 1988.
 [Den03] J. Denzler. Probabilistische Zustandsschätzung und Aktionsauswahl im Rechnersehen. Logos Verlag, Berlin, 2003. [Gel79] A. Gelb, editor. Applied Optimal Estimation. The MIT Press, Cambridge, Massachusetts, 1979. [SB98] R.S. Sutton and A.G. Barto. Reinforcement Learning. A Bradford Book, Cambridge, London, 1998

Seminare

19061

Advanced Algorithms (Technische Informatik)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 5 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 5 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bückner, Martin / Dr.rer.nat. Bosse, Torsten	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 Blockveranstaltung	kA -
	19.10.2017-19.10.2017 Einzeltermin	Do 15:00 - 16:00 Vorbesprechung Raum 3220 EAP

Kommentare

Das Seminar wird als Blockveranstaltung durchgeführt.

19002

Begleitseminar zur Distinguished Lecturer Series in der Informatik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bückner, Martin / Univ.Prof. Dr.-Ing. Denzler, Joachim / Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim / Univ.Prof. König-Ries, Birgitta	

1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 17:00 - 18:30	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

Bemerkungen

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

139824

Dedekind: Was sind und was sollen die Zahlen?

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. Mundhenk, Martin / B.A. Rohr, Tabea		
0-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 10:15 - 11:45	Seminarraum E003 Zwätzengasse 9a	

Kommentare

In 'Was sind und was sollen die Zahlen?' versucht Dedekind 1888 mit rein logischen Mitteln den Begriff der Zahl zu definieren und arithmetische Sätze herzuleiten. Dieser Ansatz für die Grundlegung der Mathematik wird heute 'Logizismus' genannt, welcher neben dem Formalismus und dem Intuitionismus eine der drei Hauptströmungen der Philosophie der Mathematik ist. Dedekinds Text ist für heutige Leser leicht zugänglich und bietet eine historische Einführung in die diskrete Mathematik. Im Seminar, das sich gleichermaßen an Studierende der Philosophie, Mathematik und Informatik richtet, werden sowohl mathematische als auch philosophische Aspekte des Textes diskutiert.

Empfohlene Literatur

Der Text ist im Internet zugänglich, z.B. beim Digital Repository of Scientific Institutes.

9755

Der Methodenstreit zwischen dem idiografischen Verstehen der Geistes- und dem monothetischen Erklären der Natur- und Technik-Wissenschaften (Seminar Mensch + Maschine)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung		Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten		PD Dr. Artmann, Stefan / Univ.Prof. Dr.-Ing. Beckstein, Clemens		
1-Gruppe	03.11.2017-03.11.2017	Fr	15:00 - 16:00	
	Einzeltermin		Vorbesprechung	

Bemerkungen

Maximal 20 Teilnehmer. Interessenten seitens des Instituts für Philosophie wenden sich an PD Dr. Artmann (Stefan.Artmann@leopoldina.org) und seitens des Instituts für Informatik an Prof. Beckstein (clemens.beckstein@uni-jena.de). Ablauf (die Termine werden noch bekannt gegeben): 1) Zwei Vorbesprechungstermine:- Themen/Problemvorstellung (1. Sem.woche)- Themenvergabe (3. oder 4. Sem.woche) 2) nach Bedarf ein von den Veranstaltern geleiteter Einführungsblock mit längerem Übersichtsvortrag samt Diskussion (etwa nach dem ersten Drittel der Vorlesungszeit) 3) ein ein bis zweitägiger Hauptblock (zum Ende der Vorlesungszeit)

19128**Formale Methoden der SW-Entwicklung (Model-Checking) (SWT)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram	
1-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00 Raum 1222 EAP

36258**Fortgeschrittene Methoden im Rechnersehen****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	M.Sc. Korsch, Dimitri	
1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 Blockveranstaltung	kA -

141170**Mechanisiertes Beweisen mit Coq (SWT)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. rer. nat. Heinze, Thomas	
1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00 Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4

Kommentare

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

36262**Rechnerarithmetik****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. Zehndner, Eberhard	

1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 Raum 3220 EAP
----------	--------------------------------------	-----------------------------------

19109**Semantic Web Technologies (Verteilte Systeme)****Allgemeine Angaben**

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

1-Gruppe	19.10.2017-19.10.2017 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00
	25.10.2017-25.10.2017 Einzeltermin	Mi 14:15 - 16:00 Vorbesprechung R 1224a EAP

Kommentare

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

19055**Smart-Home (SWT)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 8 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm / Späthe, Steffen	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Raum 1222 EAP
----------	--------------------------------------	-----------------------------------

Kommentare

Anmeldung über CAJ zwingend erforderlich (siehe oben 'Hyperlink')! Lesen sie dort auch mehr zum Inhalt. Unterlagen – auch zusätzliches Material – werden großteils elektronisch im CAJ hinterlegt, wo auch die Einteilung in Teams erfolgen wird.
VERPFLICHTENDE VORBESPRECHUNG am 24.10.2016 um 16:15 im SR-1222 am EAP (Institut für Informatik)

Bemerkungen

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

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

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

46808		Theoretische Informatik unplugged	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim	
1-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 14:00 - 16:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

Mathematik			
19104		Komplexität stetiger Probleme	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung	
		4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr. Dr. Novak, Erich	
1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

19049		Komplexität stetiger Probleme	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Übung2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr. Dr. Novak, Erich / Krieg, David	
1-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4

10146		Statistische Verfahren	
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		Dr. rer. nat. Schumacher, Jens	
1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal 201
	wöchentlich		Fröbelstieg 1
	17.10.2017-09.02.2018	Di 14:00 - 16:00	PC-Pool 415
	wöchentlich		Ernst-Abbe-Platz 2

Nebenfach Mathematik

46810

Finanzmathematik (1)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Ankirchner, Stefan	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3

19104

Komplexität stetiger Probleme

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Dr. Novak, Erich	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

19049

Komplexität stetiger Probleme

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. Dr. Novak, Erich / Krieg, David	

1-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

10146

Statistische Verfahren

Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2

Bioinformatik M.Sc.

Bioinformatik

140803

Bildbasierte Systembiologie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof. Dr. Figge, Marc Thilo	
Weblinks	http://www.leibniz-hki.de/en/lecture-details.html?teaching=71	

1-Gruppe	16.10.2017-16.10.2017 Einzeltermin	Mo 11:00 - 13:00 Vorbesprechung im HKI, s. Kommentar
----------	---------------------------------------	---

Kommentare

The interdisciplinary lecture 'Image-based Systems Biology' provides, on the one hand, a basic introduction into modern techniques of microscopy and, on the other hand, an overview of methods of quantitative image analysis and application in the modeling of biological systems. The aim is to obtain a basic understanding of microscopy as well as the ability to analyze microscopic image data and to formulate mathematical models based on the quantitative data. A script will be provided in English for the lecture. In addition, the lecture will focus on current literature. Startup and Questions The first meeting will take place on October 16, 2017 at 11 am in the room 'Alexander Fleming' at the ground floor of the HKI-Center for Systems Biology of Infection (A8), Beutenbergstrasse 11a, 07745 Jena. Please register for participation by sending an email to Prof. Dr. Marc Thilo Figge (thilo.figge@hki-jena.de) before October 9, 2017 .

36281

Bioinformatische Methoden in der Genomforschung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	5 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Böcker, Sebastian / Engler, Martin	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00 Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Seminarraum 1.022 Carl-Zeiß-Straße 3

Bemerkungen

Tutorium - Termin wird in der Vorlesung festgelegt!

18995

Grundlagen der Systembiologie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. rer. nat. habil. Dittrich, Peter / PD Dr. rer. nat. Ibrahim, Bashar	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 3.085 Carl-Zeiß-Straße 3
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum SR 1 Humboldtstraße 8

19042

Methoden der Hochdurchsatzsequenzierung (Theoretischer Teil)

Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

36283

Methoden der Hochdurchsatzsequenzierung (Praktischer Teil)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Praktikum	6 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Marz, Manuela	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 Blockveranstaltung	kA - Blockveranstaltung im Febr./März 2018
----------	---	---

Kommentare

Das Praktikum wird als Blockveranstaltung im Februar/März 2018 durchgeführt.

19110

Seminar Biologische Netzwerke

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. rer. nat. habil. Dittrich, Peter	

Kommentare

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

36278**Seminar Currents in Bioinformatics****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung		Seminar		2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.			
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr. Böcker, Sebastian / Hoffmann, Konstantin			
1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di	16:00 - 18:00	Seminarraum 3423 Ernst-Abbe-Platz 2	

Kommentare

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

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

Art der Veranstaltung		Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr. Marz, Manuela		
1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Leutragraben 1, 8. Etage	

78347**Seminar Systems Biology of Immunology****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung		Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Prof. Dr. Figge, Marc Thilo	
Weblinks		http://www.leibniz-hki.de/en/lecture-details.html?teaching=47	
1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Ort: HKI, s. Kommentar	

Kommentare

Startup and Questions: The first meeting will take place on October 16, 2017 at 10 am in the room 'Alexander Fleming' at the ground floor of the HKI-Center for Systems Biology of Infection (A8), Beutenbergstrasse 11a, 07745 Jena. Please register for participation by sending an email to Prof. Dr. Marc Thilo Figge (thilo.figge@hki-jena.de) before October 9, 2017. Time and Place: This seminar takes place in the HKI-Center for Systems Biology of Infection, Beutenbergstrasse 11a, 07745 Jena, HKI-Center for Systems Biology of Infection (A8) room E-40 'Alexander Fleming' on Mondays from 10 am (s.t.)

Bemerkungen

The seminar is associated with Module FMI-BI0021-24 Seminar Bioinformatik 1-4 (3 LP each).

Informatik			
19006	Algorithm Engineering		
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung		4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 43 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim / Dipl.-Inf. Kühne, Lars		
1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

15845		Einführung in tiefe Lernverfahren	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr.-Ing. Denzler, Joachim	
1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 Blockveranstaltung	kA -	
Kommentare			

Die Veranstaltung findet geblockt im März 2018 statt.

19106		Komplexitätstheorie	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung/Übung 5 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr. Mundhenk, Martin	
1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
Kommentare			

Die Veranstaltung kann auch für das Modul FMI-IN0031 Komplexitätstheorie - 3 LP belegt werden. Hierfür müssen die ersten ca. 11 Wochen belegt werden.

19058	Semantic Technologies for Science (VS-Spez. I)	
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. König-Ries, Birgitta	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Dieser Termin entfällt!	Seminarraum 1.022 Carl-Zeiß-Straße 3
	25.10.2017-25.10.2017 Einzeltermin	Mi 14:15 - 16:00 Vorbesprechung Raum 1224a EAP	
	12.03.2018-16.03.2018 Blockveranstaltung + Sa ohne So	KA -	

18998**Software Qualitätssicherung (SWT-Spez. I)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm / Vogel, Ronny	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00 Carl-Zeiß-Straße 3	Seminarraum 2.025
----------	--------------------------------------	--	-------------------

Kommentare

Die Vorlesung wird von Herrn R. Vogel (Xceptance Jena) gehalten. Verpflichtende VORBESPRECHUNG und Start: 19.10.2017, 16:00 Uhr. Melden sie sich bei Interesse unbedingt auch im CAJ an (siehe Link weiter oben).

Bemerkungen

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

36286**Spezielle Musteranalysesysteme****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	

1-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00 Carl-Zeiß-Straße 3	Seminarraum 1.030
----------	--------------------------------------	--	-------------------

10167**SWEP - Software-Entwicklungsprojekt I oder 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. Rossak, Wilhelm	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/main	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00 Raum 1222 EAP
	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00 Raum 1222 EAP

Bemerkungen

Belegungsmöglichkeiten: FMI-IN0051 SWEP-I: BSc Informatik, BSc Angewandte Informatik, MSc Wirtschaftsinformatik FMI-IN0065 SWEP-II: MSc Informatik, MSc Bioinformatik Beschreibung Die Vorlesung bietet, leicht geblockt, punktuelle Vertiefung zu fortgeschrittenen Themenbereichen der beteiligten Lehrstühle (im WS ist das nur die SWT). Die Organisation ist stark team- und projektorientiert. Wir sind damit relativ unabhängig von den fixen Terminen aus dem Vorlesungsplan. Ein individuelles (Team-)Projekt startet sofort mit Semesterbeginn: Entwicklung eines Mini-Systems von der Anforderung/Design bis zum ersten Prototyp mit passender Werkzeugunterstützung. Das Projekt ist im Normalfall frei wählbar zusammen mit dem zugehörigen Coach. Die Vorstellung verfügbarer Projekte erfolgt (ein Mal) in der Vorbesprechung. Präsentation der (Zwischen-)Ergebnisse im Plenum durch die Teams. Organisatorisches Die Veranstaltung entspricht je nach Studiengang • 'Softwareentwicklungsprojekt 1' (SWEP-1: für den Bachelor), • 'Softwareentwicklungsprojekt 2' (SWEP-2: für den Master) bzw. • entsprechendes Modul der EAH Jena Die Veranstaltung startet mit einer gemeinsamen Vorbesprechung am Montag den 23.10.2017 (also in der zweiten Vorlesungswoche) um 14 Uhr im SR 1222 (Seminarraum der Softwaretechnik im Institutsgebäude der Informatik am EAP). In der Vorbesprechung werden auch der Bewertungsmodus (Projekt/Prüfung) und weitere organisatorische Fragen geklärt. Die Anwesenheit bei der Vorbesprechung und die Anmeldung in Friedolin und die Anmeldung im CAJ sind verpflichtend für den erfolgreichen Abschluss der Veranstaltung! Voraussetzungen • Die formalen Voraussetzungen ihres Moduls (SWEP-1, SWEP-2, SWT-2, SOC-P: je nach Studiengang). • Teamfähigkeit: Das Projekt wird im Team mit verschiedenen Rollenverteilungen durchgeführt • Schnelle Einarbeitung in einzusetzende Technologien (je nach Projekt). Beispiele: Java, Android, NFC, HTML5, CSS, JavaScript, BPMN bzw. EPKs, Webservices, Datenbanken, Apache, etc. Copyrights Alle für die VO 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.

Mathematik

10146

Statistische Verfahren

Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2

Computational and Data Science M.Sc.

Pflichtbereich			
19006	Algorithm Engineering		
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 43 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim / Dipl.-Inf. Kühne, Lars		
1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

65673		Big Data	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung/Übung 4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr.-Ing. Bücken, Martin / Taubert, Frank	
1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
	17.10.2017-17.10.2017 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00 verlegt auf Montag	
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2

36282	Datenbanken und Informationssysteme	
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Haney, Frank	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Übung	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	18.10.2017-18.10.2017 Einzeltermin	Mi 08:00 - 10:00	
	18.10.2017-18.10.2017 Einzeltermin	Mi 12:00 - 14:00	
	19.10.2017-19.10.2017 Einzeltermin	Do 14:00 - 16:00	
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	22.11.2017-22.11.2017 Einzeltermin	Mi 08:00 - 10:00	
	22.11.2017-22.11.2017 Einzeltermin	Mi 12:00 - 14:00	
	23.11.2017-23.11.2017 Einzeltermin	Do 14:00 - 16:00	
	20.12.2017-20.12.2017 Einzeltermin	Mi 08:00 - 10:00	
	20.12.2017-20.12.2017 Einzeltermin	Mi 12:00 - 14:00	
	21.12.2017-21.12.2017 Einzeltermin	Do 14:00 - 16:00	
	17.01.2018-17.01.2018 Einzeltermin	Mi 08:00 - 10:00	
	17.01.2018-17.01.2018 Einzeltermin	Mi 12:00 - 14:00	
	18.01.2018-18.01.2018 Einzeltermin	Do 14:00 - 16:00	
	07.02.2018-07.02.2018 Einzeltermin	Mi 08:00 - 10:00	
	07.02.2018-07.02.2018 Einzeltermin	Mi 12:00 - 14:00	
	08.02.2018-08.02.2018 Einzeltermin	Do 14:00 - 16:00	

36285**Maschinelles Lernen und Datamining****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung 4 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 22 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

65674 Mathematische Modelle für Optimierungsprobleme			
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung		4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Löhne, Andreas / Rittmann, Alexandra		
1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

18988 Parallel Computing I			
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung		4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bückner, Martin		
1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2

10146 Statistische Verfahren			
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung		4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Dr. rer. nat. Schumacher, Jens		
1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2

55384 Wissenschaftliches Rechnen I			
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung		4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Zumbusch, Gerhard		

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00 evtl. ab 24.10.2017	Seminarraum 3.085 Carl-Zeiß-Straße 3
	17.10.2017-17.10.2017 Einzeltermin	Di 08:00 - 10:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2 Die erste Veranstaltung findet im Raum 3310 EAP statt!
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00 evtl. in Raum 3310 EAP	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

19061**Advanced Algorithms (Technische Informatik)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 5 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 5 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bücken, Martin / Dr.rer.nat. Bosse, Torsten	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 Blockveranstaltung	kA -
	19.10.2017-19.10.2017 Einzeltermin	Do 15:00 - 16:00 Vorbesprechung Raum 3220 EAP

Kommentare

Das Seminar wird als Blockveranstaltung durchgeführt.

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

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

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------

Kommentare

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

Wahlpflichtbereich Mathematik**46810****Finanzmathematik (1)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Ankirchner, Stefan	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3

Wahlpflichtbereich Informatik

140670

Algorithm Engineering (Lab)

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 / Dipl.-Inf. Kühne, Lars	

1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 12:00 - 16:00
----------	--------------------------------------	------------------

19033

Automatisches Differenzieren

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bucker, Martin / Dr.rer.nat. Bosse, Torsten	

1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	-----------------------------------

15845

Einführung in tiefe Lernverfahren

Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 Blockveranstaltung	kA -
----------	---	------

Kommentare

Die Veranstaltung findet geblockt im März 2018 statt.

15170

Graphische Modelle (Lab)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim / Lucas, Philipp Paul Thomas	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 16:00 - 18:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

Teilnahme am Modul Graphische Modelle (FMI-IN0150) erforderlich

Nachweise

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

Empfohlene Literatur

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

10083

Grundlagen der Rechnerarithmetik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Zehendner, Eberhard	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00 Raum 3220 EAP
	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00 Raum 3220 EAP

ASQ - Module

19002

Begleitseminar zur Distinguished Lecturer Series in der Informatik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bücken, Martin / Univ.Prof. Dr.-Ing. Denzler, Joachim / Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim / Univ.Prof. König-Ries, Birgitta	

1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 17:00 - 18:30 Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	--

Bemerkungen

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

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

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 35 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Szücs, Kinga / Dr. paed. habil. Tobies, Renate	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8

Empfohlene Literatur

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

19053**Informatik + Gesellschaft: Barrierefreiheit im Internet****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Jäckel, Stefanie	

1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

Kommentare

Anmeldung über CAJ erforderlich.

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	Dr. rer. nat. Hufsky, Franziska / Fleischauer, Markus	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 Blockveranstaltung	kA -
----------	---	------

Kommentare

Die Veranstaltung wird im Februar/März 2018 als Blockveranstaltung durchgeführt.

Bemerkungen

Einführungsveranstaltung

19066**Literaturarbeit + Präsentation (ASQ)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung		Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter		
1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3	

56179**Netzwerkanalyse mit R****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. Beckstein, Clemens / Dr. rer. nat. Knüpfer, Christian			
1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.024 Carl-Zeiß-Straße 3		
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2		

127301**Skriptsprachen und ihre Anwendungen (ASQ)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung		Vorlesung/Praktikum	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		M. Sc. Barth, Emanuel	
1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 Blockveranstaltung	kA -	

Kommentare

Blockveranstaltung im Febr./März 2018

77901**Unternehmensgründungsseminar****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Praktikum/Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	JunProf. Dr. Maicher, Lutz	
Weblinks	http://www.gruenderservice.uni-jena.de	

1-Gruppe	25.10.2017-25.10.2017 Einzeltermin	Mi 18:00 - 19:30	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	21.11.2017-21.11.2017 Einzeltermin	Di 18:00 - 19:30	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	10.01.2018-10.01.2018 Einzeltermin	Mi 18:00 - 19:30	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	07.02.2018-07.02.2018 Einzeltermin	Mi 18:00 - 19:30	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

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.

19405

Wettbewerbs- und Technologieanalyse

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	JunProf. Dr. Maicher, Lutz		
1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 3.085 Carl-Zeiß-Straße 3

88444

Wirtschaftskompetenz - Grundlagen

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Dr. Schwarz, Torsten		
1-Gruppe	17.10.2017-06.02.2018 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 c.t.	Seminarraum 1.013 Carl-Zeiß-Straße 3

10164

Einführung in die Programmierung mit Skriptsprachen (ASQ)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Praktikum		4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Marz, Manuela / M. Sc. Barth, Emanuel		
1-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 3423 Ernst-Abbe-Platz 2
	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

Diese Lehrveranstaltung ist dem Modul FMI-BI0058 Skriptsprachen in der Bioinformatik zugeordnet und kann von allen Studierenden als ASQ-Modul belegt werden. Im Bachelorstudium wird ein höheres Fachsemester empfohlen.

