



# Vorlesungsverzeichnis FSU Jena

## Fakultät für Mathematik und Informatik

### SoSe 2019



## Inhaltsverzeichnis

<b>Bachelor - Studiengänge / Bachelor program</b>	<b>4</b>
Mathematik B.Sc.	4
Pflichtmodule	4
Wahlpflichtmodule	9
Seminare	14
Wirtschaftsmathematik B.Sc.	17
Pflichtmodule Mathematik und Informatik	18
Wahlpflichtmodule Mathematik / Informatik	23
Module Wirtschaftswissenschaften (siehe auch Angebot der Wwii-Fakultät)	25
Informatik B.Sc.	32
Wahlpflichtmodule	33
Pflichtmodule	38
Seminare	44
Übergreifende Inhalte	47
Angewandte Informatik B.Sc.	48
Pflichtmodule	49
Wahlpflichtmodule	53
Seminare	60
Anwendungsfächer (unvollständig)	62
Medical Data Science (neu ab WS 2018/19)	62
Computational Neuroscience (auslaufend)	64
Bioinformatik B.Sc.	64
Pflichtmodule	65
Wahlpflichtbereich 1 Bioinformatik	70
Wahlpflichtbereich 2 Informatik	72
Wahlpflichtbereich 3 Biologie	72
Mathematik B.A. Ergänzungsfach	73
Pflichtmodule	74
Wahlpflichtmodule (empfohlen, freie Auswahl)	75
Informatik B.A. Ergänzungsfach	77
Pflichtmodule	77
Wahlpflichtmodule (empfohlen, freie Auswahl)	79
ASQ - Module	87

<b>Master - Studiengänge / Master program</b>	<b>95</b>
Mathematik / Mathematics M.Sc.	95
Reine Mathematik / Pure Mathematics	95
Angewandte Mathematik / Advanced Mathematics	97
Vertiefung / Specialization	101
Seminare /Seminar	106
Wirtschaftsmathematik/ Business Mathematics M.Sc.	109
Optimierung und Stochastik / Optimization and Stochastics	109
Sonstige Mathematik / Further Area of Mathematics	111
Wahlpflicht Informatik / Elective Modules Computer Science	115
Informatik M.Sc. / Computer Science M.Sc.	116
Wahlpflichtbereich Informatik	116
Vertiefung Informatik	123
Seminare	130
Mathematik	133
Nebenfach Mathematik	134
Bioinformatik M.Sc. / Bioinformatics M.Sc.	134
Bioinformatik	134
Informatik	140
Mathematik	144
Biologie	145
Computational and Data Science M.Sc.	145
Pflichtbereich	145
Wahlpflichtbereich Mathematik (Auswahl, unvollständig)	148
Wahlpflichtbereich Informatik (Auswahl, unvollständig)	149
ASQ - Module	150
<b>Lehramts - Studiengänge</b>	<b>156</b>
Mathematik Lehramt Gymnasium	156
Pflichtmodule	157
Wahlpflichtmodule	162
Seminar 1	166
Seminar 2	167
Mathematik Lehramt Regelschule	168
Pflichtmodule	169
Wahlpflichtmodule	172
Seminar 1	175
Seminar 2	176
Mathematik Erweiterungsstudium	176
Lehramt Regelschule	176
Lehramt Gymnasium	176
Informatik Lehramt Gymnasium	176
Pflichtmodule	176
Wahlpflichtmodule	183

<b>Seminare</b>	<b>185</b>
Informatik Lehramt Regelschule	188
<b>Pflichtmodule</b>	<b>188</b>
<b>Wahlpflichtmodule</b>	<b>191</b>
<b>Seminar</b>	<b>193</b>
Informatik Erweiterungsstudium	193
Lehrmat Gymnasium	193
Lehramt Regelschule	197
<b>Lehrveranstaltungen Didaktik</b>	<b>198</b>
<b>Lehrveranstaltungen für andere Fakultäten</b>	<b>203</b>
Chemisch-Geowissenschaftliche Fakultät	203
Physikalisch-Astronomische Fakultät	204
Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	211
<b>Wirtschaftspädagogik M.Sc.</b>	<b>213</b>
<b>Wirtschaftswissenschaften B.Sc.</b>	<b>213</b>
Studienprofil IMS	213
Studienprofil Wirtschaftspädagogik	213
<b>Wirtschaftsinformatik M.Sc.</b>	<b>214</b>
<b>Wirtschaftspädagogik M.Ed.</b>	<b>216</b>
<b>Lehrveranstaltungen für Hörer aller Fakultäten</b>	<b>220</b>
<b>Lehrveranstaltungen von Mitarbeitern aus anderen Einrichtungen</b>	<b>225</b>
Biologisch-Pharmazeutische Fakultät (Bioinformatik)	225
Medizinische Fakultät	226
<b>Veranstaltungen für Graduierte</b>	<b>228</b>
<b>Veranstaltungen Kompetenzzentrum KSZ</b>	<b>232</b>
<b>Register der Veranstaltungsnummern</b>	<b>235</b>
<b>Titelregister</b>	<b>239</b>
<b>Personenregister</b>	<b>247</b>
<b>Abkürzungen</b>	<b>257</b>