Bemerkungen

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

Lehramts - Studiengänge		
18986	Informationsveranstaltung Prüfungsorganisation an der Fakultät	
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Einführungsveranstaltung	
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Dipl.-Phys. Jäger, Jutta	
1-Gruppe	05.10.2017-05.10.2017 Einzeltermin	Do 16:00 - 18:00

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	
1-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

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

Bemerkungen

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

15555	Didaktik-Kolloquium		
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Kolloquium		
Belegpflicht	nein		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael / PD Dr. Schmitz, Michael		
Kommentare			
Das Kolloquium findet auf gesonderte Ankündigung statt.			

15613		Forschung in der Mathematik- und Informatikdidaktik	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Oberseminar	
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael	
1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	

Bemerkungen

Bitte beachten Sie die extra Ankündigungen.

Mathematik Lehramt Gymnasium

19171

Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Vorlesung/Übung

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten PD Dr. Nagel, Werner

1-Gruppe	02.10.2017-13.10.2017 wöchentlich	Mo -
----------	--------------------------------------	------

Kommentare

Wir bieten Ihnen zur unmittelbaren Vorbereitung Ihres Studiums einen fakultativen Vorkurs Mathematik an - gedacht als Brücke zwischen Schule und Universität. Dieser Kurs ist konzipiert für Studienanfänger im Lehramt Mathematik oder Mathematik Diplom. Nach unseren Erfahrungen ist er für Studierende des Lehramts besonders zu empfehlen. Damit soll Ihnen der Studienstart erleichtert werden. Es wird kein Stoff des Studiums vorweggenommen. Es geht weniger um ein 'Auffrischen von Schulstoff' als darum, Sie auf das einzustimmen, worauf es im Mathematik-Studium vor allem ankommt: auf korrektes Formulieren, Strukturieren, Formalisieren, Beweisen. (Damit unterscheidet sich dieser Kurs von den Vorkursen, die z.B. für Naturwissenschaftler oder Wirtschaftswissenschaftler angeboten werden.) Während des Kurses werden täglich Vorlesungen und danach Übungen in Gruppen stattfinden. Wie im Studium auch, wird es Übungsaufgaben geben, die schriftlich zu bearbeiten sind. Zusätzlich werden Tutorien angeboten, in denen Sie sich von Studenten beim Nacharbeiten des Stoffs und beim Lösen der Übungsaufgaben unterstützen lassen können. Inhalt: Wichtige Schlussregeln der Logik, elementare Mengenlehre, Prinzipien für Beweise (direkter Beweis, indirekter Beweis, Beweis durch vollständige Induktion), elementare Kombinatorik, Nachweis von Gleichungen und Ungleichungen, Folgen, Funktionen.

Bemerkungen

Die Veranstaltungen der Studieneinführungstage werden integriert.

36265

Universaltutorium Mathematik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Tutorium 2 Semesterwochenstunden (SWS)

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

Zugeordnete Dozenten Dipl.-Phys. Jäger, Jutta

Pflichtmodule

18947

Analysis 1 (Lehramt Gymnasium)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Vorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 130 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.

Zugeordnete Dozenten apl. Prof. Dr. Haroske, Dorothee

Weblinks <https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/course/details/id/-2453909801413954351?135>

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	16.02.2018-16.02.2018 Einzeltermin	Fr 09:00 - 12:00	Klausur

18949**Analysis 1 (Lehramt Gymnasium)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	apl. Prof. Dr. Haroske, Dorothee	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/course/details/id/-2453909801413954351?135	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
4-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
5-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4

19016**Analysis 1 (Lehramt Gymnasium)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Tutorium	
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	apl. Prof. Dr. Haroske, Dorothee	
1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 Blockveranstaltung	kA -

Kommentare

Das Tutorium ist fakultativ.

15541**Analysis 3 (Lehramt Gymnasium)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Pohl, Anke Dorothea / Soares Correia, Louis Raoul	
1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

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

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Pohl, Anke Dorothea / Soares Correia, Louis Raoul	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4

19076**Analysis 3 (Lehramt Gymnasium)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Tutorium	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Pohl, Anke Dorothea	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

15815**Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung
und Statistik (Lehramt)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Schmalfuß, Björn	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

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

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Schmalfuß, Björn / Hesse, Robert	

1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4

19150**Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Tutorium 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Dr. Schmalfuß, Björn / Dr. Neamtu, Alexandra

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 Blockveranstaltung	kA -
----------	---	------

Kommentare

Teilnahme fakultativ

18968**Geometrie****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung 3 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 90 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 90 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir**Weblinks** <http://www.minet.uni-jena.de/%7Ematveev/Lehre/Geometrie/>

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 1007 Carl-Zeiß-Straße 3
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 1008 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Bitte melden Sie sich unbedingt über CAJ an.

18969**Geometrie****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir

1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4

3-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

78612**Geometrie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Tutorium	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 Blockveranstaltung	kA -
----------	---	------

Kommentare

Die Teilnahme ist fakultativ.

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

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir	

1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

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

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
4-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
5-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4

56304**Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Tutorium**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** M.Sc. Lang, Julius / Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir

1-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	Lang, J.
----------	--------------------------------------	------------------	----------

Kommentare

Das Tutorium ist verpflichtend für Studierende Lehramt Mathematik Gymnasium.

64559**Didaktik der Mathematik B Gymnasium (VM 3)****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung/Übung 4 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 18 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** PD Dr. Schmitz, Michael / Dr. Szücs, Kinga

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2	Schmitz, M.
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	PC-Pool 417 Ernst-Abbe-Platz 2	
2-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3	Szücs, K.
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	PC-Pool 417 Ernst-Abbe-Platz 2	
3-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2	Schmitz, M.
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	PC-Pool 417 Ernst-Abbe-Platz 2	

15689**Didaktik der Mathematik C (Lehramt Gymnasium)****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Begleitveranstaltung zum
Praxissemester 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Dr. rer. nat. Müller, Matthias / Roßner, Marc / Schilpp, Gisela

0-Gruppe	25.08.2017-25.08.2017 Einzeltermin	Fr 08:00 - 16:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4 für alle, Auftakt 1 wahlweise 1 oder 2
	01.09.2017-01.09.2017 Einzeltermin	Fr 08:00 - 16:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4 für alle, Auftakt 2 wahlweise 1 oder 2

1-Gruppe	15.09.2017-15.09.2017 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	22.09.2017-22.09.2017 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	29.09.2017-29.09.2017 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	27.10.2017-27.10.2017 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	10.11.2017-10.11.2017 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	24.11.2017-24.11.2017 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	08.12.2017-08.12.2017 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	19.01.2018-19.01.2018 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	15.09.2017-15.09.2017 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	22.09.2017-22.09.2017 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	29.09.2017-29.09.2017 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	27.10.2017-27.10.2017 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	10.11.2017-10.11.2017 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	24.11.2017-24.11.2017 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	08.12.2017-08.12.2017 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	19.01.2018-19.01.2018 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4

Kommentare

Das Seminar wird von Frau Schilpp und Herrn Roßner durchgeführt.

15678

Vorbereitungsmodul 1

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Richter, Christian	
1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00 Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

2-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

Wahlpflichtmodule			
15294		Analysis 3 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung 4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Dr.r.n. Tautenhahn, Martin	
1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
Kommentare			
Diese Lehrveranstaltung wird im Lehramtsstudium Mathematik Gymnasium für das Modul FMI-MA3052 Fortgeschrittene Analysis für Lehramtsstudierende angeboten.			

15204		Analysis 3 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Dr.r.n. Tautenhahn, Martin	
Weblinks		https://caj.informatik.uni-jena.de	
1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 5 Helmholtzweg 4
		BSc Physik	
3-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 5 Helmholtzweg 4
		BSc Physik	

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

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

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

18972**Funktionentheorie 1****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 35 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplPrf.Dr. Sickel, Winfried	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

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

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 35 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Szücs, Kinga / Dr. paed. habil. Tobies, Renate	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 113 Lessingstraße 8

Empfohlene Literatur

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

13819**Konvexe und metrische Geometrie****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. Saorín Gómez, Eugenia	

1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

Kommentare

Auch als Modul FMI-MA3038 (Lehramt) belegbar.

65803**Mathematik in der gymnasialen Oberstufe****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Tutorium	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Szücs, Kinga	

1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

Kommentare

Für das Tutorium können keine LP erworben werden.

55393**Medien im Mathematikunterricht****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Tutorium	
	2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Szücs, Kinga	

1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------

Kommentare

Für das Tutorium können keine LP erworben werden!

Seminar 1

19068

Computer im Mathematikunterricht

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Proseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. rer. nat. Müller, Matthias	

1-Gruppe	26.10.2017-16.02.2018 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	PC-Pool 417 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	-----------------------------------

65596

Elementarmathematik mit Python

Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

56340

Geometrie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Proseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Saorín Gómez, Eugenia	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 3.016 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

Kommentare

Das Seminar wird von Frau Dr. Gómez geleitet.

18991

Wahrscheinlichkeitstheorie

Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

Kommentare

Das Seminar kann für folgende Module belegt werden: BSc Mathematik: FMI-MA0791 Proseminar oder FMI-MA0782 Seminar Wahrscheinlichkeitstheorie BSc Wima: FMI-MA0792 Seminar Wahrscheinlichkeitstheorie Lehramt Mathematik Gymnasium: FMI-MA3035 Seminar 1 oder FMI-MA3036 Seminar 2

Seminar 2			
19040	Algebra		
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 13 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 13 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Külshammer, Burkhard		
1-Gruppe	23.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2 Das Seminar startet in der 2. Vorlesungswoche (23.10.2017)

60716		Analysis - Hamiltonsche Systeme	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Seminar 2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr. Hasler, David Gerold / M. Sc. Hinrichs, Benjamin	
1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4

56340		Geometrie	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Proseminar 2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Dr. Saorín Gómez, Eugenia	
1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 3.016 Carl-Zeiß-Straße 3
Kommentare			
Das Semeinar wird von Frau Dr. Gómez geleitet.			

18991		Wahrscheinlichkeitstheorie	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Seminar2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr. Pavlyukevich, Ilya	
1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
Kommentare			
Das Seminar kann für folgende Module belegt werden: BSc Mathematik: FMI-MA0791 Proseminar oder FMI-MA0782 Seminar Wahrscheinlichkeitstheorie BSc Wima: FMI-MA0792 Seminar Wahrscheinlichkeitstheorie Lehramt Mathematik Gymnasium: FMI-MA3035 Seminar 1 oder FMI-MA3036 Seminar 2			

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

Art der Veranstaltung		Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr. Zumbusch, Gerhard	
1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018	Di 16:00 - 18:00	Labor 310
	wöchentlich		Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

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

Mathematik Lehramt Gymnasium Erweiterungsstudium - Pflichtmodule

18947**Analysis 1 (Lehramt Gymnasium)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung		Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 130 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		apl. Prof. Dr. Haroske, Dorothee	
Weblinks		https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/course/details/id/-2453909801413954351?135	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 120
	wöchentlich		Fröbelstieg 1
	16.02.2018-16.02.2018	Fr 09:00 - 12:00	
	Einzeltermin	Klausur	

18949**Analysis 1 (Lehramt Gymnasium)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung		Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		apl. Prof. Dr. Haroske, Dorothee	
Weblinks		https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/course/details/id/-2453909801413954351?135	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 114
	wöchentlich		August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 121
	wöchentlich		August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 121
	wöchentlich		August-Bebel-Straße 4

4-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
5-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4

15815

Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik (Lehramt)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Schmalfuß, Björn	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

15255

Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik (Lehramt)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Schmalfuß, Björn / Hesse, Robert	

1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4

18968

Geometrie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 90 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 90 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir	
Weblinks	http://www.minet.uni-jena.de/%7Ematveev/Lehre/Geometrie/	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 1007 Carl-Zeiß-Straße 3
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 1008 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Bitte melden Sie sich unbedingt über CAJ an.

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

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir	

1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4

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

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir	

1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

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

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
4-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4

5-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

64559**Didaktik der Mathematik B Gymnasium (VM 3)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 18 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Schmitz, Michael / Dr. Szücs, Kinga	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2	Schmitz, M.
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	PC-Pool 417 Ernst-Abbe-Platz 2	
2-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3	Szücs, K.
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	PC-Pool 417 Ernst-Abbe-Platz 2	
3-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2	Schmitz, M.
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	PC-Pool 417 Ernst-Abbe-Platz 2	

15678**Vorbereitungsmodul 1****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Richter, Christian	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
2-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

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

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

1-Gruppe	02.10.2017-13.10.2017 wöchentlich	Mo -
----------	--------------------------------------	------

Kommentare

Wir bieten Ihnen zur unmittelbaren Vorbereitung Ihres Studiums einen fakultativen Vorkurs Mathematik an - gedacht als Brücke zwischen Schule und Universität. Dieser Kurs ist konzipiert für Studienanfänger im Lehramt Mathematik oder Mathematik Diplom. Nach unseren Erfahrungen ist er für Studierende des Lehramts besonders zu empfehlen. Damit soll Ihnen der Studienstart erleichtert werden. Es wird kein Stoff des Studiums vorweggenommen. Es geht weniger um ein 'Auffrischen von Schulstoff' als darum, Sie auf das einzustimmen, worauf es im Mathematik-Studium vor allem ankommt: auf korrektes Formulieren, Strukturieren, Formalisieren, Beweisen. (Damit unterscheidet sich dieser Kurs von den Vorkursen, die z.B. für Naturwissenschaftler oder Wirtschaftswissenschaftler angeboten werden.) Während des Kurses werden täglich Vorlesungen und danach Übungen in Gruppen stattfinden. Wie im Studium auch, wird es Übungsaufgaben geben, die schriftlich zu bearbeiten sind. Zusätzlich werden Tutorien angeboten, in denen Sie sich von Studenten beim Nacharbeiten des Stoffs und beim Lösen der Übungsaufgaben unterstützen lassen können. Inhalt: Wichtige Schlussregeln der Logik, elementare Mengenlehre, Prinzipien für Beweise (direkter Beweis, indirekter Beweis, Beweis durch vollständige Induktion), elementare Kombinatorik, Nachweis von Gleichungen und Ungleichungen, Folgen, Funktionen.

Bemerkungen

Die Veranstaltungen der Studieneinführungstage werden integriert.

36265

Universal Tutorium Mathematik

Allgemeine Angaben

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

Pflichtmodule

15721

Analysis 2 (Lehramt Regelschule)

Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

19143

Analysis 2 (Lehramt Regelschule)

Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

15130**Elementare Geometrie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Saorín Gómez, Eugenia	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Vorlesung	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00 Übung	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

Kommentare

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

15192**Elemente der Mathematik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 50 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Green, David	

1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

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

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Green, David / Spilling, Ines	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

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

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 90 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 90 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir	
Weblinks	http://www.minet.uni-jena.de/%7Ematveev/Lehre/Geometrie/	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 1007 Carl-Zeiß-Straße 3
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 1008 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Bitte melden Sie sich unbedingt über CAJ an.

18969

Geometrie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir	

1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4

78612

Geometrie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Tutorium	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 Blockveranstaltung	kA -	
----------	---	------	--

Kommentare

Die Teilnahme ist fakultativ.

19018

Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Ankirchner, Stefan	

1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

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

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Ankirchner, Stefan	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4	
2-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4 Tutorium - kein Übungstermin!!!!	Sukaylo, O.
3-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4	
4-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4	

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

Art der Veranstaltung		Tutorium
Belegpflicht		nein
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr. rer. nat. Ankirchner, Stefan / Sukaylo, Oleksiy
1-Gruppe	25.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 SR 114 AB 4

55398**Didaktik der Mathematik B Regelschule (VM 3)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3	
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3	

15704**Didaktik der Mathematik C (Lehramt Regelschule)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Begleitveranstaltung zum Praxissemester	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. rer. nat. Müller, Matthias / Roßner, Marc / Schilpp, Gisela	

1-Gruppe	25.08.2017-25.08.2017 Einzeltermin	Fr 08:00 - 16:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4 wahlweise Termin 1 oder 2
	01.09.2017-01.09.2017 Einzeltermin	Fr 08:00 - 16:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4 wahlweise Termin 1 oder 2

Kommentare

Alle Seminare finden im SR 013b in der A.-Bebel-Str. 4 statt.

Bemerkungen

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

Wahlpflichtmodule

19051

Berechenbarkeit und Komplexität

Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

13819

Konvexe und metrische Geometrie

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. Saorín Gómez, Eugenia	

1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

Kommentare

Auch als Modul FMI-MA3038 (Lehramt) belegbar.

55393		Medien im Mathematikunterricht	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Tutorium	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Dr. Szücs, Kinga	
1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2
Kommentare			
Für das Tutorium können keine LP erworben werden!			

65803		Mathematik in der gymnasialen Oberstufe	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Tutorium	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Dr. Szücs, Kinga	
1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
Kommentare			
Für das Tutorium können keine LP erworben werden.			

Seminar 1			
19068		Computer im Mathematikunterricht	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Proseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Dr. rer. nat. Müller, Matthias	
1-Gruppe	26.10.2017-16.02.2018 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	PC-Pool 417 Ernst-Abbe-Platz 2

65596		Elementarmathematik mit Python	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Seminar2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 8 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael	
1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3

56340		Geometrie	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Proseminar 2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Dr. Saorín Gómez, Eugenia	
1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 3.016 Carl-Zeiß-Straße 3
Kommentare			
Das Semeinar wird von Frau Dr. Gómez geleitet.			

Seminar 2			
19040		Algebra	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Seminar 2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 13 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 13 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Külshammer, Burkhard	
1-Gruppe	23.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 517
			Ernst-Abbe-Platz 2
		Das Seminar startet in der 2. Vorlesungswoche (23.10.2017)	

56340		Geometrie	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Proseminar	
		2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Dr. Saorín Gómez, Eugenia	
1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 3.016 Carl-Zeiß-Straße 3
Kommentare			
Das Semeinar wird von Frau Dr. Gómez geleitet.			

Mathematik Lehramt Regelschule Erweiterungsstudium - Pflichtmodule

15130**Elementare Geometrie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Saorín Gómez, Eugenia	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Vorlesung	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00 Übung	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

Kommentare

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

15192**Elemente der Mathematik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 50 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Green, David	

1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

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

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Green, David / Spilling, Ines	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

19018**Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Ankirchner, Stefan	

1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

19019 Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Ankirchner, Stefan	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4	
2-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4 Tutorium - kein Übungstermin!!!!	Sukaylo, O.
3-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4	
4-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4	

55398 Didaktik der Mathematik B Regelschule (VM 3)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3

Informatik Lehramt Gymnasium

15270 Vorkurs: Informatik für Studienanfänger (fakultativ)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung
Belegpflicht	nein
Zugeordnete Dozenten	Dipl. Inf. Truß, Anke
Weblinks	http://www.fmi.uni-jena.de/VorkursInfoWS2017.html

Bemerkungen

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

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

1-Gruppe	02.10.2017-13.10.2017 wöchentlich	Mo -
----------	--------------------------------------	------

Kommentare

Wir bieten Ihnen zur unmittelbaren Vorbereitung Ihres Studiums einen fakultativen Vorkurs Mathematik an - gedacht als Brücke zwischen Schule und Universität. Dieser Kurs ist konzipiert für Studienanfänger im Lehramt Mathematik oder Mathematik Diplom. Nach unseren Erfahrungen ist er für Studierende des Lehramts besonders zu empfehlen. Damit soll Ihnen der Studienstart erleichtert werden. Es wird kein Stoff des Studiums vorweggenommen. Es geht weniger um ein 'Auffrischen von Schulstoff' als darum, Sie auf das einzustimmen, worauf es im Mathematik-Studium vor allem ankommt: auf korrektes Formulieren, Strukturieren, Formalisieren, Beweisen. (Damit unterscheidet sich dieser Kurs von den Vorkursen, die z.B. für Naturwissenschaftler oder Wirtschaftswissenschaftler angeboten werden.) Während des Kurses werden täglich Vorlesungen und danach Übungen in Gruppen stattfinden. Wie im Studium auch, wird es Übungsaufgaben geben, die schriftlich zu bearbeiten sind. Zusätzlich werden Tutorien angeboten, in denen Sie sich von Studenten beim Nacharbeiten des Stoffs und beim Lösen der Übungsaufgaben unterstützen lassen können. Inhalt: Wichtige Schlussregeln der Logik, elementare Mengenlehre, Prinzipien für Beweise (direkter Beweis, indirekter Beweis, Beweis durch vollständige Induktion), elementare Kombinatorik, Nachweis von Gleichungen und Ungleichungen, Folgen, Funktionen.

Bemerkungen

Die Veranstaltungen der Studieneinführungstage werden integriert.

96737**Universal-Tutorium Informatik****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Tutorium 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Schäfer, Patricia**Kommentare**

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

Bemerkungen

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

Pflichtmodule**114246****Automaten und Berechenbarkeit****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung 4 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Dr. Vogel, Jörg / Dr. Grajetzki, Jana

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

114247**Automaten und Berechenbarkeit****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Grajetzki, Jana / Dr. Vogel, Jörg	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

19037**Diskrete Strukturen I / Mathematische
und logische Grundlagen****Allgemeine Angaben**

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

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

19038**Diskrete Strukturen I / Mathematische
und logische Grundlagen****Allgemeine Angaben**

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

1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
3-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
4-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

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

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

1-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
2-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
3-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 14:00 - 16:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

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

36469**Grundlagen der Technischen Informatik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 95 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 95 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Koch, Wolfgang	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 1007 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal HS 7 -1006 Carl-Zeiß-Straße 3

18981**Grundlagen informatischer Problemlösung
- Algorithmische Problemlösung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 120 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. König-Ries, Birgitta	

1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal HS 4 -E008 Carl-Zeiß-Straße 3
	28.02.2018-28.02.2018 Einzeltermin	Mi 09:00 - 12:00	Prüfung (Klausur)
	04.04.2018-04.04.2018 Einzeltermin	Mi 09:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1 Wiederholungsklausur

76735

Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)		
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 80 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram		

1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

Kommentare

siehe auch CAJ

18982

Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Praktikum 4 Semesterwochenstunden (SWS)		
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 120 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram / Dr. rer. nat. Heinze, Thomas		
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/		

1-Gruppe	31.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 08:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Heinze, T.
2-Gruppe	31.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 14:00 - 18:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Klaus, J.
3-Gruppe	01.11.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 10:00 - 14:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Heinze, T.
4-Gruppe	02.11.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 08:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Korsch, D.

Kommentare

Die verbindliche Anmeldung zu den Übungsgruppen erfolgt über das CAJ .

Bemerkungen

Das Praktikum beginnt in der dritten Vorlesungswoche!

19081

Hörsaalübung zur Programmierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Tutorium 2 Semesterwochenstunden (SWS)		
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 70 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 70 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram		

55396 Didaktik der Informatik B Gymnasium (VM 3)			
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung		4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael		
1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3

Wahlpflichtmodule			
19006 Algorithm Engineering			
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung		4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 43 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim / Dipl.-Inf. Kühne, Lars		
1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

36282 Datenbanken und Informationssysteme			
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung		4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Dr. Haney, Frank		

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Übung	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	18.10.2017-18.10.2017 Einzeltermin	Mi 08:00 - 10:00	
	18.10.2017-18.10.2017 Einzeltermin	Mi 12:00 - 14:00	
	19.10.2017-19.10.2017 Einzeltermin	Do 14:00 - 16:00	
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	22.11.2017-22.11.2017 Einzeltermin	Mi 08:00 - 10:00	
	22.11.2017-22.11.2017 Einzeltermin	Mi 12:00 - 14:00	
	23.11.2017-23.11.2017 Einzeltermin	Do 14:00 - 16:00	
	20.12.2017-20.12.2017 Einzeltermin	Mi 08:00 - 10:00	
	20.12.2017-20.12.2017 Einzeltermin	Mi 12:00 - 14:00	
	21.12.2017-21.12.2017 Einzeltermin	Do 14:00 - 16:00	
	17.01.2018-17.01.2018 Einzeltermin	Mi 08:00 - 10:00	
	17.01.2018-17.01.2018 Einzeltermin	Mi 12:00 - 14:00	
	18.01.2018-18.01.2018 Einzeltermin	Do 14:00 - 16:00	
	07.02.2018-07.02.2018 Einzeltermin	Mi 08:00 - 10:00	
	07.02.2018-07.02.2018 Einzeltermin	Mi 12:00 - 14:00	
	08.02.2018-08.02.2018 Einzeltermin	Do 14:00 - 16:00	

10200**Logiksysteme****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung/Übung 5 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Dr. Mundhenk, Martin / Fischer, Stephan

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00 Übung	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2	Fischer, S.
	18.10.2017-18.10.2017 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 verlegt auf Montag		
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00 Vorlesung	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2	Mundhenk, M.

19112**Gerätetreiber****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Koch, Wolfgang	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

Kommentare

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

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

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 22 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

18988**Parallel Computing I****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bucker, Martin	

1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2

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

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

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Raum 1222 E.-Abbe-Platz
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 Raum 1222 E.-Abbe-Platz 2

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, da wir meist eine sehr kleine Gruppe sind.

----- 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'. ----- >> Verpflichtende Vorbesprechung ist am 18.10.2017 im SR-1222 am EAP um 12:15 >> (das ist der Seminarraum der Softwaretechnik am Institut für Informatik auf Ebene 2 - nicht im Hörsaalgebäude!)

19067**Verteilte Systeme****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Klan, Friederike	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

Bemerkungen

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

Seminare

139824

Dedekind: Was sind und was sollen die Zahlen?

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. Mundhenk, Martin / B.A. Rohr, Tabea	

0-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 10:15 - 11:45 Seminarraum E003 Zwätzengasse 9a
----------	--------------------------------------	---

Kommentare

In 'Was sind und was sollen die Zahlen?' versucht Dedekind 1888 mit rein logischen Mitteln den Begriff der Zahl zu definieren und arithmetische Sätze herzuleiten. Dieser Ansatz für die Grundlegung der Mathematik wird heute 'Logizismus' genannt, welcher neben dem Formalismus und dem Intuitionismus eine der drei Hauptströmungen der Philosophie der Mathematik ist. Dedekinds Text ist für heutige Leser leicht zugänglich und bietet eine historische Einführung in die diskrete Mathematik. Im Seminar, das sich gleichermaßen an Studierende der Philosophie, Mathematik und Informatik richtet, werden sowohl mathematische als auch philosophische Aspekte des Textes diskutiert.

Empfohlene Literatur

Der Text ist im Internet zugänglich, z.B. beim Digital Repository of Scientific Institutes.

19128

Formale Methoden der SW- Entwicklung (Model-Checking) (SWT)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram	

1-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00 Raum 1222 EAP
----------	--------------------------------------	-----------------------------------

19056

Grafikkarten (Rechnerarchitektur/Technische Informatik)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 5 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bückner, Martin / Dipl.-Inf. Seidler, Ralf / Walther, Daniel	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 Blockveranstaltung	kA -
	19.10.2017-19.10.2017 Einzeltermin	Do 14:00 - 15:00 Vorbesprechung Raum 3220 EAP

Kommentare

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

19053**Informatik + Gesellschaft: Barrierefreiheit im Internet****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Jäckel, Stefanie	

1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	---

Kommentare

Anmeldung über CAJ erforderlich.

141170**Mechanisiertes Beweisen mit Coq (SWT)****Allgemeine Angaben**

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

1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00 Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	--

Kommentare

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

15712**Rechnerarchitektur****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Zehndner, Eberhard	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Raum 3220 EAP
----------	--------------------------------------	-----------------------------------

19055**Smart-Home (SWT)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 8 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm / Späthe, Steffen	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Raum 1222 EAP
----------	--------------------------------------	-----------------------------------

Kommentare

Anmeldung über CAJ zwingend erforderlich (siehe oben 'Hyperlink')! Lesen sie dort auch mehr zum Inhalt. Unterlagen – auch zusätzliches Material – werden großteils elektronisch im CAJ hinterlegt, wo auch die Einteilung in Teams erfolgen wird. VERPFLICHTENDE VORBESPRECHUNG am 24.10.2016 um 16:15 im SR-1222 am EAP (Institut für Informatik)

Bemerkungen

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

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

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

19109**Semantic Web Technologies (Verteilte Systeme)****Allgemeine Angaben**

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

1-Gruppe	19.10.2017-19.10.2017 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00
	25.10.2017-25.10.2017 Einzeltermin	Mi 14:15 - 16:00 Vorbereitung R 1224a EAP

Kommentare

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

46808**Theoretische Informatik unplugged****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim	

1-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 14:00 - 16:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	--

Informatik Lehramt Gymnasium Erweiterungsstudium - Pflichtmodule

114246

Automaten und Berechenbarkeit

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Vogel, Jörg / Dr. Grajetzki, Jana	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

114247

Automaten und Berechenbarkeit

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Grajetzki, Jana / Dr. Vogel, Jörg	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

19037

Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen

Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

19038**Diskrete Strukturen I / Mathematische
und logische Grundlagen****Allgemeine Angaben**

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

1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
3-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
4-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

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

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

1-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
2-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
3-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 14:00 - 16:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

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

36469**Grundlagen der Technischen Informatik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 95 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 95 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Koch, Wolfgang	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 1007 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal HS 7 -1006 Carl-Zeiß-Straße 3

18981

Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 120 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. König-Ries, Birgitta	

1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal HS 4 -E008 Carl-Zeiß-Straße 3
	28.02.2018-28.02.2018 Einzeltermin	Mi 09:00 - 12:00	Prüfung (Klausur)
	04.04.2018-04.04.2018 Einzeltermin	Mi 09:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1 Wiederholungsklausur

76735

Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 80 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram	

1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

Kommentare

siehe auch CAJ

18982

Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Praktikum	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 120 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram / Dr. rer. nat. Heinze, Thomas	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/	

1-Gruppe	31.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 08:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Heinze, T.
2-Gruppe	31.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 14:00 - 18:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Klaus, J.
3-Gruppe	01.11.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 10:00 - 14:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Heinze, T.

4-Gruppe	02.11.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 08:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Korsch, D.
----------	--------------------------------------	------------------	-----------------------------------	------------

Kommentare

Die verbindliche Anmeldung zu den Übungsgruppen erfolgt über das CAJ .

Bemerkungen

Das Praktikum beginnt in der dritten Vorlesungswoche!

55396

Didaktik der Informatik B Gymnasium (VM 3)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3

Informatik Lehramt Regelschule

Pflichtmodule

19051

Berechenbarkeit und Komplexität

Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

15563

Fortgeschrittenes Programmierpraktikum

Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
2-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
3-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 14:00 - 16:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

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

36469

Grundlagen der Technischen Informatik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 95 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 95 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Koch, Wolfgang	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 1007 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal HS 7 -1006 Carl-Zeiß-Straße 3

18981

Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 120 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. König-Ries, Birgitta	

1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal HS 4 -E008 Carl-Zeiß-Straße 3
	28.02.2018-28.02.2018 Einzeltermin	Mi 09:00 - 12:00	Prüfung (Klausur)
	04.04.2018-04.04.2018 Einzeltermin	Mi 09:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1 Wiederholungsklausur

76735

Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 80 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram	

1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstiege 1
----------	--------------------------------------	------------------	-------------------------------

Kommentare

siehe auch CAJ

18982

Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Praktikum	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 120 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram / Dr. rer. nat. Heinze, Thomas	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/	

1-Gruppe	31.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 08:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Heinze, T.
2-Gruppe	31.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 14:00 - 18:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Klaus, J.
3-Gruppe	01.11.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 10:00 - 14:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Heinze, T.
4-Gruppe	02.11.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 08:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Korsch, D.

Kommentare

Die verbindliche Anmeldung zu den Übungsgruppen erfolgt über das CAJ .

Bemerkungen

Das Praktikum beginnt in der dritten Vorlesungswoche!

72033

Software- und Systementwicklung

Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Raum 1222 E.-Abbe-Platz
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Raum 1222 E.-Abbe-Platz 2

Bemerkungen

SOFSYS Inhalte: Softwareengineering mit Schwerpunkt auf den frühen Phasen und einigen Grundlagen der Projektentwicklung - Einfache SW-Lebenszyklen und Systemarchitekturen, grundlegende Notationen in der SW-Analyse und Modellierung. (Programmiert wird hier nicht!) >> 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, da wir meist eine sehr kleine Gruppe sind.

----- 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'. ----- >> Verpflichtende Vorbesprechung ist am 18.10.2017 im SR-1222 am EAP um 12:15 >> (das ist der Seminarraum der Softwaretechnik am Institut für Informatik auf Ebene 2 - nicht im Hörsaalgebäude!) -----

Informatik Lehramt Regelschule Erweiterungsstudium - Pflichtmodule

19051

Berechenbarkeit und Komplexität

Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

15563

Fortgeschrittenes Programmierpraktikum

Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
2-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
3-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 14:00 - 16:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

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

36469**Grundlagen der Technischen Informatik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 95 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 95 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Koch, Wolfgang	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 1007 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal HS 7 -1006 Carl-Zeiß-Straße 3

18981**Grundlagen informatischer Problemlösung
- Algorithmische Problemlösung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 120 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. König-Ries, Birgitta	

1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal HS 4 -E008 Carl-Zeiß-Straße 3
	28.02.2018-28.02.2018 Einzeltermin	Mi 09:00 - 12:00 Prüfung (Klausur)	
	04.04.2018-04.04.2018 Einzeltermin	Mi 09:00 - 12:00 Wiederholungsklausur	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

76735**Grundlagen informatischer Problemlösung
- Grundlagen der Programmierung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 80 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram	

1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

Kommentare

siehe auch CAJ

18982

Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Praktikum	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 120 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram / Dr. rer. nat. Heinze, Thomas	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/	

1-Gruppe	31.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 08:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Heinze, T.
2-Gruppe	31.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 14:00 - 18:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Klaus, J.
3-Gruppe	01.11.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 10:00 - 14:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Heinze, T.
4-Gruppe	02.11.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 08:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Korsch, D.

Kommentare

Die verbindliche Anmeldung zu den Übungsgruppen erfolgt über das CAJ .

Bemerkungen

Das Praktikum beginnt in der dritten Vorlesungswoche!

Lehrveranstaltungen Didaktik

15689

Didaktik der Mathematik C (Lehramt Gymnasium)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Begleitveranstaltung zum 2 Semesterwochenstunden (SWS)
Praxissemester

Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.

Zugeordnete Dozenten Dr. rer. nat. Müller, Matthias / Roßner, Marc / Schilpp, Gisela

0-Gruppe	25.08.2017-25.08.2017 Einzeltermin	Fr 08:00 - 16:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4 für alle, Auftakt 1 wahlweise 1 oder 2
	01.09.2017-01.09.2017 Einzeltermin	Fr 08:00 - 16:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4 für alle, Auftakt 2 wahlweise 1 oder 2
1-Gruppe	15.09.2017-15.09.2017 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	22.09.2017-22.09.2017 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	29.09.2017-29.09.2017 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	27.10.2017-27.10.2017 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	10.11.2017-10.11.2017 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	24.11.2017-24.11.2017 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	08.12.2017-08.12.2017 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	19.01.2018-19.01.2018 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4

2-Gruppe	15.09.2017-15.09.2017 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	22.09.2017-22.09.2017 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	29.09.2017-29.09.2017 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	27.10.2017-27.10.2017 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	10.11.2017-10.11.2017 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	24.11.2017-24.11.2017 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	08.12.2017-08.12.2017 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	19.01.2018-19.01.2018 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4

Kommentare

Das Seminar wird von Frau Schilpp und Herrn Roßner 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 Dr. rer. nat. Müller, Matthias / Roßner, Marc / Schilpp, Gisela

1-Gruppe	25.08.2017-25.08.2017 Einzeltermin	Fr 08:00 - 16:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4 wahlweise Termin 1 oder 2
	01.09.2017-01.09.2017 Einzeltermin	Fr 08:00 - 16:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4 wahlweise Termin 1 oder 2

Kommentare

Alle Seminare finden im SR 013b in der A.-Bebel-Str. 4 statt.

Bemerkungen

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

127302

Schülerforschungszentrum

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Arbeitsgemeinschaft 2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Dr. rer. nat. Müller, Matthias

1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	PC-Pool 417 Ernst-Abbe-Platz 2

Lehrveranstaltungen für andere Fakultäten

9755

Der Methodenstreit zwischen dem idiografischen Verstehen der Geistes- und dem monothetischen Erklären der Natur- und Technik- Wissenschaften (Seminar Mensch + Maschine)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Artmann, Stefan / Univ.Prof. Dr.-Ing. Beckstein, Clemens	

1-Gruppe	03.11.2017-03.11.2017 Einzeltermin	Fr 15:00 - 16:00 Vorbesprechung
----------	---------------------------------------	------------------------------------

Bemerkungen

Maximal 20 Teilnehmer. Interessenten seitens des Instituts für Philosophie wenden sich an PD Dr. Artmann (Stefan.Artmann@leopoldina.org) und seitens des Instituts für Informatik an Prof. Beckstein (clemens.beckstein@uni-jena.de). Ablauf (die Termine werden noch bekannt gegeben): 1) Zwei Vorbesprechungstermine:- Themen/Problemvorstellung (1. Sem.woche)- Themenvergabe (3. oder 4. Sem.woche)2) nach Bedarf ein von den Veranstaltern geleiteter Einführungsblock mit längerem Übersichtsvortrag samt Diskussion (etwa nach dem ersten Drittel der Vorlesungszeit)3) ein ein bis zweitägiger Hauptblock (zum Ende der Vorlesungszeit)

Biologisch-Pharmazeutische Fakultät

19392

Mathematik (Lehramt Biologie)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. rer. nat. habil. Günther, Roland	

1-Gruppe	18.10.2017-31.01.2018 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00 Hörsaal E017 Erbertstraße 1
----------	--------------------------------------	--

19136

Mathematik (Pharmazie)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 90 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 90 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Nagel, Werner	

1-Gruppe	19.10.2017-01.02.2018 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 Hörsaal HS 5 -E007 Carl-Zeiß-Straße 3
	21.02.2018-21.02.2018 Einzeltermin	Mi 08:00 - 10:00 Hörsaal HS 6 -1012 Carl-Zeiß-Straße 3
		Klausur
	28.03.2018-28.03.2018 Einzeltermin	Mi 08:00 - 10:00 Nachklausur

Kommentare

1. Testklausur

23002**Mathematik (Pharmazie)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 50 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Nagel, Werner	

1-Gruppe	19.10.2017-01.02.2018 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 3.085 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	19.10.2017-01.02.2018 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 3.084 Carl-Zeiß-Straße 3
3-Gruppe	19.10.2017-01.02.2018 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 3.006 Carl-Zeiß-Straße 3

Chemisch-Geowissenschaftliche Fakultät**19072****Analysis 1 (B.Sc. Mathematik,
Wirtschaftsmathematik, Physik)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 150 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Oertel-Jäger, Tobias Henrik	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

18945**Analysis 1 (B.Sc. Physik)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Oertel-Jäger, Tobias Henrik	

1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 102 Fröbelstieg 1
2-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 102 Fröbelstieg 1
3-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013A Max-Wien-Platz 1

18954**Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung 4 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir

1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

18955**Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
4-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
5-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4

15307**Mathematik 1 (B.Sc. Werkstoffwissenschaften,
Geowissenschaften)****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung 4 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Dr. math. King, Simon

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

15340		Mathematik 1 (B.Sc. Werkstoffwissenschaften, Geowissenschaften)	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Dr. math. King, Simon	
1-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3 BSc Werkstoffwiss.
2-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	BSc Geowiss. HS Burgweg 11

15411		Mathematik 3 (B.Sc. Werkstoffwissenschaften)	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		aplPrf.Dr. Sickel, Winfried	
1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3

15460		Mathematik 3 (B.Sc. Werkstoffwissenschaften)	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Übung2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		aplPrf.Dr. Sickel, Winfried	
1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.020 Carl-Zeiß-Straße 3

15462		Mathematik BBGW 1.5 (B.Sc. Biogeowissenschaften)	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 120 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 120 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Richter, Christian		

0-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 3.085 Carl-Zeiß-Straße 3
	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 11:00 - 12:00	Hörsaal E006 Fraunhofer Straße 6

15469**Mathematik BBGW 1.5 (B.Sc. Biogeowissenschaften)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Richter, Christian	

0-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4

36260**Mathematik (Lehramt Chemie)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 50 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Jüngel, Joachim	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal E006 Fraunhofer Straße 6
	19.02.2018-19.02.2018 Einzeltermin	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal 111 Am Steiger 3, Haus IV
	03.04.2018-03.04.2018 Einzeltermin	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal E006 Fraunhofer Straße 6
			Klausur
			Nachklausur

36261**Mathematik (Lehramt Chemie)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Jüngel, Joachim	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4

Physikalisch-Astronomische Fakultät			
15367	Algebra/Geometrie 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)		
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung		4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 150 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Green, David		
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de		
1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
Kommentare			
Bitte melden Sie sich zu den Übungen auch im CAJ an.			

18953		Algebra/Geometrie 1 (B.Sc. Physik)	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 18 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr. Green, David	
Weblinks		https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	
1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum D417 Max-Wien-Platz 1
2-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 116 Helmholtzweg 5
3-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum D417 Max-Wien-Platz 1
Kommentare			
Bitte melden Sie sich zu den Übungen auch im CAJ an.			