## Bachelor - Studiengänge / Bachelor program

### Mathematik B.Sc.

15437

#### Praktikum MATLAB

##### Allgemeine Angaben

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

##### Kommentare

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

##### Bemerkungen

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

### Pflichtmodule

9836

#### Algebra/Geometrie 2

##### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 70 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 70 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Külshammer, Burkhard	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA0302	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

22206

#### Algebra/Geometrie 2

##### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Külshammer, Burkhard	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA0302	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4

**84533****Algebra/ Geometrie 2 (B.Sc.  
Mathematik, Wirtschaftsmathematik)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Tutorium	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 120 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 120 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Külshammer, Burkhard	
1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00

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

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 120 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 120 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Hasler, David Gerold	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA0202, FMI-MA7002	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	24.07.2019-24.07.2019 Einzeltermin	Mi 08:00 - 12:00 Klausur	Hörsaal HS 2 -E012 Carl-Zeiß-Straße 3

**15701****Analysis 2 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung			2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 26 Teilnehmer.			
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Hasler, David Gerold			
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA0202			
1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di	12:00 - 14:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi	10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4

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

<b>Art der Veranstaltung</b>	Tutorium	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 120 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 120 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Hasler, David Gerold	

1-Gruppe	08.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Mo -
----------	--------------------------------------	------

**160032****Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie  
und Mathematische Statistik (neu  
ab Immatrikulation WS 2018/19)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Neumann, Michael	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA7021	

1-Gruppe	18.04.2019-11.07.2019 14-täglich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
2-Gruppe	18.04.2019-11.07.2019 14-täglich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

**121535****Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie  
und Mathematische Statistik (neu  
ab Immatrikulation WS 2018/19)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 50 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Neumann, Michael	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA7021	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	11.04.2019-11.07.2019 14-täglich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

**Kommentare**

BSc Mathe + Wima: Das Modul ist nicht über den Modulkatalog in Friedolin erreichbar. Die Prüfungsanmeldung muss über das Papierformular der Fakultät erfolgen!

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

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

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 14-täglich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

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

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

1-Gruppe	15.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	15.04.2019-15.04.2019 14-täglich	KA -	Termin fällt aus !
3-Gruppe	15.04.2019-08.07.2019 14-täglich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

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

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr.r.n. Sickert, Sven	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0114	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	22.07.2019-22.07.2019 Einzeltermin	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
		Klausur	
	07.10.2019-07.10.2019 Einzeltermin	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
		WP-Termin	

**Bemerkungen**

Die Vorlesung wird unregelmäßig während der Vorlesungszeit stattfinden.

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

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr.r.n. Sickert, Sven	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0114	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
2-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2

**Kommentare**

Die Übungen werden unregelmäßig in der Vorlesungszeit stattfinden.

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

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

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2

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

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

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------



## Wahlpflichtmodule

**7588****Algebra 2****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	PD Dr. rer. nat. habil. Sambale, Benjamin	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA0102	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4

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

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	PD Dr. rer. nat. habil. Sambale, Benjamin / Dr. Livesey, Daria	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA0102	

1-Gruppe	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

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

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	6 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0096,	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

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

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 35 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Löhne, Andreas / Ciripoi, Daniel	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA0644	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

**133096****Fraktale Geometrie****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Oertel-Jäger, Tobias Henrik	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA0442, FMI-MA5002, FMI-MA5002, FMI-MA5002, FMI-MA5002	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
		Vorlesung	
	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
		Vorlesung	
	12.04.2019-12.04.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Termin fällt aus !
		Übung	

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

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

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 14-täglich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

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

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

1-Gruppe	15.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	<del>15.04.2019-15.04.2019</del> <del>14-täglich</del>	kA -	Termin fällt aus !
3-Gruppe	15.04.2019-08.07.2019 14-täglich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

**10111****Höhere Analysis 1****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Oertel-Jäger, Tobias Henrik	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA0207	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

**23658****Höhere Analysis 1****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Oertel-Jäger, Tobias Henrik / Oertel, Christian Manfred	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA0207	

1-Gruppe	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

**133051****Klassische Differentialgeometrie****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA0446, FMI-MA0406, FMI-MA3040, FMI-MA5002, FMI-MA5006	
<b>Weblinks</b>	<a href="http://users.minet.uni-jena.de/~matveev/Lehre/">http://users.minet.uni-jena.de/~matveev/Lehre/</a>	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4

**133053****Klassische Differentialgeometrie****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir / M.Sc. Lang, Julius	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA0406, FMI-MA3040, FMI-MA5002, FMI-MA5006	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

**14748****Numerik von Randwertproblemen****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Zumbusch, Gerhard	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA0521, FMI-MA0521	

1-Gruppe	09.04.2019-09.04.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00 verlegt	Termin fällt aus !
	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	
	11.04.2019-11.04.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 verlegt	Termin fällt aus !
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	

**9600****Praktische Optimierung****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Ciripoi, Daniel	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA0691, FMI-MA0691	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------

**121322****Statistische Lerntheorie (Lab)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Mitterreiter, Matthias	

1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 16:00 - 18:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

**Nachweise**

Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung: Laborberichte zur Analyse der verschiedenen Datensätze. Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform): Erfolgreiche Abnahme der drei Laborberichte und deren mündliche Verteidigung

**Empfohlene Literatur**

Joachim Giesen: Statistical Learning Theory. Vorlesungsskript Hastie, Trevor, Tibshirani, Robert; Friedman, Jerome H.: Elements of Statistical Learning. Data Mining, Inference, and Prediction.