119172		Algebra/Geometrie 1	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Tutorium 2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr. Green, David	
1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

19072**Analysis 1 (B.Sc. Mathematik,
Wirtschaftsmathematik, Physik)****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung 4 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 150 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Dr. rer. nat. Oertel-Jäger, Tobias Henrik

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

18945**Analysis 1 (B.Sc. Physik)****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Dr. rer. nat. Oertel-Jäger, Tobias Henrik

1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 102 Fröbelstieg 1
2-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 102 Fröbelstieg 1
3-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013A Max-Wien-Platz 1

78960**Analysis 1 (B.Sc. Mathematik,
Wirtschaftsmathematik, Physik)****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Tutorium 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 70 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 70 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Dr. rer. nat. Oertel-Jäger, Tobias Henrik

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

15294**Analysis 3 (B.Sc. Mathematik,
Wirtschaftsmathematik, Physik)****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung

4 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Dr.r.n. Tautenhahn, Martin

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

Kommentare

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

15204**Analysis 3 (B.Sc. Mathematik,
Wirtschaftsmathematik, Physik)****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Übung

2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Dr.r.n. Tautenhahn, Martin**Weblinks** <https://caj.informatik.uni-jena.de>

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 5 Helmholtzweg 4
		BSc Physik	
3-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 5 Helmholtzweg 4
		BSc Physik	

18989**Einführung in die Numerische Mathematik
und das Wissenschaftliche Rechnen****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung

4 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 35 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 35 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Dr. Zumbusch, Gerhard

1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

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

Art der Veranstaltung		Übung		2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.			
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr. Zumbusch, Gerhard			
1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3		

127896**Ergodentheorie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung		Vorlesung/Übung		6 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.			
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Pohl, Anke Dorothea			
1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di	08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2	
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi	08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2	
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do	08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2	

18972**Funktionentheorie 1****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung		Vorlesung/Übung		4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 35 Teilnehmer.			
Zugeordnete Dozenten		aplPrf.Dr. Sickel, Winfried			
1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di	12:00 - 14:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1	
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi	16:00 - 18:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1	

18964**Höhere Analysis 2****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	apl. Prof. Dr. Haroske, Dorothee	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/course/details/id/-6474208283032444525?136	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

18973**Höhere Analysis 2****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	apl. Prof. Dr. Haroske, Dorothee	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/course/details/id/-6474208283032444525?136	

1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.028 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

19044**Informatik (B.Sc. Werkstoffwissenschaften)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Ortmann, Wolfgang	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 08:00 - 11:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

19045**Informatik (B.Sc. Werkstoffwissenschaften)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar/Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Ortmann, Wolfgang	

1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	-----------------------------------

19046**Informatik (B.Sc. Werkstoffwissenschaften)****Allgemeine Angaben**

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

1-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	-----------------------------------

15433**Mathematische Methoden der Quantenmechanik****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. Hasler, David Gerold	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

15307**Mathematik 1 (B.Sc. Werkstoffwissenschaften,
Geowissenschaften)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. math. King, Simon	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

15340**Mathematik 1 (B.Sc. Werkstoffwissenschaften,
Geowissenschaften)****Allgemeine Angaben**

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

1-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
		BSc Werkstoffwiss.	
2-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	BSc Geowiss. HS Burgweg 11

15411**Mathematik 3 (B.Sc. Werkstoffwissenschaften)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplPrf.Dr. Sickel, Winfried	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3

15460**Mathematik 3 (B.Sc. Werkstoffwissenschaften)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung		Übung		2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.			
Zugeordnete Dozenten		aplPrf.Dr. Sickel, Winfried			
1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.020 Carl-Zeiß-Straße 3		

36266**Stochastik II: Mathematische Statistik (B.Sc. Physik)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung		Vorlesung		2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.			
Zugeordnete Dozenten		PD Dr. Nagel, Werner			
0-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr	12:00 - 14:00	Seminarraum 102 Fröbelstieg 1	

36267**Stochastik II: Mathematische Statistik (B.Sc. Physik)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung		Übung		1 Semesterwochenstunde (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.			
Zugeordnete Dozenten		PD Dr. Nagel, Werner			
0-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 5		
	14-täglich		Helmholtzweg 4		

Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät**Wirtschaftspädagogik M.Sc.****46810****Finanzmathematik (1)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Ankirchner, Stefan	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3

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

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 90 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 90 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir	
Weblinks	http://www.minet.uni-jena.de/%7Ematveev/Lehre/Geometrie/	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 1007 Carl-Zeiß-Straße 3
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 1008 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Bitte melden Sie sich unbedingt über CAJ an.

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

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir	

1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4

19018**Stochastik / Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Ankirchner, Stefan	

1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

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

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Ankirchner, Stefan	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4	
2-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4 Tutorium - kein Übungstermin!!!!	Sukaylo, O.
3-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4	
4-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4	

36469**Grundlagen der Technischen Informatik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 95 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 95 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Koch, Wolfgang	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 1007 Carl-Zeiß-Straße 3	
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal HS 7 -1006 Carl-Zeiß-Straße 3	

Wirtschaftswissenschaften B.Sc.**Studienprofil BIS****36282****Datenbanken und Informationssysteme****Allgemeine Angaben**

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

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Übung	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	18.10.2017-18.10.2017 Einzeltermin	Mi 08:00 - 10:00	
	18.10.2017-18.10.2017 Einzeltermin	Mi 12:00 - 14:00	
	19.10.2017-19.10.2017 Einzeltermin	Do 14:00 - 16:00	
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	22.11.2017-22.11.2017 Einzeltermin	Mi 08:00 - 10:00	
	22.11.2017-22.11.2017 Einzeltermin	Mi 12:00 - 14:00	
	23.11.2017-23.11.2017 Einzeltermin	Do 14:00 - 16:00	
	20.12.2017-20.12.2017 Einzeltermin	Mi 08:00 - 10:00	
	20.12.2017-20.12.2017 Einzeltermin	Mi 12:00 - 14:00	
	21.12.2017-21.12.2017 Einzeltermin	Do 14:00 - 16:00	
	17.01.2018-17.01.2018 Einzeltermin	Mi 08:00 - 10:00	
	17.01.2018-17.01.2018 Einzeltermin	Mi 12:00 - 14:00	
	18.01.2018-18.01.2018 Einzeltermin	Do 14:00 - 16:00	
	07.02.2018-07.02.2018 Einzeltermin	Mi 08:00 - 10:00	
	07.02.2018-07.02.2018 Einzeltermin	Mi 12:00 - 14:00	
	08.02.2018-08.02.2018 Einzeltermin	Do 14:00 - 16:00	

19107

Grundlagen der Programmierung mit Python (Teil 2) / Diskrete Modellierung

Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

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

Studienprofil IMS			
36282	Datenbanken und Informationssysteme		
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung		4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Dr. Haney, Frank		
1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
		Übung	
	18.10.2017-18.10.2017 Einzeltermin	Mi 08:00 - 10:00	
	18.10.2017-18.10.2017 Einzeltermin	Mi 12:00 - 14:00	
	19.10.2017-19.10.2017 Einzeltermin	Do 14:00 - 16:00	
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	22.11.2017-22.11.2017 Einzeltermin	Mi 08:00 - 10:00	
	22.11.2017-22.11.2017 Einzeltermin	Mi 12:00 - 14:00	
	23.11.2017-23.11.2017 Einzeltermin	Do 14:00 - 16:00	
	20.12.2017-20.12.2017 Einzeltermin	Mi 08:00 - 10:00	
	20.12.2017-20.12.2017 Einzeltermin	Mi 12:00 - 14:00	
	21.12.2017-21.12.2017 Einzeltermin	Do 14:00 - 16:00	
	17.01.2018-17.01.2018 Einzeltermin	Mi 08:00 - 10:00	
	17.01.2018-17.01.2018 Einzeltermin	Mi 12:00 - 14:00	
	18.01.2018-18.01.2018 Einzeltermin	Do 14:00 - 16:00	
	07.02.2018-07.02.2018 Einzeltermin	Mi 08:00 - 10:00	
	07.02.2018-07.02.2018 Einzeltermin	Mi 12:00 - 14:00	
	08.02.2018-08.02.2018 Einzeltermin	Do 14:00 - 16:00	

19107**Grundlagen der Programmierung mit Python (Teil 2) / Diskrete Modellierung****Allgemeine Angaben**

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

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

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

19037**Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen****Allgemeine Angaben**

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

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

19038**Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen****Allgemeine Angaben**

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

1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
3-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
4-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

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

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Beckstein, Clemens	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

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

Empfohlene Literatur

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

19080**Strukturiertes Programmieren****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 50 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter / aplProf Dr. rer. nat. habil. Dittrich, Peter	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 3.085 Carl-Zeiß-Straße 3
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 3.085 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

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

121657**Strukturiertes Programmieren****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. rer. nat. habil. Dittrich, Peter / Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

2-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

Studienprofil Wirtschaftspädagogik

36282

Datenbanken und Informationssysteme

Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
		Übung	
	18.10.2017-18.10.2017 Einzeltermin	Mi 08:00 - 10:00	
	18.10.2017-18.10.2017 Einzeltermin	Mi 12:00 - 14:00	
	19.10.2017-19.10.2017 Einzeltermin	Do 14:00 - 16:00	
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	22.11.2017-22.11.2017 Einzeltermin	Mi 08:00 - 10:00	
	22.11.2017-22.11.2017 Einzeltermin	Mi 12:00 - 14:00	
	23.11.2017-23.11.2017 Einzeltermin	Do 14:00 - 16:00	
	20.12.2017-20.12.2017 Einzeltermin	Mi 08:00 - 10:00	
	20.12.2017-20.12.2017 Einzeltermin	Mi 12:00 - 14:00	
	21.12.2017-21.12.2017 Einzeltermin	Do 14:00 - 16:00	
	17.01.2018-17.01.2018 Einzeltermin	Mi 08:00 - 10:00	
	17.01.2018-17.01.2018 Einzeltermin	Mi 12:00 - 14:00	
	18.01.2018-18.01.2018 Einzeltermin	Do 14:00 - 16:00	
	07.02.2018-07.02.2018 Einzeltermin	Mi 08:00 - 10:00	
	07.02.2018-07.02.2018 Einzeltermin	Mi 12:00 - 14:00	
	08.02.2018-08.02.2018 Einzeltermin	Do 14:00 - 16:00	

19107**Grundlagen der Programmierung mit Python (Teil 2) / Diskrete Modellierung****Allgemeine Angaben**

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

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

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

19037**Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen****Allgemeine Angaben**

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

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstiege 1
----------	--------------------------------------	------------------	-------------------------------

19038**Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen****Allgemeine Angaben**

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

1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
3-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
4-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

19080**Strukturiertes Programmieren****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 50 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter / aplProf Dr. rer. nat. habil. Dittrich, Peter	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 3.085 Carl-Zeiß-Straße 3
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 3.085 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

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

121657**Strukturiertes Programmieren****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. rer. nat. habil. Dittrich, Peter / Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

15721**Analysis 2 (Lehramt Regelschule)****Allgemeine Angaben**

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

1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

19143**Analysis 2 (Lehramt Regelschule)****Allgemeine Angaben**

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

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

15130**Elementare Geometrie****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Saorín Gómez, Eugenia	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Vorlesung	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00 Übung	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

Kommentare

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

15192**Elemente der Mathematik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 50 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Green, David	

1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

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

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Green, David / Spilling, Ines	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

Wirtschaftsinformatik M.Sc.**19063****Datenbanksysteme 1****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung/Übung

4 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 35 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Dr. Haney, Frank / Dipl.-Phys. Jäger, Jutta

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	
	18.10.2017-18.10.2017 Einzeltermin	Mi 14:00 - 18:00	
	19.10.2017-19.10.2017 Einzeltermin	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2017-19.10.2017 Einzeltermin	Do 10:00 - 12:00	
	19.10.2017-19.10.2017 Einzeltermin	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.024 Carl-Zeiß-Straße 3
	22.11.2017-22.11.2017 Einzeltermin	Mi 14:00 - 18:00	
	23.11.2017-23.11.2017 Einzeltermin	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	23.11.2017-23.11.2017 Einzeltermin	Do 10:00 - 12:00	
	24.11.2017-24.11.2017 Einzeltermin	Fr 08:00 - 12:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2
	20.12.2017-20.12.2017 Einzeltermin	Mi 14:00 - 18:00	
	21.12.2017-21.12.2017 Einzeltermin	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	21.12.2017-21.12.2017 Einzeltermin	Do 10:00 - 12:00	
	22.12.2017-22.12.2017 Einzeltermin	Fr 08:00 - 12:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2
	17.01.2018-17.01.2018 Einzeltermin	Mi 14:00 - 18:00	
	18.01.2018-18.01.2018 Einzeltermin	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	18.01.2018-18.01.2018 Einzeltermin	Do 10:00 - 12:00	
	19.01.2018-19.01.2018 Einzeltermin	Fr 08:00 - 12:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2
	07.02.2018-07.02.2018 Einzeltermin	Mi 14:00 - 18:00	
	08.02.2018-08.02.2018 Einzeltermin	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	08.02.2018-08.02.2018 Einzeltermin	Do 10:00 - 12:00	
	09.02.2018-09.02.2018 Einzeltermin	Fr 08:00 - 12:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

Die Veranstaltung findet geblockt statt. Erster Termin ist am 18.10.2017.

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

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

1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00 n.V. in der Vorlesung	

Kommentare

Anmeldung über CAJ erforderlich (siehe oben 'Hyperlink')! Lesen sie dort auch mehr zum Inhalt. VERPFLICHTENDE VORBESPRECHUNG am 25.10.2017 um 10:15 Uhr. Achtung: Dies ist die zweite Vorlesungswoche!

Bemerkungen

Softwareengineering mit Schwerpunkt auf den frühen Phasen und der Systemmodellierung: Fortgeschrittene SW-Lebenszyklen (Spirale, Prototyping, etc.), Methoden und Werkzeuge der SW-Entwicklung und Modellierung (UML vertieft) in der Anforderungsanalyse und im (System-)Entwurf, Entwurfsmuster und einfache Systemarchitekturen. Vorlesung und Übung werden miteinander verschmolzen. Phasen der Theorieaufarbeitung werden mit Phasen der praktischen Anwendung und Diskussion frei abwechseln. Eine Teilnahme an der Vorlesung ohne Absolvierung der Übung ist nicht möglich. Die Form der Übung werden wir festlegen, sobald die Anzahl der Studierenden bekannt und fix ist (Auswahl aus: Eigenständiger Vortrag zu einem Spezialthema, Ausarbeitung, Projekt, Gruppenarbeit, etc.). Ich möchte ihnen hier im WS17 weitgehend Mitspracherecht einräumen. Derzeit bevorzuge ich die Idee eines Vortrags durch die Studierenden (Das ist aber stark abhängig von der Anzahl der Teilnehmer!). Unterlagen – auch zusätzliches Material – werden großteils elektronisch im CAJ hinterlegt, wo auch die Kommunikation zur Übung erfolgen wird. Eine ANMELDUNG IM CAJ ist daher zwingend ERFORDERLICH! Die Prüfung erfolgt mündlich. Um zur Prüfung zugelassen zu werden, müssen sie die Übung erfolgreich absolviert haben. Das Ergebnis aus der Übung wird bei der Prüfung als Vornote angerechnet.

18998**Software Qualitätssicherung (SWT-Spez. I)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm / Vogel, Ronny	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

Kommentare

Die Vorlesung wird von Herrn R. Vogel (Xceptance Jena) gehalten. Verpflichtende VORBESPRECHUNG und Start: 19.10.2017, 16:00 Uhr. Melden sie sich bei Interesse unbedingt auch im CAJ an (siehe Link weiter oben).

Bemerkungen

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

10167**SWEP - Software-Entwicklungsprojekt I oder II****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	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. Rossak, Wilhelm	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/main	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00 Raum 1222 EAP
	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00 Raum 1222 EAP

Bemerkungen

Belegungsmöglichkeiten: FMI-IN0051 SWEP-I: BSc Informatik, BSc Angewandte Informatik, MSc Wirtschaftsinformatik FMI-IN0065 SWEP-II: MSc Informatik, MSC Bioinformatik Beschreibung Die Vorlesung bietet, leicht geblockt, punktuelle Vertiefung zu fortgeschrittenen Themenbereichen der beteiligten Lehrstühle (im WS ist das nur die SWT). Die Organisation ist stark team- und projektorientiert. Wir sind damit relativ unabhängig von den fixen Terminen aus dem Vorlesungsplan. Ein individuelles (Team-)Projekt startet sofort mit Semesterbeginn: Entwicklung eines Mini-Systems von der Anforderung/Design bis zum ersten Prototyp mit passender Werkzeugunterstützung. Das Projekt ist im Normalfall frei wählbar zusammen mit dem zugehörigen Coach. Die Vorstellung verfügbarer Projekte erfolgt (ein Mal) in der Vorbesprechung. Präsentation der (Zwischen-)Ergebnisse im Plenum durch die Teams.

Organisatorisches Die Veranstaltung entspricht je nach Studiengang • 'Softwareentwicklungsprojekt 1' (SWEP-1: für den Bachelor), • 'Softwareentwicklungsprojekt 2' (SWEP-2: für den Master) bzw. • entsprechendes Modul der EAH Jena Die Veranstaltung startet mit einer gemeinsamen Vorbesprechung am Montag den 23.10.2017 (also in der zweiten Vorlesungswoche) um 14 Uhr im SR 1222 (Seminarraum der Softwaretechnik im Institutsgebäude der Informatik am EAP). In der Vorbesprechung werden auch der Bewertungsmodus (Projekt/Prüfung) und weitere organisatorische Fragen geklärt. Die Anwesenheit bei der Vorbesprechung und die Anmeldung in Friedolin und die Anmeldung im CAJ sind verpflichtend für den erfolgreichen Abschluss der Veranstaltung! Voraussetzungen • Die formalen Voraussetzungen ihres Moduls (SWEP-1, SWEP-2, SWT-2, SOC-P: je nach Studiengang). • Teamfähigkeit: Das Projekt wird im Team mit verschiedenen Rollenverteilungen durchgeführt • Schnelle Einarbeitung in einzusetzende Technologien (je nach Projekt). Beispiele: Java, Android, NFC, HTML5, CSS, JavaScript, BPMN bzw. EPKs, Webservices, Datenbanken, Apache, etc. Copyrights Alle für die VO 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.

19067**Verteilte Systeme****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.-Ing. Klan, Friederike	

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00 Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00 Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

Bemerkungen

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

Wirtschaftswissenschaften M.Sc.

19059

Compilerbau (SWT-Spezialisierung II)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram		

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

Kommentare

Der zweite Termin wird in der Vorlesung abgesprochen.

55379

Mobile Agenten

Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	16.10.2017-16.10.2017 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Termin fällt aus !
----------	--------------------------------------	------------------	--------------------

Kommentare

Die Veranstaltung findet im WS 2017/18 nicht statt.

Bemerkungen

Die Vorlesung wird dieses Semester NICHT angeboten.

23004

(Semantische) Daten- und Prozessintegration

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. König-Ries, Birgitta / Dr.-Ing. Algergawy, Alsayed		

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

Bemerkungen

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

19405		Wettbewerbs- und Technologieanalyse	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		JunProf. Dr. Maicher, Lutz	
1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 3.085 Carl-Zeiß-Straße 3

Wirtschaftspädagogik M.Ed.

Lehrveranstaltungen für Hörer aller Fakultäten

15555

Didaktik-Kolloquium

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Kolloquium

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael / PD Dr. Schmitz, Michael

Kommentare

Das Kolloquium findet auf gesonderte Ankündigung statt.

19107

Grundlagen der Programmierung mit Python (Teil 2) / Diskrete Modellierung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Vorlesung/Übung 4 Semesterwochenstunden (SWS)

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

Zugeordnete Dozenten Univ.Prof. Dr. Mundhenk, Martin / Fischer, Stephan

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2

Kommentare

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

19053

Informatik + Gesellschaft: Barrierefreiheit im Internet

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Seminar 2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.

Zugeordnete Dozenten Jäckel, Stefanie

1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

Kommentare

Anmeldung über CAJ erforderlich.

56179

Netzwerkanalyse mit R

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

1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.024 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2

18988**Parallel Computing I****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bückner, Martin	

1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2

15404**Thüringer Datenbank-Kolloquium****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Kolloquium	
Belegpflicht	nein	
Weblinks	http://www.fmi.uni-jena.de/cs.html	

Kommentare

Bitte informieren Sie sich über aktuelle Termine und Themen auf der Homepage des Institutes für Informatik.

9755

Der Methodenstreit zwischen dem idiografischen Verstehen der Geistes- und dem monothetischen Erklären der Natur- und Technik- Wissenschaften (Seminar Mensch + Maschine)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Artmann, Stefan / Univ.Prof. Dr.-Ing. Beckstein, Clemens	

1-Gruppe	03.11.2017-03.11.2017 Einzeltermin	Fr 15:00 - 16:00
		Vorbesprechung

Bemerkungen

Maximal 20 Teilnehmer. Interessenten seitens des Instituts für Philosophie wenden sich an PD Dr. Artmann (Stefan.Artmann@leopoldina.org) und seitens des Instituts für Informatik an Prof. Beckstein (clemens.beckstein@uni-jena.de). Ablauf (die Termine werden noch bekannt gegeben): 1) Zwei Vorbesprechungstermine:- Themen/Problemvorstellung (1. Sem.woche)- Themenvergabe (3. oder 4. Sem.woche)2) nach Bedarf ein von den Veranstaltern geleiteter Einführungsblock mit längerem Übersichtsvortrag samt Diskussion (etwa nach dem ersten Drittel der Vorlesungszeit)3) ein ein bis zweitägiger Hauptblock (zum Ende der Vorlesungszeit)

Lehrveranstaltungen von Mitarbeitern aus anderen Einrichtungen

27616

Einführung in das Quantum Computing

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Wahlvorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 18 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. rer. nat. habil. Krech, Wolfram	

0-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 6 Helmholtzweg 4
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------

Kommentare

Lernziele: Vermittlung grundlegender Fähigkeiten zur Beschreibung, Modellierung und Interpretation der Arbeitsweise künftiger Quantenrechner Selbständiges Bearbeiten (Simulation) von Quantenprozessen zum Aufbau von Algorithmen Inhalt: - Turingmaschine - klassische Schaltkreise - Qubits - Quantenschaltkreise - Quantenfouriertransformation - Fehlerkorrektur - Elemente der Quanten-Informationstheorie

Empfohlene Literatur

Aktuelle Bücher/Monografien (werden am Beginn der Vorlesung durch Dozenten empfohlen)

Biol.-Pharm. Fakultät (Bioinformatik)

140803

Bildbasierte Systembiologie

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof. Dr. Figge, Marc Thilo	
Weblinks	http://www.leibniz-hki.de/en/lecture-details.html?teaching=71	

1-Gruppe	16.10.2017-16.10.2017 Einzeltermin	Mo 11:00 - 13:00 Vorbesprechung im HKI, s. Kommentar
----------	---------------------------------------	---

Kommentare

The interdisciplinary lecture 'Image-based Systems Biology' provides, on the one hand, a basic introduction into modern techniques of microscopy and, on the other hand, an overview of methods of quantitative image analysis and application in the modeling of biological systems. The aim is to obtain a basic understanding of microscopy as well as the ability to analyze microscopic image data and to formulate mathematical models based on the quantitative data. A script will be provided in English for the lecture. In addition, the lecture will focus on current literature. Startup and Questions The first meeting will take place on October 16, 2017 at 11 am in the room 'Alexander Fleming' at the ground floor of the HKI-Center for Systems Biology of Infection (A8), Beutenbergstrasse 11a, 07745 Jena. Please register for participation by sending an email to Prof. Dr. Marc Thilo Figge (thilo.figge@hki-jena.de) before October 9, 2017 .