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

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Schmalfuß, Björn / Hickethier, Nicole	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA0702	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
	12.04.2019-12.04.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00 verlegt auf Montag	Termin fällt aus !

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

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Schmalfuß, Björn / Köpp, Verena / Hickethier, Nicole	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA0702	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3	Köpp, V.
----------	--------------------------------------	------------------	---	----------

**15196****Sturm-Liouvillesche Eigenwertprobleme****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	aplProf Dr. Sickel, Winfried	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA0291	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

**133502****Topologie****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	PD Dr. math. King, Simon	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA0149, FMI-MA3046, FMI-MA5002, FMI-MA5002, FMI-MA5002, FMI-MA5002, FMI-MA5002, FMI-MA5002	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

**Seminare****36288****Analysis****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Proseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 8 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Hasler, David Gerold	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA3035, FMI-MA0281	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

**10261****Algebra - Mengenlehre****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 14 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 14 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	PD Dr. rer. nat. habil. Sambale, Benjamin	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA1182, FMI-MA3036, FMI-MA0182	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

**Kommentare**

Die Themenliste zur Einschreibung liegt im Sekretariat Algebra/Geometrie bei Frau Spilling, R. 3528, aus.

**9759****Analysis****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Schmidt, Marcel	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA0282, FMI-MA1281	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

**Kommentare**

Belegungsmöglichkeiten des Seminars (noch nicht abschließend geklärt): • BSc Mathematik: Seminar Analysis Bachelor • MSc Mathematik: Seminar Analysis Master Zum Inhalt des Seminars: • Siehe Teaching

**121562****Geometrie - Das Buch der Beweise****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 11 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA0481, FMI-MA0482, FMI-MA3035, FMI-MA3020, FMI-MA3036, FMI-MA3021	

1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

**13831****Geometrie - Konvexe Geometrie****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Wannerer, Thomas	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA0481, FMI-MA3036, FMI-MA0482, FMI-MA1482	

1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Carl-Zeiß-Straße 3	Seminarraum 1.021
----------	--------------------------------------	--	-------------------

**Kommentare**

Die Untersuchung von konvexen Körpern im  $\mathbb{R}^n$  für  $n$  endlich, aber groß, hat sich zu einem einflussreichen Forschungsweig entwickelt. Konvexität und Phänomene wie concentration of measure erzwingen in hohen Dimensionen Ordnung, wo man eigentlich Zufall erwarten würde, und liefern Ergebnisse, die oft der zwei- oder dreidimensionalen Intuition völlig zuwider laufen. Nach einführenden Vorträgen in die Konvexe Geometrie werden wir uns Fragen der Asymptotischen Geometrischen Analysis zuwenden.

**Empfohlene Literatur**

Artstein-Avidan, Giannopoulos und Milman: Asymptotic Geometric Analysis, Providence, RI: American Math. Soc., 2015  
Gruber: Convex and Discrete Geometry, Berlin: Springer, 2007

**72102****Numerische Mathematik - Phenomena in High Dimensions****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	N., N.	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA3036, FMI-MA0553, FMI-MA1552	

1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Fröbelstieg 1	Hörsaal 301
----------	--------------------------------------	-----------------------------------	-------------

**10027****Theoretische Informatik - Logik****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Mundhenk, Martin	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0104, FMI-IN0050, FMI-IN3003	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Carl-Zeiß-Straße 3	Seminarraum 1.023
----------	--------------------------------------	--	-------------------



70620		Theoretische Informatik Unplugged	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN3003, FMI-IN0050, FMI-IN0104		
1-Gruppe	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 14:00 - 16:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

10236		Wahrscheinlichkeitstheorie - Ausgewählte Themen der Wahrscheinlichkeitstheorie und Finanzmathematik	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Seminar		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Dr.rer.nat. Fromm, Alexander		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1782, FMI-MA0782		
1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 119 August-Bebel-Straße 4

15174		Wissenschaftliches Rechnen	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 8 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Zumbusch, Gerhard		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0510, FMI-MA3036		
1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2

Wirtschaftsmathematik B.Sc.		
15437	Praktikum MATLAB	
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Praktikum	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Kaiser, Dieter	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA6001	

### 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.

## Pflichtmodule Mathematik und Informatik

**9836**

## Algebra/Geometrie 2

### Allgemeine Angaben

**Art der Veranstaltung** Vorlesung 4 Semesterwochenstunden (SWS)

**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 70 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 70 Teilnehmer.