6553

Theoretische Ökologie I (MEES.Ö1, ÖK NF 2.4, ÖK NF 2.44)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Brose, Ulrich / Dr. rer. nat. Rall, Björn	

1-Gruppe	19.10.2017-08.02.2018 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 119 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

Medizinische Fakultät

10133

Spezialverfahren der medizinischen Bildverarbeitung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Vorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.

Zugeordnete Dozenten Dr. Ing. Schiecke, Karin

1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

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

Veranstaltungen für Graduierte

18997

Analysis - Doktorandenseminar

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Sell, Daniel / Klein, Maïke / apl. Prof. Dr. Haroske, Dorothee / Univ.Prof. Dr. Lenz, Daniel	

1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	--

19002

Begleitseminar zur Distinguished Lecturer Series in der Informatik

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bückner, Martin / Univ.Prof. Dr.-Ing. Denzler, Joachim / Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim / Univ.Prof. König-Ries, Birgitta	

1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 17:00 - 18:30	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	--

Bemerkungen

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

19001

Optimierung MSc

Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------

Kommentare

Es ist ein Seminar nur für Masterstudenten und Doktoranden. Teilnehmen kann nur, wer vorher am Lehrstuhl mindestens eine Vorlesung (Bachelor oder Master) erfolgreich absolviert hat.

115632

Advanced Computing

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Oberseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bückner, Martin / Dr. Rostami, Mohammad Ali	

1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 12:00 - 13:00 Raum 3220 EAP
----------	--------------------------------------	-----------------------------------

15321**Algebra****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Oberseminar**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Dr. Green, David / Univ.Prof. Külshammer, Burkhard

1-Gruppe	17.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	---

46809**Dynamische Systeme und Mathematische Physik****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Oberseminar**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Dr. Hasler, David Gerold / Univ.Prof. Dr. Lenz, Daniel / Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir / Univ.Prof. Dr. rer. nat. Oertel-Jäger, Tobias Henrik / Univ.Prof. Pohl, Anke Dorothea / Univ.Prof. Dr. Wannerer, Thomas

1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00 Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	---

15291**Bioinformatik****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Oberseminar**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Dr. Böcker, Sebastian / Univ.Prof. Dr. Schuster, Stefan**15613****Forschung in der Mathematik- und Informatikdidaktik****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Oberseminar**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael

1-Gruppe	18.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00
----------	--------------------------------------	------------------

Bemerkungen

Bitte beachten Sie die extra Ankündigungen.

15323		Funktionenräume	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Oberseminar	
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		apl. Prof. Dr. Haroske, Dorothee	
1-Gruppe	20.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Fr 12:00 - 16:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

23834		Analysis und Geometrie	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Oberseminar	
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr. Hasler, David Gerold / Univ.Prof. Dr. Lenz, Daniel / Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir / Univ.Prof. Dr. rer. nat. Oertel-Jäger, Tobias Henrik / Univ.Prof. Pohl, Anke Dorothea / Univ.Prof. Dr. Wannerer, Thomas	
1-Gruppe	19.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

109371		Stochastik	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Oberseminar	
		2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr. rer. nat. Ankirchner, Stefan / Univ.Prof. Dr. Pavlyukevich, Ilya / Hickethier, Nicole	
1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018	Di 12:00 - 14:00	
	wöchentlich		

15183		Theoretische Numerik	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Oberseminar	
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr. Dr. Novak, Erich	
1-Gruppe	16.10.2017-09.02.2018 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

72329	Zufällige Mosaike (Stochastik)		
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Oberseminar		
Belegpflicht	nein		
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. Nagel, Werner		

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**Kommentare**

Das Kolloquium findet auf gesonderte Ankündigung statt.

Nummern- register:

**Mehrfachnennungen
möglich (entsprechend der
Häufigkeit des Auftretens
im Vorlesungsverzeichnis)**

Veranstaltungs- Seite
-nummer

10083	130
10083	136
10083	158
10133	69
10133	244
10143	114
10143	119
10146	8
10146	21
10146	145
10146	146
10146	152
10146	155
10163	113
10163	119
10164	106
10164	161
10167	40
10167	62
10167	140
10167	151
10167	237
10200	13
10200	37
10200	61
10200	99
10200	194
109371	247
114246	41
114246	189
114246	200
114247	41
114247	190
114247	200
115632	245
115650	9
115650	22
119172	7
119172	18
119172	217
121534	111
121534	116
121657	78
121657	95
121657	229
121657	232

Veranstaltungs- Seite
-nummer

12720	74
127292	79
127301	106
127301	160
127302	210
127896	109
127896	115
127896	220
132004	72
13819	12
13819	173
13819	184
139824	46
139824	64
139824	122
139824	142
139824	197
139962	110
139962	120
139962	126
139963	11
139963	108
139963	125
139964	112
139964	118
139964	123
140228	12
140228	24
140670	34
140670	110
140670	115
140670	127
140670	128
140670	157
140803	78
140803	147
140803	243
141170	47
141170	65
141170	143
141170	198
15130	181
15130	187
15130	233
15170	112
15170	117
15170	130
15170	136
15170	157
15183	247
15192	87
15192	97
15192	181
15192	187
15192	233
15204	10

Veranstaltungs- Seite
-nummer

15204	22
15204	171
15204	219
15205	87
15205	97
15205	181
15205	187
15205	233
15255	50
15255	166
15255	177
15266	44
15266	55
15266	75
15270	32
15270	51
15270	70
15270	188
15291	246
15294	10
15294	22
15294	171
15294	219
15297	44
15297	56
15297	75
15307	214
15307	222
15321	246
15323	247
15340	215
15340	222
15367	6
15367	17
15367	217
15404	241
15404	248
15411	215
15411	222
15433	109
15433	119
15433	222
15437	5
15437	16
15437	33
15437	52
15437	71
15437	89
15437	100
15437	163
15459	139
15460	215
15460	223
15462	215
15469	216
15531	119

Veranstaltungs- Seite
-nummer

15531	137
15541	90
15541	165
15555	163
15555	240
15555	248
15563	42
15563	53
15563	97
15563	191
15563	201
15563	203
15563	206
15575	111
15575	115
15575	123
15613	163
15613	246
15649	7
15649	18
15678	170
15678	179
15689	169
15689	209
15704	183
15704	210
15712	47
15712	65
15712	198
15721	89
15721	180
15721	232
15815	50
15815	166
15815	177
15845	129
15845	150
15845	157
15888	6
15888	17
15957	84
15958	105
15958	159
17821	84
18412	84
18448	74
18468	75
18945	213
18945	218
18947	164
18947	176
18949	165
18949	176
18953	217
18954	87
18954	99

<u>Veranstaltungs-</u> <u>-nummer</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungs-</u> <u>-nummer</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungs-</u> <u>-nummer</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungs-</u> <u>-nummer</u>	<u>Seite</u>
18954	168	18986	163	19018	76	19049	118
18954	178	18988	132	19018	88	19049	145
18954	214	18988	138	19018	102	19049	146
18955	88	18988	155	19018	182	19051	52
18955	99	18988	195	19018	187	19051	72
18955	168	18988	241	19018	224	19051	172
18955	178	18989	8	19019	45	19051	184
18955	214	18989	20	19019	56	19051	203
18956	13	18989	49	19019	77	19051	206
18956	20	18989	219	19019	88	19053	98
18956	93	18990	8	19019	102	19053	104
18957	13	18990	20	19019	183	19053	159
18957	21	18990	49	19019	188	19053	198
18957	93	18990	220	19019	225	19053	240
18960	11	18991	15	19023	74	19055	48
18960	108	18991	25	19025	15	19055	66
18960	125	18991	174	19025	25	19055	101
18964	109	18991	175	19025	156	19055	144
18964	117	18992	114	19025	176	19055	199
18964	125	18992	120	19033	128	19056	47
18964	220	18992	123	19033	134	19056	65
18966	111	18995	79	19033	157	19056	197
18966	116	18995	147	19034	72	19058	39
18968	92	18997	245	19035	46	19058	62
18968	167	18998	39	19035	57	19058	83
18968	177	18998	133	19035	103	19058	132
18968	181	18998	139	19036	10	19058	150
18968	224	18998	151	19036	124	19059	128
18969	92	18998	236	19037	41	19059	135
18969	167	19001	122	19037	53	19059	238
18969	178	19001	124	19037	73	19061	141
18969	182	19001	245	19037	92	19061	156
18969	224	19002	103	19037	95	19063	34
18972	12	19002	121	19037	190	19063	58
18972	172	19002	141	19037	200	19063	80
18972	220	19002	158	19037	228	19063	234
18973	109	19002	245	19037	231	19066	105
18973	117	19006	34	19038	42	19066	160
18973	125	19006	110	19038	53	19067	40
18973	221	19006	115	19038	73	19067	64
18981	23	19006	126	19038	96	19067	103
18981	43	19006	127	19038	190	19067	196
18981	54	19006	150	19038	201	19067	237
18981	191	19006	153	19038	228	19068	174
18981	202	19006	193	19038	231	19068	185
18981	204	19007	37	19040	14	19072	7
18981	207	19007	61	19040	121	19072	18
18982	23	19007	82	19040	175	19072	213
18982	43	19007	236	19040	186	19072	218
18982	54	19013	9	19042	79	19076	166
18982	192	19013	21	19042	148	19077	36
18982	202	19015	9	19043	74	19077	60
18982	205	19015	21	19044	221	19077	69
18982	208	19016	165	19045	221	19077	96
18986	5	19018	45	19046	221	19077	129
18986	108	19018	56	19049	113	19077	135

<u>Veranstaltungs-</u> <u>-nummer</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungs-</u> <u>-nummer</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungs-</u> <u>-nummer</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungs-</u> <u>-nummer</u>	<u>Seite</u>
19077	229	19150	167	36283	148	55378	136
19079	133	19171	4	36285	38	55379	131
19079	138	19171	5	36285	131	55379	138
19080	77	19171	15	36285	137	55379	238
19080	95	19171	32	36285	154	55384	114
19080	229	19171	51	36285	195	55384	120
19080	232	19171	70	36286	134	55384	126
19081	44	19171	164	36286	151	55384	155
19081	55	19171	179	36292	12	55393	173
19081	192	19171	189	36292	24	55393	185
19104	113	19178	36	36469	42	55396	193
19104	118	19178	60	36469	54	55396	203
19104	145	19178	69	36469	98	55398	183
19104	146	19178	96	36469	127	55398	188
19105	50	19391	14	36469	191	55676	26
19106	113	19391	24	36469	201	55683	30
19106	118	19392	212	36469	204	55687	31
19106	131	19405	161	36469	207	55689	32
19106	137	19405	239	36469	225	55690	31
19106	150	23002	213	46327	28	55696	30
19107	91	23004	133	46328	28	55698	30
19107	94	23004	138	46329	29	55707	31
19107	226	23004	238	46332	28	56179	105
19107	228	23834	247	46334	27	56179	160
19107	231	27616	243	46336	27	56179	240
19107	240	27921	86	46509	25	56251	86
19109	48	35615	27	46509	70	56304	88
19109	66	35617	29	46807	45	56304	169
19109	144	35618	29	46807	56	56340	14
19109	199	35619	26	46807	75	56340	174
19110	148	36258	143	46808	48	56340	175
19111	36	36259	45	46808	66	56340	186
19111	60	36259	57	46808	122	56340	186
19111	96	36259	77	46808	145	56390	86
19112	98	36259	183	46808	199	60716	14
19112	129	36260	216	46809	246	60716	175
19112	195	36261	216	46810	11	64559	169
19118	38	36262	143	46810	20	64559	179
19118	63	36265	6	46810	146	65467	86
19118	82	36265	17	46810	156	6549	49
19118	100	36265	164	46810	223	6549	83
19118	132	36265	180	46885	67	6553	243
19120	140	36266	223	46886	67	65596	104
19126	73	36267	223	46887	68	65596	174
19127	73	36278	149	46888	68	65596	185
19128	46	36281	78	46889	68	65606	37
19128	64	36281	147	46937	50	65606	61
19128	143	36282	19	46952	76	65673	128
19128	197	36282	90	47005	26	65673	135
19136	212	36282	93	47005	70	65673	153
19141	90	36282	153	55362	104	65674	155
19141	166	36282	193	55362	159	65803	173
19143	89	36282	225	55362	172	65803	185
19143	180	36282	227	55378	111	66030	149
19143	232	36282	230	55378	116	66187	34
19148	121	36283	79	55378	130	66187	57

<u>Veranstaltungs-</u> <u>-nummer</u>	<u>Seite</u>
66187	134
72033	101
72033	196
72033	205
72329	247
7279	85
7280	85
7304	72
7415	76
7418	85
7588	9
7588	124
76735	23
76735	43
76735	55
76735	192
76735	202
76735	204
76735	207
77901	160
78347	149
78612	168
78612	182
78960	8
78960	18
78960	218
88444	107
88444	161
96708	106
96737	33
96737	52
96737	71
96737	189
9755	142
9755	212
9755	241
9770	16
9770	104

Veranstaltungstitel:

Mehrfachnennungen möglich (entsprechend der Häufigkeit des Auftretens im Vorlesungsverzeichnis)

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
(Semantische) Daten- und Prozessintegration	133	Analysis 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	7
(Semantische) Daten- und Prozessintegration	138	Analysis 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	8
(Semantische) Daten- und Prozessintegration	238	Analysis 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	18
Advanced Algorithms (Technische Informatik)	141	Analysis 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	18
Advanced Algorithms (Technische Informatik)	156	Analysis 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	213
Advanced Computing	245	Analysis 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	218
Aktuelle Aspekte der Krebsforschung (BB3.MLS2, BBC3.A2, BE3.A14/19, FMI-BI0037)	86	Analysis 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	218
Algebra	14	Analysis 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik)	7
Algebra	121	Analysis 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik)	18
Algebra	175	Analysis 1 (B.Sc. Physik)	213
Algebra	186	Analysis 1 (B.Sc. Physik)	218
Algebra	246	Analysis 1 (Lehramt Gymnasium)	164
Algebra/Geometrie 1	7	Analysis 1 (Lehramt Gymnasium)	165
Algebra/Geometrie 1	18	Analysis 1 (Lehramt Gymnasium)	165
Algebra/Geometrie 1	217	Analysis 1 (Lehramt Gymnasium)	176
Algebra/Geometrie 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	6	Analysis 1 (Lehramt Gymnasium)	176
Algebra/Geometrie 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	17	Analysis 2 (Lehramt Regelschule)	89
Algebra/Geometrie 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	217	Analysis 2 (Lehramt Regelschule)	89
Algebra/Geometrie 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik)	6	Analysis 2 (Lehramt Regelschule)	180
Algebra/Geometrie 1 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik)	17	Analysis 2 (Lehramt Regelschule)	180
Algebra/Geometrie 1 (B.Sc. Physik)	217	Analysis 2 (Lehramt Regelschule)	232
Algebra 2	9	Analysis 2 (Lehramt Regelschule)	232
Algebra 2	10	Analysis 3 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	10
Algebra 2	124	Analysis 3 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	10
Algebra 2	124	Analysis 3 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	22
Algorithm Engineering	34	Analysis 3 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	22
Algorithm Engineering	110	Analysis 3 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	171
Algorithm Engineering	115	Analysis 3 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	171
Algorithm Engineering	126	Analysis 3 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	219
Algorithm Engineering	127	Analysis 3 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	219
Algorithm Engineering	150	Analysis 3 (Lehramt Gymnasium)	90
Algorithm Engineering	153	Analysis 3 (Lehramt Gymnasium)	90
Algorithm Engineering	193	Analysis 3 (Lehramt Gymnasium)	165
Algorithm Engineering (Lab)	34	Analysis 3 (Lehramt Gymnasium)	166
Algorithm Engineering (Lab)	110	Analysis 3 (Lehramt Gymnasium)	166
Algorithm Engineering (Lab)	115	Analysis - Doktorandenseminar	245
Algorithm Engineering (Lab)	127	Analysis - Hamiltonsche Systeme	14
Algorithm Engineering (Lab)	128	Analysis - Hamiltonsche Systeme	175
Algorithm Engineering (Lab)	157	Analysis und Geometrie	247
Allgemeine Ökologie (BB 2.5, BEBW 3, LBio-Öko, BBGW3.1, FMI-BI0035)	49	Anwendungspraktikum 3D-Rechnersehen/Projekt	
Allgemeine Ökologie (BB 2.5, BEBW 3, LBio-Öko, BBGW3.1, FMI-BI0035)	83	Intelligente Systeme	34
Analysis	121		

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Anwendungspraktikum 3D-Rechnersehen/Projekt Intelligente Systeme	57	Codierungstheorie	108
Anwendungspraktikum 3D-Rechnersehen/Projekt Intelligente Systeme	134	Codierungstheorie	108
Automaten und Berechenbarkeit	41	Codierungstheorie	125
Automaten und Berechenbarkeit	41	Codierungstheorie	125
Automaten und Berechenbarkeit	189	Compilerbau (SWT-Spezialisierung II)	128
Automaten und Berechenbarkeit	190	Compilerbau (SWT-Spezialisierung II)	135
Automaten und Berechenbarkeit	200	Compilerbau (SWT-Spezialisierung II)	238
Automaten und Berechenbarkeit	200	Computer im Mathematikunterricht	174
Automatisches Differenzieren	128	Computer im Mathematikunterricht	185
Automatisches Differenzieren	134	Data Mining und Sequenzanalyse	72
Automatisches Differenzieren	157	Datenbanken und Informationssysteme	19
Basismodul Buchführung	27	Datenbanken und Informationssysteme	90
Basismodul Einführung in die BWL	25	Datenbanken und Informationssysteme	93
Basismodul Einführung in die BWL	26	Datenbanken und Informationssysteme	153
Basismodul Einführung in die BWL	70	Datenbanken und Informationssysteme	193
Basismodul Einführung in die VWL	26	Datenbanken und Informationssysteme	225
Basismodul Empirische und Experimentelle Wirtschaftsforschung	27	Datenbanken und Informationssysteme	227
Basismodul Finanzwissenschaft	27	Datenbanken und Informationssysteme	230
Basismodul Grundlagen der Wirtschaftspolitik	28	Datenbanksysteme 1	34
Basismodul Grundlagen des Marketing-Management	28	Datenbanksysteme 1	58
Basismodul Grundlagen des Marketing-Management	28	Datenbanksysteme 1	80
Basismodul Operations Management	29	Datenbanksysteme 1	234
Basismodul Planung und Entscheidung	29	Dedekind: Was sind und was sollen die Zahlen?	46
Basismodul Rechnungslegung und Controlling	29	Dedekind: Was sind und was sollen die Zahlen?	64
Begleitseminar zur Distinguished Lecturer Series in der Informatik	103	Dedekind: Was sind und was sollen die Zahlen?	122
Begleitseminar zur Distinguished Lecturer Series in der Informatik	121	Dedekind: Was sind und was sollen die Zahlen?	142
Begleitseminar zur Distinguished Lecturer Series in der Informatik	141	Dedekind: Was sind und was sollen die Zahlen?	197
Begleitseminar zur Distinguished Lecturer Series in der Informatik	158	Der Methodenstreit zwischen dem idiografischen Verstehen der Geistes- und dem monothetischen Erklären der Natur- und Technik-Wissenschaften (Seminar Mensch + Maschine)	142
Begleitseminar zur Distinguished Lecturer Series in der Informatik	245	Der Methodenstreit zwischen dem idiografischen Verstehen der Geistes- und dem monothetischen Erklären der Natur- und Technik-Wissenschaften (Seminar Mensch + Maschine)	212
Berechenbarkeit und Komplexität	52	Der Methodenstreit zwischen dem idiografischen Verstehen der Geistes- und dem monothetischen Erklären der Natur- und Technik-Wissenschaften (Seminar Mensch + Maschine)	241
Berechenbarkeit und Komplexität	72	Didaktik der Informatik B Gymnasium (VM 3)	193
Berechenbarkeit und Komplexität	172	Didaktik der Informatik B Gymnasium (VM 3)	203
Berechenbarkeit und Komplexität	184	Didaktik der Mathematik B Gymnasium (VM 3)	169
Berechenbarkeit und Komplexität	203	Didaktik der Mathematik B Gymnasium (VM 3)	179
Berechenbarkeit und Komplexität	206	Didaktik der Mathematik B Regelschule (VM 3)	183
Big Data	128	Didaktik der Mathematik B Regelschule (VM 3)	188
Big Data	135	Didaktik der Mathematik C (Lehramt Gymnasium)	169
Big Data	153	Didaktik der Mathematik C (Lehramt Gymnasium)	209
Bildbasierte Systembiologie	78	Didaktik der Mathematik C (Lehramt Regelschule)	183
Bildbasierte Systembiologie	147	Didaktik der Mathematik C (Lehramt Regelschule)	210
Bildbasierte Systembiologie	243	Didaktik-Kolloquium	163
Bildgebende Verfahren und Systeme II	68	Didaktik-Kolloquium	240
Biochemie	72	Didaktik-Kolloquium	248
Biochemie (BB 2.2, BBC 2.1, FMI-BI0027)	72	Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	41
Bioinformatik	246	Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	42
Bioinformatische Methoden in der Genomforschung	78		
Bioinformatische Methoden in der Genomforschung	147		
Codierungstheorie	11		
Codierungstheorie	11		