**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Külshammer, Burkhard

**zugeordnet zu Modul** FMI-MA0302

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

**22206**

## Algebra/Geometrie 2

### Allgemeine Angaben

**Art der Veranstaltung** Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)

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

**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Külshammer, Burkhard

**zugeordnet zu Modul** FMI-MA0302

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

2-Gruppe	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

**84533**

## Algebra/ Geometrie 2 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik)

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Tutorium	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 120 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 120 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Külshammer, Burkhard	

1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00
----------	--------------------------------------	------------------

**15458**

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

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 120 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 120 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Hasler, David Gerold	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA0202, FMI-MA7002	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	24.07.2019-24.07.2019 Einzeltermin	Mi 08:00 - 12:00 Klausur	Hörsaal HS 2 -E012 Carl-Zeiß-Straße 3

**15701**

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

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 26 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Hasler, David Gerold	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA0202	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4

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

<b>Art der Veranstaltung</b>	Tutorium		2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 120 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 120 Teilnehmer.		
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Hasler, David Gerold		
1-Gruppe	08.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Mo -	

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

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung		4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 35 Teilnehmer.		
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Löhne, Andreas / Ciripoi, Daniel		
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA0644		
1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

**121535****Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie  
und Mathematische Statistik (neu  
ab Immatrikulation WS 2018/19)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung		4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 50 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.		
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Neumann, Michael		
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA7021		
1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	11.04.2019-11.07.2019 14-täglich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

**Kommentare**

BSc Mathe + Wima: Das Modul ist nicht über den Modulkatalog in Friedolin erreichbar. Die Prüfungsanmeldung muss über das Papierformular der Fakultät erfolgen!

**160032**

## Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie und Mathematische Statistik (neu ab Immatrikulation WS 2018/19)

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Neumann, Michael	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA7021	

1-Gruppe	18.04.2019-11.07.2019 14-täglich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
2-Gruppe	18.04.2019-11.07.2019 14-täglich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

**14746**

## Programmieren in C++

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr.r.n. Sickert, Sven	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0114	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	22.07.2019-22.07.2019 Einzeltermin	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
		Klausur	
	07.10.2019-07.10.2019 Einzeltermin	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
		WP-Termin	

### Bemerkungen

Die Vorlesung wird unregelmäßig während der Vorlesungszeit stattfinden.

**14747**

## Programmieren in C++

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr.r.n. Sickert, Sven	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0114	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
2-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2

### Kommentare

Die Übungen werden unregelmäßig in der Vorlesungszeit stattfinden.

**10146**

## Statistische Verfahren

### Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2

**10162**

## Stochastik 2

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Schmalfuß, Björn / Hickethier, Nicole	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA0702	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
	12.04.2019-12.04.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00 verlegt auf Montag	Termin fällt aus !

**10142**

## Stochastik 2

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Schmalfuß, Björn / Köpp, Verena / Hickethier, Nicole	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA0702	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3	Köpp, V.
----------	--------------------------------------	------------------	---	----------

## Wahlpflichtmodule Mathematik / Informatik

**22364**

### Gewöhnliche Differentialgleichungen

#### Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 14-täglich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

**10026**

### Verfahren der Numerischen Mathematik und des Wissenschaftlichen Rechnens im Einsatz

#### Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

**10236**

### Wahrscheinlichkeitstheorie - Ausgewählte Themen der Wahrscheinlichkeitstheorie und Finanzmathematik

#### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr.rer.nat. Fromm, Alexander	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA1782, FMI-MA0782	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 119 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

**14748**

### Numerik von Randwertproblemen

#### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Zumbusch, Gerhard	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA0521, FMI-MA0521	

1-Gruppe	<del>09.04.2019-09.04.2019</del> wöchentlich	<del>Di 08:00 - 10:00</del> verlegt	Termin fällt aus !
	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	
	<del>11.04.2019-11.04.2019</del> wöchentlich	<del>Do 10:00 - 12:00</del> verlegt	Termin fällt aus !
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	

**15174****Wissenschaftliches Rechnen****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>		Seminar		2 Semesterwochenstunden (SWS)	
<b>Belegpflicht</b>		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 8 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.			
<b>Zugeordnete Dozenten</b>		Univ.Prof. Dr. Zumbusch, Gerhard			
<b>zugeordnet zu Modul</b>		FMI-MA0510, FMI-MA3036			
1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2		

**9600****Praktische Optimierung****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>		Vorlesung/Übung		2 Semesterwochenstunden (SWS)	
<b>Belegpflicht</b>		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.			
<b>Zugeordnete Dozenten</b>		Ciripoi, Daniel			
<b>zugeordnet zu Modul</b>		FMI-MA0691, FMI-MA0691			
1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2		

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

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung		1 Semesterwochenstunde (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.		
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Lenz, Daniel		
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA0244, FMI-MA5002		
1-Gruppe	15.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	<del>15.04.2019-15.04.2019</del> <del>14-täglich</del>	<del>kA -</del>	Termin fällt aus !
3-Gruppe	15.04.2019-08.07.2019 14-täglich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1



## Module Wirtschaftswissenschaften (siehe auch Angebot der Wwii-Fakultät)

**40913****Basismodul Makroökonomik****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 300 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 300 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Wolters, Maik / Steinborn, Gerlinde	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	BW 21.1-MP, BW 21.4-MP	

0-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 09:00 - 12:00	Hörsaal E014 Helmholtzweg 5
----------	--------------------------------------	------------------	--------------------------------

**Kommentare**

gilt auch für BW21.4

**Bemerkungen**

gilt auch für BW21.4 Wahlmöglichkeit für BWL § 8a StO; IMS § 8e StO; für BIS oder Mikroökonomik § 8d StO