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	53	Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen	49
Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	53	Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen	49
Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	73	Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen	219
Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	73	Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen	220
Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	92	Einführung in die Programmierung mit Skriptsprachen (ASQ)	106
Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	95	Einführung in die Programmierung mit Skriptsprachen (ASQ)	161
Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	96	Einführung in die Theorie Künstlicher Neuronaler Netze	36
Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	190	Einführung in die Theorie Künstlicher Neuronaler Netze	60
Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	190	Einführung in die Theorie Künstlicher Neuronaler Netze	69
Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	200	Einführung in die Theorie Künstlicher Neuronaler Netze	96
Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	201	Einführung in die Theorie Künstlicher Neuronaler Netze	129
Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	228	Einführung in die Theorie Künstlicher Neuronaler Netze	135
Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	228	Einführung in die Theorie Künstlicher Neuronaler Netze	229
Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	231	Einführung in tiefe Lernverfahren	129
Diskrete Strukturen I / Mathematische und logische Grundlagen	231	Einführung in tiefe Lernverfahren	150
Diskrete und experimentelle Optimierung A	111	Einführung in tiefe Lernverfahren	157
Diskrete und experimentelle Optimierung A	115	Elektrophysiologie und zelluläre Sensorik (BB3.MLS8, BEW3A19/20, FMI-BI0037)	86
Diskrete und experimentelle Optimierung A	123	Elementare Geometrie	181
DNA damage and repair (BB3.MLS2, BBC3.A2, BEW3A19/20, FMI-BI0037)	86	Elementare Geometrie	187
Dynamische Systeme und Mathematische Physik	246	Elementare Geometrie	233
Einführung in das Quantum Computing	243	Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik	167
Einführung in den VLSI-Entwurf	36	Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik (Lehramt)	50
Einführung in den VLSI-Entwurf	60	Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik (Lehramt)	50
Einführung in den VLSI-Entwurf	96	Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik (Lehramt)	166
Einführung in die Bioinformatik I (1. Teil)	73	Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik (Lehramt)	166
Einführung in die Bioinformatik I (1. Teil)	73	Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik (Lehramt)	177
Einführung in die Bioinformatik II (2. Teil)	74	Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik (Lehramt)	177
Einführung in die Bioinformatik II (2. Teil)	74	Elementarmathematik mit Python	104
Einführung in die medizinische Bildverarbeitung	36	Elementarmathematik mit Python	174
Einführung in die medizinische Bildverarbeitung	60	Elementarmathematik mit Python	185
Einführung in die medizinische Bildverarbeitung	69	Elemente der Mathematik	87
Einführung in die medizinische Bildverarbeitung	96	Elemente der Mathematik	87
Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen	8	Elemente der Mathematik	97
Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen	8	Elemente der Mathematik	97
Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen	20	Elemente der Mathematik	181
Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen	20	Elemente der Mathematik	181
		Elemente der Mathematik	187

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Elemente der Mathematik	187	Geometrie	186
Elemente der Mathematik	233	Geometrie	186
Elemente der Mathematik	233	Geometrie	224
Ergänzungsmodul Numerik	50	Geometrie	224
Ergänzungsmodul Stochastik	50	Gerätetreiber	98
Ergodentheorie	109	Gerätetreiber	129
Ergodentheorie	115	Gerätetreiber	195
Ergodentheorie	220	Geschichte der Mathematik	104
Externes Praktikum	16	Geschichte der Mathematik	159
Externes Praktikum	104	Geschichte der Mathematik	172
Finanzmathematik (1)	11	Grafikkarten (Rechnerarchitektur/Technische Informatik)	47
Finanzmathematik (1)	20	Grafikkarten (Rechnerarchitektur/Technische Informatik)	65
Finanzmathematik (1)	146	Grafikkarten (Rechnerarchitektur/Technische Informatik)	197
Finanzmathematik (1)	156	Graphische Modelle	111
Finanzmathematik (1)	223	Graphische Modelle	116
Finite Elemente für partielle DGL	111	Graphische Modelle	130
Finite Elemente für partielle DGL	111	Graphische Modelle	136
Finite Elemente für partielle DGL	116	Graphische Modelle (Lab)	112
Finite Elemente für partielle DGL	116	Graphische Modelle (Lab)	117
Formale Methoden der SW-Entwicklung (Model-Checking) (SWT)	46	Graphische Modelle (Lab)	130
Formale Methoden der SW-Entwicklung (Model-Checking) (SWT)	64	Graphische Modelle (Lab)	136
Formale Methoden der SW-Entwicklung (Model-Checking) (SWT)	143	Graphische Modelle (Lab)	157
Formale Methoden der SW-Entwicklung (Model-Checking) (SWT)	197	Grundlagen biomolekularer Strukturen (BB3.MLS4, BBC3.A12, BEBW6, FMI-BI0028))	75
Forschung in der Mathematik- und Informatikdidaktik	163	Grundlagen der Neurophysiologie	68
Forschung in der Mathematik- und Informatikdidaktik	246	Grundlagen der Programmierung mit Python (Teil 2) / Diskrete Modellierung	91
Fortgeschrittene Methoden im Rechnersehen	143	Grundlagen der Programmierung mit Python (Teil 2) / Diskrete Modellierung	94
Fortgeschrittenes Programmierpraktikum	42	Grundlagen der Programmierung mit Python (Teil 2) / Diskrete Modellierung	226
Fortgeschrittenes Programmierpraktikum	53	Grundlagen der Programmierung mit Python (Teil 2) / Diskrete Modellierung	228
Fortgeschrittenes Programmierpraktikum	97	Grundlagen der Programmierung mit Python (Teil 2) / Diskrete Modellierung	231
Fortgeschrittenes Programmierpraktikum	191	Grundlagen der Programmierung mit Python (Teil 2) / Diskrete Modellierung	240
Fortgeschrittenes Programmierpraktikum	201	Grundlagen der Rechnerarithmetik	130
Fortgeschrittenes Programmierpraktikum	203	Grundlagen der Rechnerarithmetik	136
Fortgeschrittenes Programmierpraktikum	206	Grundlagen der Rechnerarithmetik	158
Funktionenräume	247	Grundlagen der Systembiologie	79
Funktionentheorie 1	12	Grundlagen der Systembiologie	147
Funktionentheorie 1	172	Grundlagen der Technischen Informatik	42
Funktionentheorie 1	220	Grundlagen der Technischen Informatik	54
Genetik (BB 2.4, BBC 2.3, BEBW 5, LBio-Ge, FMI-BI0026)	74	Grundlagen der Technischen Informatik	98
Genregulation und Entwicklung I	74	Grundlagen der Technischen Informatik	127
Geometrie	14	Grundlagen der Technischen Informatik	191
Geometrie	92	Grundlagen der Technischen Informatik	201
Geometrie	92	Grundlagen der Technischen Informatik	204
Geometrie	167	Grundlagen der Technischen Informatik	207
Geometrie	167	Grundlagen der Technischen Informatik	225
Geometrie	168	Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung	23
Geometrie	174		
Geometrie	175		
Geometrie	177		
Geometrie	178		
Geometrie	181		
Geometrie	182		
Geometrie	182		

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung	43	Informatik (B.Sc. Werkstoffwissenschaften)	221
Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung	54	Informatik (B.Sc. Werkstoffwissenschaften)	221
Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung	191	Informatik + Gesellschaft: Barrierefreiheit im Internet	98
Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung	202	Informatik + Gesellschaft: Barrierefreiheit im Internet	104
Grundlagen informatischer Problemlösung - Algorithmische Problemlösung	204	Informatik + Gesellschaft: Barrierefreiheit im Internet	159
Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung	23	Informatik + Gesellschaft: Barrierefreiheit im Internet	198
Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung	23	Informatik + Gesellschaft: Barrierefreiheit im Internet	240
Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung	43	Informationsveranstaltung Prüfungsorganisation an der Fakultät	5
Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung	43	Informationsveranstaltung Prüfungsorganisation an der Fakultät	108
Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung	54	Informationsveranstaltung Prüfungsorganisation an der Fakultät	163
Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung	55	ISWE - Ingenieurmäßige Software-Entwicklung	37
Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung	192	ISWE - Ingenieurmäßige Software-Entwicklung	61
Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung	192	ISWE - Ingenieurmäßige Software-Entwicklung	82
Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung	202	ISWE - Ingenieurmäßige Software-Entwicklung	236
Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung	204	Kleingruppenkolloquium zu Einführung in die BWL	26
Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung	205	Kleingruppenkolloquium zu Einführung in die BWL	70
Grundlagen informatischer Problemlösung - Grundlagen der Programmierung	207	Kommunikationssysteme	37
Grundlegende bioinformatische Anwendungen	79	Kommunikationssysteme	61
Hirnkurs	67	Komplexität stetiger Probleme	113
Höhere Analysis 2	109	Komplexität stetiger Probleme	113
Höhere Analysis 2	109	Komplexität stetiger Probleme	118
Höhere Analysis 2	117	Komplexität stetiger Probleme	118
Höhere Analysis 2	117	Komplexität stetiger Probleme	145
Höhere Analysis 2	125	Komplexität stetiger Probleme	145
Höhere Analysis 2	125	Komplexität stetiger Probleme	146
Höhere Analysis 2	220	Komplexität stetiger Probleme	146
Höhere Analysis 2	221	Komplexitätstheorie	113
Hörsaalübung zur Programmierung	44	Komplexitätstheorie	118
Hörsaalübung zur Programmierung	55	Komplexitätstheorie	131
Hörsaalübung zur Programmierung	192	Komplexitätstheorie	137
Infinite Dimensional Dynamical Systems	112	Komplexitätstheorie	150
Infinite Dimensional Dynamical Systems	118	Kontinuierliche Optimierung	12
Infinite Dimensional Dynamical Systems	123	Kontinuierliche Optimierung	12
Informatik (B.Sc. Werkstoffwissenschaften)	221	Kontinuierliche Optimierung	24
		Kontinuierliche Optimierung	24
		Konvexe und metrische Geometrie	12
		Konvexe und metrische Geometrie	173
		Konvexe und metrische Geometrie	184
		LaTeX Grundlagen für Naturwissenschaftler und Informatiker (ASQ)	105
		LaTeX Grundlagen für Naturwissenschaftler und Informatiker (ASQ)	159
		Lesen, diskutieren und schreiben	119
		Lesen, diskutieren und schreiben	137
		Lineare Algebra (B.Sc. Informatik, Angew. Informatik, Bioinformatik)	44
		Lineare Algebra (B.Sc. Informatik, Angew. Informatik, Bioinformatik)	44
		Lineare Algebra (B.Sc. Informatik, Angew. Informatik, Bioinformatik)	55
		Lineare Algebra (B.Sc. Informatik, Angew. Informatik, Bioinformatik)	56
		Lineare Algebra (B.Sc. Informatik, Angew. Informatik, Bioinformatik)	75

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Lineare Algebra (B.Sc. Informatik, Angew. Informatik, Bioinformatik)	75	Mathematische Methoden der Quantenmechanik	109
Lineare Algebra (B.Sc. Informatik u.a)	45	Mathematische Methoden der Quantenmechanik	119
Lineare Algebra (B.Sc. Informatik u.a)	56	Mathematische Methoden der Quantenmechanik	222
Lineare Algebra (B.Sc. Informatik u.a)	75	Mathematische Modelle für Optimierungsprobleme	155
Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	87	Mathematische Statistik	113
Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	88	Mathematische Statistik	114
Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	88	Mathematische Statistik	119
Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	99	Mathematische Statistik	119
Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	99	Mechanisiertes Beweisen mit Coq (SWT)	47
Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	168	Mechanisiertes Beweisen mit Coq (SWT)	65
Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	168	Mechanisiertes Beweisen mit Coq (SWT)	143
Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	169	Mechanisiertes Beweisen mit Coq (SWT)	198
Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	178	Medien im Mathematikunterricht	173
Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	178	Medien im Mathematikunterricht	185
Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	214	Methoden der Hochdurchsatzsequenzierung (Praktischer Teil)	79
Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	214	Methoden der Hochdurchsatzsequenzierung (Praktischer Teil)	148
Lineare Optimierung	13	Methoden der Hochdurchsatzsequenzierung (Theoretischer Teil)	79
Lineare Optimierung	13	Methoden der Hochdurchsatzsequenzierung (Theoretischer Teil)	148
Lineare Optimierung	20	Mobile Agenten	131
Lineare Optimierung	21	Mobile Agenten	138
Lineare Optimierung	93	Mobile Agenten	238
Lineare Optimierung	93	Molekularbiologisches Praktikum I + II (BSc Bioinformatik)	76
Literaturarbeit + Präsentation (ASQ)	105	Molekulare Evolution (BB3.MLS3, BEW3A28, BEW3A29, BEBW5, MEES.E5, FMI-BI0030)	76
Literaturarbeit + Präsentation (ASQ)	160	Molekulare Medizin (BBC3.G2, FMI-BI0034)	84
Literaturseminar Bioinformatik	149	Molekulare Zellbiologie und Biomedizin (BB3.MLS9, BC 2.1, BBC3.A3)	84
Logiksysteme	13	Molekulare Zellbiologie und Biomedizin (BB3.MLS9, Zellbio 1.1, BC 2.1, BBC3.A3, BE3.A17, MMN A10)	84
Logiksysteme	37	Molekulargenetik (BB3.MLS2, BBC3.A2, BEW3A19/20, FMI-BI0037)	85
Logiksysteme	61	Netzwerkanalyse mit R	105
Logiksysteme	99	Netzwerkanalyse mit R	160
Logiksysteme	194	Netzwerkanalyse mit R	240
Maschinelles Lernen und Datamining	38	Neuroanatomie	67
Maschinelles Lernen und Datamining	131	Optimierung BSc	14
Maschinelles Lernen und Datamining	137	Optimierung BSc	24
Maschinelles Lernen und Datamining	154	Optimierung MSc	122
Maschinelles Lernen und Datamining	195	Optimierung MSc	124
Mathematik (Lehramt Biologie)	212	Optimierung MSc	245
Mathematik (Lehramt Chemie)	216	Parallel Computing I	132
Mathematik (Lehramt Chemie)	216	Parallel Computing I	138
Mathematik (Pharmazie)	212	Parallel Computing I	155
Mathematik (Pharmazie)	213	Parallel Computing I	195
Mathematik 1 (B.Sc. Werkstoffwissenschaften, Geowissenschaften)	214	Parallel Computing I	241
Mathematik 1 (B.Sc. Werkstoffwissenschaften, Geowissenschaften)	215	Praktikum MATLAB	5
Mathematik 1 (B.Sc. Werkstoffwissenschaften, Geowissenschaften)	222	Praktikum MATLAB	16
Mathematik 1 (B.Sc. Werkstoffwissenschaften, Geowissenschaften)	222	Praktikum MATLAB	33
Mathematik 3 (B.Sc. Werkstoffwissenschaften)	215	Praktikum MATLAB	52
Mathematik 3 (B.Sc. Werkstoffwissenschaften)	215	Praktikum MATLAB	71
Mathematik 3 (B.Sc. Werkstoffwissenschaften)	222	Praktikum MATLAB	89
Mathematik 3 (B.Sc. Werkstoffwissenschaften)	223	Praktikum MATLAB	100
Mathematik BBGW 1.5 (B.Sc. Biogeowissenschaften)	215		
Mathematik BBGW 1.5 (B.Sc. Biogeowissenschaften)	216		
Mathematik in der gymnasialen Oberstufe	173		
Mathematik in der gymnasialen Oberstufe	185		

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Praktikum MATLAB	163	Stochastik / Einführung in die	
Rechnerarchitektur	47	Wahrscheinlichkeitstheorie	45
Rechnerarchitektur	65	Stochastik / Einführung in die	
Rechnerarchitektur	198	Wahrscheinlichkeitstheorie	56
Rechnerarithmetik	143	Stochastik / Einführung in die	
Rechnersehen 1	38	Wahrscheinlichkeitstheorie	56
Rechnersehen 1	63	Stochastik / Einführung in die	
Rechnersehen 1	82	Wahrscheinlichkeitstheorie	57
Rechnersehen 1	100	Stochastik / Einführung in die	
Rechnersehen 1	132	Wahrscheinlichkeitstheorie	76
Schülerforschungszentrum	210	Stochastik / Einführung in die	
Semantic Technologies for Science (VS-Spez. I)	39	Wahrscheinlichkeitstheorie	77
Semantic Technologies for Science (VS-Spez. I)	62	Stochastik / Einführung in die	
Semantic Technologies for Science (VS-Spez. I)	83	Wahrscheinlichkeitstheorie	77
Semantic Technologies for Science (VS-Spez. I)	132	Stochastik / Einführung in die	
Semantic Technologies for Science (VS-Spez. I)	150	Wahrscheinlichkeitstheorie	88
Semantic Web Technologies (Verteilte Systeme)	48	Stochastik / Einführung in die	
Semantic Web Technologies (Verteilte Systeme)	66	Wahrscheinlichkeitstheorie	88
Semantic Web Technologies (Verteilte Systeme)	144	Stochastik / Einführung in die	
Semantic Web Technologies (Verteilte Systeme)	199	Wahrscheinlichkeitstheorie	102
Seminar Biologische Netzwerke	148	Stochastik / Einführung in die	
Seminar Currents in Bioinformatics	149	Wahrscheinlichkeitstheorie	102
Seminar Systems Biology of Immunology	149	Stochastik / Einführung in die	
Signalorientierte Bildverarbeitung	133	Wahrscheinlichkeitstheorie	182
Signalorientierte Bildverarbeitung	138	Stochastik / Einführung in die	
Skriptsprachen und ihre Anwendungen (ASQ)	106	Wahrscheinlichkeitstheorie	183
Skriptsprachen und ihre Anwendungen (ASQ)	160	Stochastik / Einführung in die	
Smart-Home (SWT)	48	Wahrscheinlichkeitstheorie	183
Smart-Home (SWT)	66	Stochastik / Einführung in die	
Smart-Home (SWT)	101	Wahrscheinlichkeitstheorie	187
Smart-Home (SWT)	144	Stochastik / Einführung in die	
Smart-Home (SWT)	199	Wahrscheinlichkeitstheorie	188
Software Qualitätssicherung (SWT-Spez. I)	39	Stochastik / Einführung in die	
Software Qualitätssicherung (SWT-Spez. I)	133	Wahrscheinlichkeitstheorie	224
Software Qualitätssicherung (SWT-Spez. I)	139	Stochastik / Einführung in die	
Software Qualitätssicherung (SWT-Spez. I)	151	Wahrscheinlichkeitstheorie	225
Software Qualitätssicherung (SWT-Spez. I)	236	Stochastik 1 (EWMS)	9
Software- und Systementwicklung	101	Stochastik 1 (EWMS)	9
Software- und Systementwicklung	196	Stochastik 1 (EWMS)	9
Software- und Systementwicklung	205	Stochastik 1 (EWMS)	21
Spezialverfahren der medizinischen Bildverarbeitung	69	Stochastik 1 (EWMS)	21
Spezialverfahren der medizinischen Bildverarbeitung	244	Stochastik 1 (EWMS)	22
Spezielle Musteranalysesysteme	134	Stochastik II: Mathematische Statistik (B.Sc. Physik)	223
Spezielle Musteranalysesysteme	151	Stochastik II: Mathematische Statistik (B.Sc. Physik)	223
Spezielle Probleme im Rechnersehen	139	Stochastische Prozesse in diskreter Zeit (Stochastische	
Statistische Verfahren	8	Prozesse 1)	114
Statistische Verfahren	21	Stochastische Prozesse in diskreter Zeit (Stochastische	
Statistische Verfahren	145	Prozesse 1)	120
Statistische Verfahren	146	Stochastische Prozesse in diskreter Zeit (Stochastische	
Statistische Verfahren	152	Prozesse 1)	123
Statistische Verfahren	155	Strukturiertes Programmieren	77
Stochastik	247	Strukturiertes Programmieren	78
Stochastik / Einführung in die		Strukturiertes Programmieren	95
Wahrscheinlichkeitstheorie	45	Strukturiertes Programmieren	95
Stochastik / Einführung in die		Strukturiertes Programmieren	229
Wahrscheinlichkeitstheorie	45	Strukturiertes Programmieren	229
		Strukturiertes Programmieren	232