**40914****Basismodul Makroökonomik****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 80 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	M. Sc. Other, Lars / Steinborn, Gerlinde	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	BW 21.1-MP, BW 21.4-MP	

1-Gruppe	15.04.2019-08.07.2019 14-täglich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal 1008 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	22.04.2019-01.07.2019 14-täglich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal 1008 Carl-Zeiß-Straße 3
3-Gruppe	11.04.2019-04.07.2019 14-täglich	Do 16:00 - 18:00	Hörsaal 1008 Carl-Zeiß-Straße 3
4-Gruppe	18.04.2019-11.07.2019 14-täglich	Do 16:00 - 18:00	Hörsaal 1008 Carl-Zeiß-Straße 3

**Kommentare**

gilt auch für BW21.4

**Bemerkungen**

gilt auch für BW21.4 insgesamt 2x2 Gruppen 14 tägl. im Wechsel Wahlmöglichkeit für BWL § 8a StO; IMS § 8e StO; für BIS oder Mikroökonomik § 8d StO

**40918****Basismodul Steuern/Wirtschaftsprüfung****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)		
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 300 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 300 Teilnehmer.		
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. rer. oec. Jansen, Harald / Fleischhauer, Karin / Noack, Thi Kieu Oanh / Saar, Philipp / Fleischer, Maximilian Jörg Horst		
<b>zugeordnet zu Modul</b>	BW 14.1-MP, BW14.4		
0-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 235 Fürstengraben 1

**Bemerkungen**

für Master BWL für Ingenieure und Naturwissenschaftler gilt: BW14.4 BA Wiwi (B. Sc.): Wahlmöglichkeiten für VWL, Wipäd. I + II sowie für IMS beachten; für BIS gilt: BM BW13.1 oder BW14.1-planmäßig im 4. Sem. Infos auf Lehrstuhl-Homepage beachten Hinweis: BM Management im 2. Semester und BM Steuern/Wirtschaftsprüfung im 4. Semester zu belegen

**40922****Basismodul Einführung in die Wirtschaftsinformatik****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)		
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 200 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 200 Teilnehmer.		
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Dr. Ruhland, Johannes / Möbius, Birgit		
<b>zugeordnet zu Modul</b>	BW 31.2-MP		
0-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal HS 3 -E018 Carl-Zeiß-Straße 3

**40923****Basismodul Einführung in die Wirtschaftsinformatik****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung 2 Semesterwochenstunden (SWS)		
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 200 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 200 Teilnehmer.		
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Niemz, Sandra / Grunert, Anja		
<b>zugeordnet zu Modul</b>	BW 31.2-MP, BW31.2-MP2		
0-Gruppe	16.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	
	18.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	
	19.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	

**Bemerkungen**

3 Gruppen im PC-Pool, C.-Zeiß-Str. 3, 2. Etage; Login vom PC-Pool notwendig für die Teilnahme; vgl. Homepage Prof. Ruhland Die Übungen Dienstag und Donnerstag werden von Frau Sandra Niemz gehalten, die Übung am Freitag von Frau Grunert.

**41596****Basismodul Management****Allgemeine Angaben**

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

0-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Hörsaal HS 2 -E012 Carl-Zeiß-Straße 3
	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Hörsaal HS 2 -E012 Carl-Zeiß-Straße 3

**Bemerkungen**

konkrete Termine für Vorlesung und Übung vgl. Homepage Lehrstuhl Prof. Geppert für Master BWL für Ingenieure und Naturwissenschaftler gilt: BW16.4 BA Wiwi (B. Sc.): Wahlmöglichkeiten für VWL, IMS und Wipäd. beachten Empfehlung: BM Management im 2. Semester und BM Steuern/Wirtschaftsprüfung im 4. Semester zu belegen Übung im Block: • Di, 12.06.2018 und 19.06.2018, von 16:00 - 20:00 Uhr • Mi, 13.06.2018, von 14:00 - 18:00 Uhr

**46338****Vertiefungsmodul Quantitative Wirtschaftstheorie****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 50 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Chlaß, Nadine	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	BW 24.2-MP	
<b>Weblinks</b>	<a href="https://www.kirchkamp.de/bw242/">https://www.kirchkamp.de/bw242/</a>	

0-Gruppe	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 12:00 - 15:30 s.t.	Hörsaal 1008 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	--------------------------	------------------------------------

**Bemerkungen**

BA Wiwi (B. Sc.) Studienschwerpunkte für Regelprofil und VWL: Innovation and Change; World Economy; Economics, Strategy, and Institutions BIS und IMS: Wahlmöglichkeiten beachten für Studienprofil BWL: freie Wahl vgl. Homepage Lehrstuhl Prof. Kirchkamp

**50651****Basismodul Investition, Finanzierung und Kapitalmarkt****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 240 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 300 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	PD Dr. Brandtner, Mario / Wehlte, Maik	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	BW 12.2-MP, BW 12.2-MP, BW12.5, BW12.5	

0-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal HS 1 -E016 Carl-Zeiß-Straße 3
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Hörsaal HS 2 -E012 Carl-Zeiß-Straße 3

### Bemerkungen

für Master BWL für Ingenieure und Naturwissenschaftler gilt: BW12.5 für Wipäd.: Wahlmöglichkeiten beachten

**50653**

## Basismodul Markt, Wettbewerb und Regulierung

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 150 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Jun.-Prof. Dr. Menter, Matthias	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	BW 22.1-MP, BW 22.4-MP	

0-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal HS 5 -E007 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

### Bemerkungen

auch BW22.4 BA Wiwi (B. Sc.): Wahlmöglichkeiten für BWL, Wipäd. I, IMS beachten

**50654**

## Basismodul Markt, Wettbewerb und Regulierung

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 120 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Carl, Johannes	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	BW 22.4-MP, BW 22.1-MP	

0-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal HS 4 -E008 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

### Bemerkungen

auch BW22.4 BA Wiwi (B. Sc.): Wahlmöglichkeiten für BWL, Wipäd. I, IMS beachten

**50666**

## Vertiefungsmodul Rechnungslegung

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 80 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Hüfner, Bernd / Ochtrup, Katharina / Witter, Juliane	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	BW 15.3-MP, BW 15.3-MP	

0-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal HS 7 -1006 Carl-Zeiß-Straße 3
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal HS 5 -E007 Carl-Zeiß-Straße 3

### Bemerkungen

für Wiwi (B. Sc.) Regelprofil, BWL: Studienschwerpunkte Accounting, Taxation and Finance; Strategy, Management and Marketing

**50667****Vertiefungsmodul Finanzwissenschaft****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Prof. Dr. oec. pub. Übelmesser, Silke / Könings, Fabian / Dr. rer. pol. Haußen, Tina	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	BW 23.3-MP	

0-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 2.074 Carl-Zeiß-Straße 3
	11.04.2019-11.04.2019 Einzeltermin	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

**Bemerkungen**

BA Wiwi (B. Sc.) Studienschwerpunkte für Regelprofil und BWL: Accounting, Taxation and Capital Markets; für Regelprofil und VWL: World Economy; Public Economics

**50669****Vertiefungsmodul Operations Management****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 250 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 250 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Boysen, Nils / Weidinger, Felix Thomas / Schumacher, Patrick / Dr. Stephan, Konrad / Dr. Fedtke, Stefan / Füßler, David Jörg / Mentzel, Sabine	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	BW 10.2-MP, BW 10.2-MP	

0-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal HS 3 -E018 Carl-Zeiß-Straße 3
	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	Hörsaal HS 3 -E018 Carl-Zeiß-Straße 3

**Bemerkungen**

BA Wiwi (B. Sc.) Studienschwerpunkte für Regelprofil und BWL: Decision & Risk; International Management; Strategy, Management and Marketing; Supply Chain Management; Wirtschaftsinformatik für Studienprofil VWL: freie Wahl für BIS: alternativ auch andere Module zur Wahl Masterstudenten können dieses Modul nur belegen, wenn es nicht bereits im Erststudium absolviert wurde.

**50670****Vertiefungsmodul Management Science****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 80 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Scholl, Armin	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	BW 17.2-MP	

0-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 1008 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------------

### Bemerkungen

BA Wiwi (B. Sc.) Studienschwerpunkte für Regelprofil und BWL: Decision & Risk; Supply Chain Management; Wirtschaftsinformatik für BIS: Wahlmöglichkeit gem. StO §8d für IMS: Pflichtveranstaltung gem. StO §8e für Studienprofil VWL: freie Wahl Masterstudenten können dieses Modul nur belegen, wenn es nicht bereits im Erststudium absolviert wurde.

**50671**

## Vertiefungsmodul Management Science

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 80 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr. rer. pol. Schwerdfeger, Stefan	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	BW 17.2-MP	

0-Gruppe	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal HS 7 -1006 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

### Bemerkungen

BA Wiwi (B. Sc.) Studienschwerpunkte für Regelprofil und BWL: Decision & Risk; Supply Chain Management; Wirtschaftsinformatik für BIS: Wahlmöglichkeit gem. StO §8d für IMS: Pflichtveranstaltung gem. StO §8e für Studienprofil VWL: freie Wahl Masterstudenten können dieses Modul nur belegen, wenn es nicht bereits im Erststudium absolviert wurde.

**50713**

## Vertiefungsmodul Ökonomik des weltwirtschaftlichen Strukturwandels

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. rer. pol. Freytag, Andreas	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	BW 25.2-MP	

0-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 1008 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------------

### Bemerkungen

BA Wiwi (B. Sc.) Studienschwerpunkte für Regelprofil und BWL: International Management; für Regelprofil und VWL: Innovation and Change; World Economy; Public Economics BIS und IMS: Wahlmöglichkeiten beachten

**50720**

## Vertiefungsmodul Innovationsökonomik

### Allgemeine Angaben

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

0-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal HS 7 -1006 Carl-Zeiß-Straße 3
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 1007 Carl-Zeiß-Straße 3

### Bemerkungen

BA Wiwi (B. Sc.) Studienschwerpunkte für Regelprofil und VWL: Innovation and Change; Economics, Strategy, and Institutions für BIS und IMS: Wahlmöglichkeiten beachten für Studienprofil BWL: freie Wahl Vorlesung: dienstags, Übung: montags (vgl. Homepage Lehrstuhl Prof. Cantner)