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Strukturiertes Programmieren	232	Vorkurs: Informatik für Studienanfänger (fakultativ)	70
Surface Dynamics	110	Vorkurs: Informatik für Studienanfänger (fakultativ)	188
Surface Dynamics	120	Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)	4
Surface Dynamics	126	Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)	5
SWEP - Software-Entwicklungsprojekt I oder II	40	Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)	15
SWEP - Software-Entwicklungsprojekt I oder II	62	Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)	32
SWEP - Software-Entwicklungsprojekt I oder II	140	Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)	51
SWEP - Software-Entwicklungsprojekt I oder II	151	Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)	70
SWEP - Software-Entwicklungsprojekt I oder II	237	Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)	164
Systemsoftware	46	Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)	179
Systemsoftware	57	Vorkurs: Mathematik für Studienanfänger (fakultativ)	189
Systemsoftware	103	Wahrscheinlichkeitstheorie	15
Technisches Englisch (ASQ-Angebot der EAH Jena für		Wahrscheinlichkeitstheorie	25
BSc Informatik, Angewandte Informatik)	106	Wahrscheinlichkeitstheorie	174
Theoretische Informatik unplugged	48	Wahrscheinlichkeitstheorie	175
Theoretische Informatik unplugged	66	Wettbewerbs- und Technologieanalyse	161
Theoretische Informatik unplugged	122	Wettbewerbs- und Technologieanalyse	239
Theoretische Informatik unplugged	145	Wirtschaftskompetenz - Grundlagen	107
Theoretische Informatik unplugged	199	Wirtschaftskompetenz - Grundlagen	161
Theoretische Numerik	247	Wissenschaftliches Rechnen	15
Theoretische Ökologie I (MEES.Ö1, ÖK NF 2.4, ÖK		Wissenschaftliches Rechnen	25
NF 2.44)	243	Wissenschaftliches Rechnen	156
Thüringer Datenbank-Kolloquium	241	Wissenschaftliches Rechnen	176
Thüringer Datenbank-Kolloquium	248	Wissenschaftliches Rechnen I	114
Universal-Tutorium Informatik	33	Wissenschaftliches Rechnen I	120
Universal-Tutorium Informatik	52	Wissenschaftliches Rechnen I	126
Universal-Tutorium Informatik	71	Wissenschaftliches Rechnen I	155
Universal-Tutorium Informatik	189	Zoologie (BEW1G4)	85
Universaltutorium Mathematik	6	Zoologisches Praktikum für Ernährungswissenschaften	
Universaltutorium Mathematik	17	(BEW1G4)	85
Universaltutorium Mathematik	164	Zufällige Mosaik (Stochastik)	247
Universaltutorium Mathematik	180	Zustandsschätzung und Aktionsauswahl	140
Unternehmensgründungsseminar	160		
Verfahren und Messtechniken der experimentellen			
Neurophysiologie	68		
Vergleichende und funktionelle Genomanalyse			
(BB3.MLS2, BBC3.A2, BE3.A14/19, FMI-BI0037)	86		
Verteilte Systeme	40		
Verteilte Systeme	64		
Verteilte Systeme	103		
Verteilte Systeme	196		
Verteilte Systeme	237		
Vertiefungsmodul Angewandte Statistik	31		
Vertiefungsmodul Daten-, Informations-,			
Wissensmanagement	30		
Vertiefungsmodul Internationales Management	30		
Vertiefungsmodul Konjunktur, Wachstum und			
Außenhandel	31		
Vertiefungsmodul Managerial Finance	31		
Vertiefungsmodul Organisation, Verhalten in			
Organisationen, Führung und Human Resource			
Management	30		
Vertiefungsmodul Steuern	32		
Vorbereitungsmodul 1	170		
Vorbereitungsmodul 1	179		
Vorkurs: Informatik für Studienanfänger (fakultativ)	32		
Vorkurs: Informatik für Studienanfänger (fakultativ)	51		

Dozenten/Lehrende:

Mehrfachnennungen möglich (entsprechend der Häufigkeit des Auftretens im Vorlesungsverzeichnis)

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Algergawy, Alsayed Dr.-Ing.	133
Algergawy, Alsayed Dr.-Ing.	138
Algergawy, Alsayed Dr.-Ing.	238
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	13
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	13
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	20
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	21
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	93
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	93
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	111
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	115
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	122
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	123
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	124
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	245
Amme, Wolfram aplProf Dr.	23
Amme, Wolfram aplProf Dr.	23
Amme, Wolfram aplProf Dr.	42
Amme, Wolfram aplProf Dr.	43
Amme, Wolfram aplProf Dr.	43
Amme, Wolfram aplProf Dr.	44
Amme, Wolfram aplProf Dr.	46
Amme, Wolfram aplProf Dr.	53
Amme, Wolfram aplProf Dr.	54
Amme, Wolfram aplProf Dr.	55
Amme, Wolfram aplProf Dr.	55
Amme, Wolfram aplProf Dr.	64
Amme, Wolfram aplProf Dr.	97
Amme, Wolfram aplProf Dr.	128
Amme, Wolfram aplProf Dr.	135
Amme, Wolfram aplProf Dr.	143
Amme, Wolfram aplProf Dr.	191
Amme, Wolfram aplProf Dr.	192
Amme, Wolfram aplProf Dr.	192
Amme, Wolfram aplProf Dr.	192
Amme, Wolfram aplProf Dr.	197
Amme, Wolfram aplProf Dr.	201
Amme, Wolfram aplProf Dr.	202
Amme, Wolfram aplProf Dr.	202
Amme, Wolfram aplProf Dr.	203
Amme, Wolfram aplProf Dr.	204
Amme, Wolfram aplProf Dr.	205
Amme, Wolfram aplProf Dr.	206
Amme, Wolfram aplProf Dr.	207
Amme, Wolfram aplProf Dr.	208
Amme, Wolfram aplProf Dr.	238
Ankircchner, Stefan Univ.Prof. Dr. rer. nat.	11
Ankircchner, Stefan Univ.Prof. Dr. rer. nat.	20
Ankircchner, Stefan Univ.Prof. Dr. rer. nat.	45
Ankircchner, Stefan Univ.Prof. Dr. rer. nat.	45
Ankircchner, Stefan Univ.Prof. Dr. rer. nat.	45

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Ankircchner, Stefan Univ.Prof. Dr. rer. nat.	56
Ankircchner, Stefan Univ.Prof. Dr. rer. nat.	56
Ankircchner, Stefan Univ.Prof. Dr. rer. nat.	57
Ankircchner, Stefan Univ.Prof. Dr. rer. nat.	76
Ankircchner, Stefan Univ.Prof. Dr. rer. nat.	77
Ankircchner, Stefan Univ.Prof. Dr. rer. nat.	77
Ankircchner, Stefan Univ.Prof. Dr. rer. nat.	88
Ankircchner, Stefan Univ.Prof. Dr. rer. nat.	88
Ankircchner, Stefan Univ.Prof. Dr. rer. nat.	102
Ankircchner, Stefan Univ.Prof. Dr. rer. nat.	102
Ankircchner, Stefan Univ.Prof. Dr. rer. nat.	146
Ankircchner, Stefan Univ.Prof. Dr. rer. nat.	156
Ankircchner, Stefan Univ.Prof. Dr. rer. nat.	182
Ankircchner, Stefan Univ.Prof. Dr. rer. nat.	183
Ankircchner, Stefan Univ.Prof. Dr. rer. nat.	183
Ankircchner, Stefan Univ.Prof. Dr. rer. nat.	187
Ankircchner, Stefan Univ.Prof. Dr. rer. nat.	188
Ankircchner, Stefan Univ.Prof. Dr. rer. nat.	223
Ankircchner, Stefan Univ.Prof. Dr. rer. nat.	224
Ankircchner, Stefan Univ.Prof. Dr. rer. nat.	225
Ankircchner, Stefan Univ.Prof. Dr. rer. nat.	247
Artmann, Stefan PD Dr.	142
Artmann, Stefan PD Dr.	212
Artmann, Stefan PD Dr.	241
Barth, Emanuel M. Sc.	106
Barth, Emanuel M. Sc.	106
Barth, Emanuel M. Sc.	160
Barth, Emanuel M. Sc.	161
Bärthel, Marlis Dipl.-Math.	111
Bärthel, Marlis Dipl.-Math.	115
Bärthel, Marlis Dipl.-Math.	123
Bauer, Michael Prof. Dr.	84
Bauer, Reinhard aplProf Dr. med.	84
Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	36
Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	60
Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	69
Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	96
Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	105
Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	129
Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	135
Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	142
Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	160
Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	212
Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	229
Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	240
Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	241
Bierhoff, Holger Dr.r.n.	72
Böcker, Sebastian Univ.Prof. Dr.	78
Böcker, Sebastian Univ.Prof. Dr.	147
Böcker, Sebastian Univ.Prof. Dr.	149
Böcker, Sebastian Univ.Prof. Dr.	246
Böhmer, Frank-Dietmar aplProf Dr.	84
Bosse, Torsten Dr.rer.nat.	128
Bosse, Torsten Dr.rer.nat.	134
Bosse, Torsten Dr.rer.nat.	141
Bosse, Torsten Dr.rer.nat.	156
Bosse, Torsten Dr.rer.nat.	157

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>	<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Boysen, Nils Univ.Prof. Dr.	29	Dittrich, Peter aplProf Dr. rer. nat. habil.	95
Brantl, Sabine PD Dr. rer. nat. habil.	76	Dittrich, Peter aplProf Dr. rer. nat. habil.	95
Brose, Ulrich Univ.Prof. Dr. rer. nat.	243	Dittrich, Peter aplProf Dr. rer. nat. habil.	147
Brust, Clemens-Alexander M.Sc.	34	Dittrich, Peter aplProf Dr. rer. nat. habil.	148
Brust, Clemens-Alexander M.Sc.	57	Dittrich, Peter aplProf Dr. rer. nat. habil.	229
Brust, Clemens-Alexander M.Sc.	134	Dittrich, Peter aplProf Dr. rer. nat. habil.	229
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	36	Dittrich, Peter aplProf Dr. rer. nat. habil.	232
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	37	Dittrich, Peter aplProf Dr. rer. nat. habil.	232
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	47	Dörsing, Volker Dipl. Phys.	37
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	60	Dörsing, Volker Dipl. Phys.	61
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	61	Dutschkus, Fabian	25
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	65	Dutschkus, Fabian	26
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	96	Dutschkus, Fabian	29
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	103	Dutschkus, Fabian	70
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	121	Engler, Martin	78
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	128	Engler, Martin	147
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	128	Englert, Christoph Univ.Prof. Dr. rer. nat. habil.	85
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	132	Englert, Christoph Univ.Prof. Dr. rer. nat. habil.	86
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	134	Fedtke, Stefan Dr.	29
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	135	Figge, Marc Thilo Prof. Dr.	78
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	138	Figge, Marc Thilo Prof. Dr.	147
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	141	Figge, Marc Thilo Prof. Dr.	149
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	141	Figge, Marc Thilo Prof. Dr.	243
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	153	Fischer, Stephan	13
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	155	Fischer, Stephan	13
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	156	Fischer, Stephan	38
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	157	Fischer, Stephan	37
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	158	Fischer, Stephan	62
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	195	Fischer, Stephan	61
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	197	Fischer, Stephan	91
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	241	Fischer, Stephan	94
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	245	Fischer, Stephan	99
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	245	Fischer, Stephan	99
Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	36	Fischer, Stephan	195
Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	38	Fischer, Stephan	194
Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	60	Fischer, Stephan	226
Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	63	Fischer, Stephan	228
Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	69	Fischer, Stephan	231
Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	82	Fischer, Stephan	240
Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	96	Fleischauer, Markus	72
Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	100	Fleischauer, Markus	105
Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	103	Fleischauer, Markus	159
Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	121	Fleischhauer, Karin	32
Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	129	Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	104
Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	132	Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	163
Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	139	Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	163
Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	140	Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	174
Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	141	Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	183
Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	150	Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	185
Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	157	Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	188
Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	158	Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	193
Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	245	Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	203
Dittrich, Peter aplProf Dr. rer. nat. habil.	73	Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	240
Dittrich, Peter aplProf Dr. rer. nat. habil.	73	Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	246
Dittrich, Peter aplProf Dr. rer. nat. habil.	77	Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	248
Dittrich, Peter aplProf Dr. rer. nat. habil.	78	Freytag, Andreas Univ.Prof. Dr. rer. pol.	28
Dittrich, Peter aplProf Dr. rer. nat. habil.	79	Fuhrmann, Gabriel	110

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>	<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Fuhrmann, Gabriel	120	Grajetzki, Jana Dr.	206
Fuhrmann, Gabriel	126	Grajetzki, Jana Dr.	228
Geppert, Mike Univ.Prof. Dr. phil.	30	Grajetzki, Jana Dr.	231
Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	34	Gramzow, Lydia Dr. rer. nat.	74
Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	34	Gramzow, Lydia Dr. rer. nat.	76
Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	48	Green, David Univ.Prof. Dr.	6
Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	66	Green, David Univ.Prof. Dr.	6
Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	103	Green, David Univ.Prof. Dr.	7
Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	110	Green, David Univ.Prof. Dr.	17
Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	110	Green, David Univ.Prof. Dr.	17
Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	111	Green, David Univ.Prof. Dr.	18
Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	112	Green, David Univ.Prof. Dr.	87
Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	115	Green, David Univ.Prof. Dr.	87
Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	115	Green, David Univ.Prof. Dr.	97
Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	116	Green, David Univ.Prof. Dr.	97
Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	117	Green, David Univ.Prof. Dr.	181
Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	119	Green, David Univ.Prof. Dr.	181
Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	121	Green, David Univ.Prof. Dr.	187
Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	122	Green, David Univ.Prof. Dr.	187
Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	126	Green, David Univ.Prof. Dr.	217
Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	127	Green, David Univ.Prof. Dr.	217
Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	127	Green, David Univ.Prof. Dr.	217
Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	128	Green, David Univ.Prof. Dr.	233
Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	130	Green, David Univ.Prof. Dr.	233
Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	130	Green, David Univ.Prof. Dr.	246
Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	136	Günther, Roland PD Dr. rer. nat. habil.	212
Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	136	Halle, Stefan Univ.Prof. Dr.	49
Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	137	Halle, Stefan Univ.Prof. Dr.	83
Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	141	Händschke, Sebastian Dr.	30
Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	145	Haney, Frank Dr.	19
Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	150	Haney, Frank Dr.	34
Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	153	Haney, Frank Dr.	58
Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	157	Haney, Frank Dr.	80
Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	157	Haney, Frank Dr.	90
Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	158	Haney, Frank Dr.	93
Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	193	Haney, Frank Dr.	153
Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	199	Haney, Frank Dr.	193
Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	245	Haney, Frank Dr.	225
Godmann, Maren Dr.rer.nat.	72	Haney, Frank Dr.	227
Görlach, Matthias Dr. rer. nat.	75	Haney, Frank Dr.	230
Grajetzki, Jana Dr.	41	Haney, Frank Dr.	234
Grajetzki, Jana Dr.	41	Hänold, Ronny Dr.r.n.	74
Grajetzki, Jana Dr.	42	Hänold, Ronny Dr.r.n.	85
Grajetzki, Jana Dr.	52	Haroske, Dorothee apl. Prof. Dr.	109
Grajetzki, Jana Dr.	53	Haroske, Dorothee apl. Prof. Dr.	109
Grajetzki, Jana Dr.	72	Haroske, Dorothee apl. Prof. Dr.	117
Grajetzki, Jana Dr.	73	Haroske, Dorothee apl. Prof. Dr.	117
Grajetzki, Jana Dr.	96	Haroske, Dorothee apl. Prof. Dr.	125
Grajetzki, Jana Dr.	172	Haroske, Dorothee apl. Prof. Dr.	125
Grajetzki, Jana Dr.	184	Haroske, Dorothee apl. Prof. Dr.	164
Grajetzki, Jana Dr.	189	Haroske, Dorothee apl. Prof. Dr.	165
Grajetzki, Jana Dr.	190	Haroske, Dorothee apl. Prof. Dr.	165
Grajetzki, Jana Dr.	190	Haroske, Dorothee apl. Prof. Dr.	176
Grajetzki, Jana Dr.	200	Haroske, Dorothee apl. Prof. Dr.	176
Grajetzki, Jana Dr.	200	Haroske, Dorothee apl. Prof. Dr.	220
Grajetzki, Jana Dr.	201	Haroske, Dorothee apl. Prof. Dr.	221
Grajetzki, Jana Dr.	203	Haroske, Dorothee apl. Prof. Dr.	245

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>	<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Haroske, Dorothee apl. Prof. Dr.	247	Jäckel, Stefanie	98
Hasler, David Gerold Univ.Prof. Dr.	14	Jäckel, Stefanie	104
Hasler, David Gerold Univ.Prof. Dr.	109	Jäckel, Stefanie	159
Hasler, David Gerold Univ.Prof. Dr.	119	Jäckel, Stefanie	198
Hasler, David Gerold Univ.Prof. Dr.	175	Jäckel, Stefanie	240
Hasler, David Gerold Univ.Prof. Dr.	222	Jäger, Jutta Dipl.-Phys.	5
Hasler, David Gerold Univ.Prof. Dr.	246	Jäger, Jutta Dipl.-Phys.	6
Hasler, David Gerold Univ.Prof. Dr.	247	Jäger, Jutta Dipl.-Phys.	17
Heckel, David Hon.Prof. Dr.	76	Jäger, Jutta Dipl.-Phys.	34
Heinemann, Stefan Univ.Prof. Dr.rer.nat.habil.	86	Jäger, Jutta Dipl.-Phys.	58
Heinze, Thomas	23	Jäger, Jutta Dipl.-Phys.	80
Heinze, Thomas	24	Jäger, Jutta Dipl.-Phys.	108
Heinze, Thomas Dr. rer. nat.	23	Jäger, Jutta Dipl.-Phys.	163
Heinze, Thomas	43	Jäger, Jutta Dipl.-Phys.	164
Heinze, Thomas	43	Jäger, Jutta Dipl.-Phys.	180
Heinze, Thomas Dr. rer. nat.	43	Jäger, Jutta Dipl.-Phys.	234
Heinze, Thomas Dr. rer. nat.	47	Jahn, Elisabeth	28
Heinze, Thomas	54	Jahn, Elisabeth	28
Heinze, Thomas	55	Jansen, Harald Univ.Prof. Dr. rer. oec.	32
Heinze, Thomas Dr. rer. nat.	54	Jüngel, Joachim Dr.	216
Heinze, Thomas Dr. rer. nat.	65	Jüngel, Joachim Dr.	216
Heinze, Thomas Dr. rer. nat.	143	Jungnickel, Berit Univ.Prof. Dr.	84
Heinze, Thomas	192	Jungnickel, Berit Univ.Prof. Dr.	84
Heinze, Thomas	192	Kaiser, Dieter Dr.	5
Heinze, Thomas Dr. rer. nat.	192	Kaiser, Dieter Dr.	16
Heinze, Thomas Dr. rer. nat.	198	Kaiser, Dieter Dr.	33
Heinze, Thomas	202	Kaiser, Dieter Dr.	52
Heinze, Thomas	202	Kaiser, Dieter Dr.	71
Heinze, Thomas Dr. rer. nat.	202	Kaiser, Dieter Dr.	89
Heinze, Thomas	205	Kaiser, Dieter Dr.	100
Heinze, Thomas	205	Kaiser, Dieter Dr.	163
Heinze, Thomas Dr. rer. nat.	205	King, Simon Dr. math.	44
Heinze, Thomas	208	King, Simon Dr. math.	44
Heinze, Thomas	208	King, Simon Dr. math.	45
Heinze, Thomas Dr. rer. nat.	208	King, Simon Dr. math.	55
Heinzel, Thorsten Univ.Prof. Dr.	72	King, Simon Dr. math.	56
Heinzel, Thorsten Univ.Prof. Dr.	72	King, Simon Dr. math.	56
Heller, Regine aplProf Dr. med.	84	King, Simon Dr. math.	75
Hemmerich, Peter PD Dr.	84	King, Simon Dr. math.	75
Hesse, Robert	50	King, Simon Dr. math.	75
Hesse, Robert	166	King, Simon Dr. math.	214
Hesse, Robert	177	King, Simon Dr. math.	215
Hickethier, Nicole	113	King, Simon Dr. math.	222
Hickethier, Nicole	114	King, Simon Dr. math.	222
Hickethier, Nicole	119	Kirchkamp, Oliver Univ.Prof. Dr.	27
Hickethier, Nicole	119	Klan, Friederike Dr.-Ing.	40
Hickethier, Nicole	247	Klan, Friederike Dr.-Ing.	48
Hinrichs, Benjamin M. Sc.	14	Klan, Friederike Dr.-Ing.	64
Hinrichs, Benjamin M. Sc.	175	Klan, Friederike Dr.-Ing.	66
Hoffmann, Konstantin	149	Klan, Friederike Dr.-Ing.	103
Hoyer, Dirk aplPrf.Dr. Ing.	68	Klan, Friederike Dr.-Ing.	144
Hüfner, Bernd Univ.Prof. Dr.	27	Klan, Friederike Dr.-Ing.	196
Hüfner, Bernd Univ.Prof. Dr.	29	Klan, Friederike Dr.-Ing.	199
Hufsky, Franziska Dr. rer. nat.	105	Klan, Friederike Dr.-Ing.	237
Hufsky, Franziska Dr. rer. nat.	159	Klaus, Julien	24
Ibrahim, Bashar PD Dr. rer. nat.	79	Klaus, Julien	43
Ibrahim, Bashar PD Dr. rer. nat.	147	Klaus, Julien	55