**69928**

## Basismodul Steuern/Wirtschaftsprüfung

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Fleischer, Maximilian Jörg Horst / Noack, Thi Kieu Oanh / Saar, Philipp / Univ.Prof. Dr. rer. oec. Jansen, Harald / Fleischhauer, Karin	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	BW 14.1-MP, BW14.4	

0-Gruppe	16.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal HS 6 -1012 Carl-Zeiß-Straße 3
1-Gruppe	15.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Hörsaal 1007 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	15.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal HS 7 -1006 Carl-Zeiß-Straße 3
3-Gruppe	16.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 1008 Carl-Zeiß-Straße 3

### Bemerkungen

für Master BWL für Ingenieure und Naturwissenschaftler gilt: BW14.4 Wahlmöglichkeiten für VWL, Wipäd. I + II sowie für IMS beachten; für BIS gilt: BM BW13.1 oder BW14.1-planmäßig im 4. Sem. Infos auf Lehrstuhl-Homepage beachten Bitte beachten Sie : Bei dem Angebot Dienstag 12 - 14 Uhr handelt es sich um ein Übungsangebot zusätzlich zu den Gruppen 1, 2 und 3. Bitte nehmen Sie also an einer Übungszeit aus 1 -3 UND an der Übung Dienstag 12 - 14 Uhr teil. Friedolin erlaubt systemseitig nur die Wahl einer der Übungsgruppen. Bitte wählen Sie hier eine der Gruppen 1 - 3.

**82928**

## Vertiefungsmodul Wirtschaftsprüfung: V1 Prüfungstheorie

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. rer. oec. Jansen, Harald / Fleischhauer, Karin / Saar, Philipp / Fleischer, Maximilian Jörg Horst	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	BW 14.5-MP	

0-Gruppe	10.04.2019-03.07.2019 14-täglich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 3.007 Carl-Zeiß-Straße 3

### Bemerkungen

V1 (82928) + V2 (108039) + Ü (82933) = 6 LP (V1 + Ü 14tägl. im Wechsel) BA Wiwi (B. Sc.) Studienschwerpunkt für Regelprofil und BWL: Accounting, Taxation and Capital Markets für VWL: freie Wahl auch MW14.6

**82933****Vertiefungsmodul Wirtschaftsprüfung****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Saar, Philipp / Fleischhauer, Karin	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	BW 14.5-MP	

0-Gruppe	17.04.2019-10.07.2019 14-täglich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 3.007 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	-------------------------------------	------------------	---

**Bemerkungen**

V1 (82928) + V2 (108039) + Ü (82933) = 6 LP (V1 + Ü 14täg. im Wechsel) BA Wiwi (B. Sc.) Studienschwerpunkte für Regelprofil und BWL: Accounting, Taxation and Capital Markets für VWL: freie Wahl vgl. Homepage Lehrstuhl Prof. Jansen

**Informatik B.Sc.****15437****Praktikum MATLAB****Allgemeine Angaben**

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

**Kommentare**

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

**Bemerkungen**

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

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

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 50 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim / Dr. Grajetzki, Jana / Nußbaum, Frank	
<b>Weblinks</b>	<a href="http://cms.rz.uni-jena.de/theinf2/Lectures/Precalculus.html">http://cms.rz.uni-jena.de/theinf2/Lectures/Precalculus.html</a>	

1-Gruppe	02.04.2019-05.04.2019 Blockveranstaltung	kA 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	02.04.2019-05.04.2019 Blockveranstaltung	kA 14:00 - 16:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

**Kommentare**

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



## Wahlpflichtmodule

**10167**

### SWEP - Software-Entwicklungsprojekt I oder II

#### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	6 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Leis, Viktor / Univ.Prof. Dr. König-Ries, Birgitta / Keil, Jan Martin	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0051, FMI-IN0065, FMI-IN0051, FMI-IN0065	
<b>Weblinks</b>	<a href="https://caj.informatik.uni-jena.de/main">https://caj.informatik.uni-jena.de/main</a>	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 Hörsaal 109 Sellierstraße 6
----------	--------------------------------------	--

#### Bemerkungen

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 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), oder • 'Offenes Softwareentwicklungsprojekt' (EAH Jena). Die Veranstaltung startet mit einer gemeinsamen Vorbesprechung am Mittwoch den 10.04.2019. 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, 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 Vorlesung 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.

**10078**

### Algorithmische Grundlagen des maschinellen Lernens

#### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	6 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0096,	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

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

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN5002, FMI-IN5012, FMI-IN5012, FMI-IN0036, FMI-IN5002	
<b>Weblinks</b>	<a href="http://www.minet.uni-jena.de/fakultaet/schukat/ME/SS19/">http://www.minet.uni-jena.de/fakultaet/schukat/ME/SS19/</a>	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.014 Carl-Zeiß-Straße 3
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.074 Carl-Zeiß-Straße 3

**121322****Statistische Lerntheorie (Lab)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Mitterreiter, Matthias	

1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 16:00 - 18:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

**Nachweise**

Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung: Laborberichte zur Analyse der verschiedenen Datensätze. Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform): Erfolgreiche Abnahme der drei Laborberichte und deren mündliche Verteidigung

**Empfohlene Literatur**

Joachim Giesen: Statistical Learning Theory. Vorlesungsskript Hastie, Trevor, Tibshirani, Robert; Friedman, Jerome H.: Elements of Statistical Learning. Data Mining, Inference, and Prediction.