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>	<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Klaus, Julien	192	Korsch, Dimitri M.Sc.	143
Klaus, Julien	202	Korsch, Dimitri	192
Klaus, Julien	205	Korsch, Dimitri	203
Klaus, Julien	208	Korsch, Dimitri	205
Klein, Maike	245	Korsch, Dimitri	208
Kleyling, Niclas M.Sc.	32	Kosan, Christian Akad.R. PD Dr. rer. nat. habil.	72
Knüpfer, Christian Dr. rer. nat.	105	Krech, Wolfram PD Dr. rer. nat. habil.	243
Knüpfer, Christian Dr. rer. nat.	160	Krieg, David	111
Knüpfer, Christian Dr. rer. nat.	240	Krieg, David	113
Koch, Wolfgang Dr.-Ing.	42	Krieg, David	116
Koch, Wolfgang Dr.-Ing.	46	Krieg, David	118
Koch, Wolfgang Dr.-Ing.	54	Krieg, David	145
Koch, Wolfgang Dr.-Ing.	57	Krieg, David	146
Koch, Wolfgang Dr.-Ing.	98	Kühne, Lars Dipl.-Inf.	34
Koch, Wolfgang Dr.-Ing.	98	Kühne, Lars Dipl.-Inf.	34
Koch, Wolfgang Dr.-Ing.	103	Kühne, Lars Dipl.-Inf.	110
Koch, Wolfgang Dr.-Ing.	127	Kühne, Lars Dipl.-Inf.	110
Koch, Wolfgang Dr.-Ing.	129	Kühne, Lars Dipl.-Inf.	115
Koch, Wolfgang Dr.-Ing.	191	Kühne, Lars Dipl.-Inf.	115
Koch, Wolfgang Dr.-Ing.	195	Kühne, Lars Dipl.-Inf.	126
Koch, Wolfgang Dr.-Ing.	201	Kühne, Lars Dipl.-Inf.	127
Koch, Wolfgang Dr.-Ing.	204	Kühne, Lars Dipl.-Inf.	127
Koch, Wolfgang Dr.-Ing.	207	Kühne, Lars Dipl.-Inf.	128
Koch, Wolfgang Dr.-Ing.	225	Kühne, Lars Dipl.-Inf.	150
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	23	Kühne, Lars Dipl.-Inf.	153
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	39	Kühne, Lars Dipl.-Inf.	157
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	40	Kühne, Lars Dipl.-Inf.	193
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	43	Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	9
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	48	Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	10
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	54	Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	11
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	62	Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	11
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	62	Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	14
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	66	Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	108
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	83	Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	108
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	103	Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	121
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	121	Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	124
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	132	Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	124
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	133	Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	125
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	138	Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	125
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	140	Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	175
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	141	Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	186
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	144	Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	246
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	150	Kürsten, Wolfgang Univ.Prof.	31
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	151	Landrock, Pierre	11
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	158	Landrock, Pierre	108
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	191	Landrock, Pierre	125
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	199	Lang, Julius	88
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	202	Lang, Julius M.Sc.	88
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	204	Lang, Julius	169
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	207	Lang, Julius M.Sc.	169
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	237	Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	245
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	238	Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	246
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	245	Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	247
Korsch, Dimitri	24	Löhne, Andreas Univ.Prof.	12
Korsch, Dimitri	44	Löhne, Andreas Univ.Prof.	12
Korsch, Dimitri	55	Löhne, Andreas Univ.Prof.	14
Korsch, Dimitri M.Sc.	140	Löhne, Andreas Univ.Prof.	24

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>	<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Löhne, Andreas Univ.Prof.	24	Möbius, Birgit	30
Löhne, Andreas Univ.Prof.	24	Möller, Philip	72
Löhne, Andreas Univ.Prof.	155	Müller, Romy M.Sc.	25
Lucas, Juliane	32	Müller, Romy M.Sc.	26
Lucas, Philipp Paul Thomas	112	Müller, Romy M.Sc.	29
Lucas, Philipp Paul Thomas	117	Müller, Romy M.Sc.	70
Lucas, Philipp Paul Thomas	130	Müller, Jörg PD Dr. rer. nat.	74
Lucas, Philipp Paul Thomas	136	Müller, Matthias Dr. rer. nat.	169
Lucas, Philipp Paul Thomas	157	Müller, Matthias Dr. rer. nat.	174
Ludwig, Marcus	73	Müller, Matthias Dr. rer. nat.	183
Lukas, Christian Prof. Dr. rer. pol.	25	Müller, Matthias Dr. rer. nat.	185
Lukas, Christian Prof. Dr. rer. pol.	26	Müller, Matthias Dr. rer. nat.	209
Lukas, Christian Prof. Dr. rer. pol.	26	Müller, Matthias Dr. rer. nat.	210
Lukas, Christian Prof. Dr. rer. pol.	29	Müller, Matthias Dr. rer. nat.	210
Lukas, Christian Prof. Dr. rer. pol.	70	Mundhenk, Martin	13
Lukas, Christian Prof. Dr. rer. pol.	70	Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	13
Maicher, Lutz JunProf. Dr.	160	Mundhenk, Martin	38
Maicher, Lutz JunProf. Dr.	161	Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	37
Maicher, Lutz JunProf. Dr.	239	Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	46
Marz, Manuela Univ.Prof. Dr.	74	Mundhenk, Martin	62
Marz, Manuela Univ.Prof. Dr.	74	Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	61
Marz, Manuela Univ.Prof. Dr.	79	Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	64
Marz, Manuela Univ.Prof. Dr.	79	Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	91
Marz, Manuela Univ.Prof. Dr.	79	Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	94
Marz, Manuela Univ.Prof. Dr.	106	Mundhenk, Martin	99
Marz, Manuela Univ.Prof. Dr.	148	Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	99
Marz, Manuela Univ.Prof. Dr.	148	Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	113
Marz, Manuela Univ.Prof. Dr.	149	Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	118
Marz, Manuela Univ.Prof. Dr.	161	Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	119
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	87	Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	122
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	88	Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	131
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	88	Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	137
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	92	Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	137
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	92	Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	142
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	99	Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	150
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	99	Mundhenk, Martin	195
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	167	Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	194
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	167	Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	197
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	168	Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	226
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	168	Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	228
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	168	Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	231
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	169	Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	240
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	177	Nagel, Werner PD Dr.	4
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	178	Nagel, Werner PD Dr.	5
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	178	Nagel, Werner PD Dr.	15
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	178	Nagel, Werner PD Dr.	32
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	181	Nagel, Werner PD Dr.	51
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	182	Nagel, Werner PD Dr.	70
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	182	Nagel, Werner PD Dr.	164
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	214	Nagel, Werner PD Dr.	179
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	214	Nagel, Werner PD Dr.	189
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	224	Nagel, Werner PD Dr.	212
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	224	Nagel, Werner PD Dr.	213
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	246	Nagel, Werner PD Dr.	223
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	247	Nagel, Werner PD Dr.	223
Meyer, Iris M.Sc.	27	Nagel, Werner PD Dr.	247
Meyer, Iris M.Sc.	29	Neamtu, Alexandra Dr.	167

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>	<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	9	Platzer, Matthias Dr.	86
Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	9	Pohl, Hans-Wilhelm PD Dr.	85
Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	9	Pohl, Anke Dorothea Univ.Prof.	90
Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	21	Pohl, Anke Dorothea Univ.Prof.	90
Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	21	Pohl, Anke Dorothea Univ.Prof.	109
Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	22	Pohl, Anke Dorothea Univ.Prof.	115
Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	113	Pohl, Anke Dorothea Univ.Prof.	165
Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	114	Pohl, Anke Dorothea Univ.Prof.	166
Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	119	Pohl, Anke Dorothea Univ.Prof.	166
Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	119	Pohl, Anke Dorothea Univ.Prof.	220
Novak, Erich Univ.Prof. Dr. Dr.	50	Pohl, Anke Dorothea Univ.Prof.	246
Novak, Erich Univ.Prof. Dr. Dr.	111	Pohl, Anke Dorothea Univ.Prof.	247
Novak, Erich Univ.Prof. Dr. Dr.	111	Quast, Josefine	31
Novak, Erich Univ.Prof. Dr. Dr.	113	Rall, Björn Dr. rer. nat.	243
Novak, Erich Univ.Prof. Dr. Dr.	113	Redies, Christoph Prof. Dr. Dr.	67
Novak, Erich Univ.Prof. Dr. Dr.	116	Redies, Christoph Prof. Dr. Dr.	67
Novak, Erich Univ.Prof. Dr. Dr.	116	Reichenbach, Jürgen R. Prof. Dr.	68
Novak, Erich Univ.Prof. Dr. Dr.	118	Reichenbach, Jürgen R. Prof. Dr.	68
Novak, Erich Univ.Prof. Dr. Dr.	118	Reinhardt, Stephanie	10
Novak, Erich Univ.Prof. Dr. Dr.	145	Reinhardt, Stephanie	124
Novak, Erich Univ.Prof. Dr. Dr.	145	Reinsch, Andreas Dr.-Ing.	36
Novak, Erich Univ.Prof. Dr. Dr.	146	Reinsch, Andreas Dr.-Ing.	60
Novak, Erich Univ.Prof. Dr. Dr.	146	Reinsch, Andreas Dr.-Ing.	96
Novak, Erich Univ.Prof. Dr. Dr.	247	Richter, Christian aplProf Dr.	89
Oertel-Jäger, Tobias Henrik Univ.Prof. Dr. rer. nat.	7	Richter, Christian aplProf Dr.	89
Oertel-Jäger, Tobias Henrik Univ.Prof. Dr. rer. nat.	7	Richter, Christian aplProf Dr.	170
Oertel-Jäger, Tobias Henrik Univ.Prof. Dr. rer. nat.	8	Richter, Christian aplProf Dr.	179
Oertel-Jäger, Tobias Henrik Univ.Prof. Dr. rer. nat.	18	Richter, Christian aplProf Dr.	180
Oertel-Jäger, Tobias Henrik Univ.Prof. Dr. rer. nat.	18	Richter, Christian aplProf Dr.	180
Oertel-Jäger, Tobias Henrik Univ.Prof. Dr. rer. nat.	18	Richter, Christian aplProf Dr.	215
Oertel-Jäger, Tobias Henrik Univ.Prof. Dr. rer. nat.	110	Richter, Christian aplProf Dr.	216
Oertel-Jäger, Tobias Henrik Univ.Prof. Dr. rer. nat.	120	Richter, Christian aplProf Dr.	232
Oertel-Jäger, Tobias Henrik Univ.Prof. Dr. rer. nat.	126	Richter, Christian aplProf Dr.	232
Oertel-Jäger, Tobias Henrik Univ.Prof. Dr. rer. nat.	213	Rittmann, Alexandra	12
Oertel-Jäger, Tobias Henrik Univ.Prof. Dr. rer. nat.	213	Rittmann, Alexandra	12
Oertel-Jäger, Tobias Henrik Univ.Prof. Dr. rer. nat.	218	Rittmann, Alexandra	24
Oertel-Jäger, Tobias Henrik Univ.Prof. Dr. rer. nat.	218	Rittmann, Alexandra	24
Oertel-Jäger, Tobias Henrik Univ.Prof. Dr. rer. nat.	218	Rittmann, Alexandra	155
Oertel-Jäger, Tobias Henrik Univ.Prof. Dr. rer. nat.	246	Rohr, Tabea B.A.	46
Oertel-Jäger, Tobias Henrik Univ.Prof. Dr. rer. nat.	247	Rohr, Tabea B.A.	64
Olsson, Lennart Univ.Prof. Dr.	85	Rohr, Tabea B.A.	122
Olsson, Lennart Univ.Prof. Dr.	85	Rohr, Tabea B.A.	142
Ortmann, Wolfgang Dr.-Ing.	133	Rohr, Tabea B.A.	197
Ortmann, Wolfgang Dr.-Ing.	138	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	37
Ortmann, Wolfgang Dr.-Ing.	221	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	39
Ortmann, Wolfgang Dr.-Ing.	221	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	40
Pasche, Markus AR PD Dr.	26	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	48
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof. Dr.	15	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	61
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof. Dr.	25	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	62
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof. Dr.	114	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	66
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof. Dr.	120	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	82
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof. Dr.	123	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	101
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof. Dr.	174	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	101
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof. Dr.	175	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	131
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof. Dr.	247	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	133
Peter, Kay	28	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	138
Pigorsch, Christian Univ.Prof. Dr. rer. nat.	31	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	139

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>	<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	140	Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	167
Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	144	Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	177
Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	151	Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	177
Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	151	Schmidt, Toni	31
Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	196	Schmitz, Michael PD Dr.	163
Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	199	Schmitz, Michael	169
Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	205	Schmitz, Michael	169
Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	236	Schmitz, Michael PD Dr.	169
Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	236	Schmitz, Michael	179
Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	237	Schmitz, Michael	179
Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	238	Schmitz, Michael PD Dr.	179
Roßner, Marc	169	Schmitz, Michael PD Dr.	240
Roßner, Marc	183	Schmitz, Michael PD Dr.	248
Roßner, Marc	209	Scholl, Armin Prof.Dr.	29
Roßner, Marc	210	Schönherr, Roland PD Dr. rer. nat.	86
Rostami, Mohammad Ali Dr.	245	Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	38
Ruhland, Johannes Univ.Prof.	30	Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	77
Saar, Philipp	32	Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	78
Saorín Gómez, Eugenia Dr.	12	Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	95
Saorín Gómez, Eugenia Dr.	14	Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	95
Saorín Gómez, Eugenia Dr.	173	Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	105
Saorín Gómez, Eugenia Dr.	174	Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	131
Saorín Gómez, Eugenia Dr.	175	Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	134
Saorín Gómez, Eugenia Dr.	181	Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	137
Saorín Gómez, Eugenia Dr.	184	Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	151
Saorín Gómez, Eugenia Dr.	186	Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	154
Saorín Gómez, Eugenia Dr.	186	Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	160
Saorín Gómez, Eugenia Dr.	187	Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	195
Saorín Gómez, Eugenia Dr.	233	Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	229
Schäfer, Patricia	33	Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	229
Schäfer, Patricia	52	Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	232
Schäfer, Patricia	71	Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	232
Schäfer, Patricia	189	Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	8
Schaible, Hans-Georg Prof. Dr. med.	68	Schumacher, Jens	9
Schau, Volkmar Dr.-Ing.	131	Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	9
Schau, Volkmar Dr.-Ing.	138	Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	16
Schau, Volkmar Dr.-Ing.	238	Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	21
Schiecke, Karin Dr. Ing.	67	Schumacher, Jens	21
Schiecke, Karin Dr. Ing.	67	Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	21
Schiecke, Karin Dr. Ing.	68	Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	104
Schiecke, Karin Dr. Ing.	68	Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	145
Schiecke, Karin Dr. Ing.	68	Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	146
Schiecke, Karin Dr. Ing.	69	Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	152
Schiecke, Karin Dr. Ing.	244	Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	155
Schilpp, Gisela	169	Schuster, Stefan Univ.Prof. Dr.	246
Schilpp, Gisela	183	Schwabe, Maria Dipl.-Kffr.	28
Schilpp, Gisela	209	Schwarz, Torsten Dr.	32
Schilpp, Gisela	210	Schwarz, Torsten Dr.	107
Schlindwein, Eva Dr.	30	Schwarz, Torsten Dr.	161
Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	50	Seidler, Ralf Dipl.-Inf.	47
Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	50	Seidler, Ralf Dipl.-Inf.	65
Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	50	Seidler, Ralf Dipl.-Inf.	197
Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	112	Sell, Daniel	245
Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	118	Sickel, Winfried aplPrf.Dr.	12
Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	123	Sickel, Winfried aplPrf.Dr.	172
Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	166	Sickel, Winfried aplPrf.Dr.	215
Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	166	Sickel, Winfried aplPrf.Dr.	215

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>	<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Sickel, Winfried aplPrf.Dr.	220	Tautenhahn, Martin Dr.r.n.	10
Sickel, Winfried aplPrf.Dr.	222	Tautenhahn, Martin Dr.r.n.	10
Sickel, Winfried aplPrf.Dr.	223	Tautenhahn, Martin Dr.r.n.	22
Sickert, Sven Dipl.-Inf.	38	Tautenhahn, Martin Dr.r.n.	22
Sickert, Sven Dipl.-Inf.	63	Tautenhahn, Martin Dr.r.n.	121
Sickert, Sven Dipl.-Inf.	82	Tautenhahn, Martin Dr.r.n.	171
Sickert, Sven Dipl.-Inf.	100	Tautenhahn, Martin Dr.r.n.	171
Sickert, Sven Dipl.-Inf.	132	Tautenhahn, Martin Dr.r.n.	219
Sickert, Sven Dipl.-Inf.	221	Tautenhahn, Martin Dr.r.n.	219
Sieber, Patricia	74	Theißen, Günter Univ.Prof. Dr.	74
Sieber, Patricia	74	Theißen, Günter Univ.Prof. Dr.	76
Soares Correia, Louis Raoul	90	Theißen, Günter Univ.Prof. Dr.	86
Soares Correia, Louis Raoul	90	Theißen, Günter Univ.Prof. Dr.	86
Soares Correia, Louis Raoul	165	Thiele, Raphael	13
Soares Correia, Louis Raoul	166	Thiele, Raphael	13
Späthe, Steffen	48	Thiele, Raphael	20
Späthe, Steffen	66	Thiele, Raphael	21
Späthe, Steffen	101	Thiele, Raphael	93
Späthe, Steffen	144	Thiele, Raphael	93
Späthe, Steffen	199	Tobies, Renate Dr. paed. habil.	104
Spilling, Ines	11	Tobies, Renate Dr. paed. habil.	159
Spilling, Ines	87	Tobies, Renate Dr. paed. habil.	172
Spilling, Ines	97	Truß, Anke Dipl. Inf.	32
Spilling, Ines	108	Truß, Anke Dipl. Inf.	51
Spilling, Ines	125	Truß, Anke Dipl. Inf.	70
Spilling, Ines	181	Truß, Anke Dipl. Inf.	106
Spilling, Ines	187	Truß, Anke Dipl. Inf.	188
Spilling, Ines	233	Übelmesser, Silke Prof. Dr. oec. pub.	27
Steinborn, Gerlinde	30	Vogel, Ronny	39
Steinborn, Gerlinde	31	Vogel, Jörg Dr.	41
Stephan, Konrad Dipl.-Wirt.-Math.	29	Vogel, Jörg Dr.	41
Sukaylo, Oleksiy	45	Vogel, Jörg Dr.	41
Sukaylo, Oleksiy	45	Vogel, Jörg Dr.	42
Sukaylo, Oleksiy	57	Vogel, Jörg Dr.	53
Sukaylo, Oleksiy	57	Vogel, Jörg Dr.	53
Sukaylo, Oleksiy	77	Vogel, Jörg Dr.	73
Sukaylo, Oleksiy	77	Vogel, Jörg Dr.	73
Sukaylo, Oleksiy	89	Vogel, Jörg Dr.	92
Sukaylo, Oleksiy	102	Vogel, Jörg Dr.	95
Sukaylo, Oleksiy	183	Vogel, Jörg Dr.	96
Sukaylo, Oleksiy	183	Vogel, Ronny	133
Sukaylo, Oleksiy	188	Vogel, Ronny	139
Sukaylo, Oleksiy	225	Vogel, Ronny	151
Szücs, Kinga Dr.	104	Vogel, Jörg Dr.	189
Szücs, Kinga Dr.	159	Vogel, Jörg Dr.	190
Szücs, Kinga	169	Vogel, Jörg Dr.	190
Szücs, Kinga Dr.	169	Vogel, Jörg Dr.	190
Szücs, Kinga Dr.	172	Vogel, Jörg Dr.	200
Szücs, Kinga Dr.	173	Vogel, Jörg Dr.	200
Szücs, Kinga Dr.	173	Vogel, Jörg Dr.	200
Szücs, Kinga	179	Vogel, Jörg Dr.	201
Szücs, Kinga Dr.	179	Vogel, Jörg Dr.	228
Szücs, Kinga Dr.	185	Vogel, Jörg Dr.	228
Szücs, Kinga Dr.	185	Vogel, Jörg Dr.	231
Taubert, Frank	128	Vogel, Jörg Dr.	231
Taubert, Frank	135	Vogel, Ronny	236
Taubert, Frank	153	Walgenbach, Peter Univ.Prof. Dr.	30

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Walsh, Gianfranco Univ.Prof. Dr.	28
Walther, Daniel	47
Walther, Daniel	65
Walther, Daniel	197
Wang, Zhao-Qi Prof. Dr.	86
Wannerer, Thomas Univ.Prof. Dr.	246
Wannerer, Thomas Univ.Prof. Dr.	247
Wechsung, Maximilian M.Sc.	114
Wechsung, Maximilian M.Sc.	119
Wehlte, Maik	31
Wolters, Maik Univ.Prof. Dr.	31
Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	47
Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	65
Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	130
Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	136
Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	143
Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	158
Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	198
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	8
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	8
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	15
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	20
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	20
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	25
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	49
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	49
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	114
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	120
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	126
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	155
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	156
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	176
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	219
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	220

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