**13083****Phänomene der Rechnerarithmetik****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Zehndner, Eberhard	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0038	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00 Raum 3220 EAP
----------	--------------------------------------	-----------------------------------

13900		Visuelle Objekterkennung	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Dr.-Ing. Bodesheim, Paul	
zugeordnet zu Modul		FMI-IN0134	
1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4

15235		Einführung in die Bildinformatik	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Übung1 Semesterwochenstunde (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr.-Ing. Denzler, Joachim / M.Sc. Korsch, Dimitri	
zugeordnet zu Modul		FMI-IN0016, FMI-IN5002	
1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2

160072		Algorithmisches Beweisen	
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.rer.nat. Beyersdorff, Olaf	
1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

#### Kommentare

Das Modul ist nicht in Friedolin hinterlegt. Bitte melden Sie sich unbedingt über das Papierformular dre Fakultät an.

160075		Algorithmisches Beweisen LAB	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Praktikum	4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.rer.nat. Beyersdorff, Olaf		

1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2

### Kommentare

Das Modul ist nicht in Friedolin verfügbar. Bitte melden Sie sich unbedingt über das Papierformular der Fakultät an.

**23002**

## TCP/IP

### Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Raum 3220 EAP
----------	--------------------------------------	-----------------------------------

**23018**

## Einführung in die Bildinformatik

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr.-Ing. Denzler, Joachim / M.Sc. Korsch, Dimitri	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0016, FMI-IN5002	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

**23019**

## Projekt Intelligente Systeme

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Projekt	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	M.Sc. Brust, Clemens-Alexander	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0044	

### Nachweise

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

**51821****Übersetzerbau (SWT-Spezialisierung I)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Praktikum	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	aplProf Dr. Amme, Wolfram	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0052	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Raum 1222 EAP
	11.04.2019-11.04.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00 verlegt auf Montag

**60327****DevOps in der Praxis: Wie kommt der  
Quellcode in die Cloud? (SWT-Spezialisierung I)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr.-Ing. Apel, Sebastian / Späthe, Steffen / Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0052	

1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00 Raum 1222 EAP
----------	--------------------------------------	-----------------------------------

**Kommentare**

Die Vorlesung thematisiert die aktuellen Herausforderungen im Kontext von Entwicklung und Betrieb (DevOps) zur Realisierung von Anwendungen, welche in Cloud-Infrastrukturen betrieben werden können. Anhand eines gemeinsam erarbeiteten Rahmenbeispiels werden Themen aus dem Umfeld der Microservice Architektur, Entwicklung und Test, Quellcodeverwaltung, Containerisierung, Automatisierung von Bauprozessen bis hin zu Continuous Integration als auch Delivery betrachtet. Die Vorlesung ist praxisorientiert und vermittelt Inhalte zum Thema Anwendungsentwicklung für die Cloud. Das Rahmenbeispiel, welches entlang der Vorlesung entwickelt wird, wendet die theoretisch vermittelten Grundlagen praktisch an. Zur Anwendung kommen Werkzeuge wie Git, Docker, Spring-Boot / Spring-Cloud (sowie Eureka, Zuul und Cloud Config), als auch perspektivisch Continuous Integration mit Gitlab-CI und Container Management mit Docker Swarm.

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

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

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	---

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

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 35 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Leis, Viktor	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0009	

1-Gruppe	15.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3 Beginn in der 2. Vorl.-woche
	17.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

**9769****Werkzeuge der Mustererkennung  
und des Maschinellen Lernens****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0086, FMI-IN0086	
<b>Weblinks</b>	<a href="http://www.minet.uni-jena.de/fakultaet/schukat/WMM/SS19/">http://www.minet.uni-jena.de/fakultaet/schukat/WMM/SS19/</a>	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

**Pflichtmodule****23013****Algorithmen und Datenstrukturen****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 130 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 130 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr. Grajetzki, Jana	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0001	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

**9745****Algorithmen und Datenstrukturen****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr. Grajetzki, Jana	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0001	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
4-Gruppe	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

**13823****Deklarative Programmierung****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr.-Ing. Beckstein, Clemens / Dr. rer. nat. Knüpfer, Christian	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0071, FMI-IN0118, FMI-IN0076	

1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 3.085 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

**60526****Deklarative Programmierung****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr.-Ing. Beckstein, Clemens	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0071, FMI-IN0076	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2
2-Gruppe	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2

**Bemerkungen**

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

**41671****Diskrete Strukturen II****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr. Vogel, Jörg	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0014	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

**41672****Diskrete Strukturen II****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr. Vogel, Jörg / Dr. Grajetzki, Jana	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0014	

1-Gruppe	16.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	17.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	18.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

**Kommentare**

Die Übungen beginnen in der zweiten Vorlesungswoche!

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

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bucker, Martin / Dipl. Phys. Dörsing, Volker / Dr.-Ing. Koch, Wolfgang / Dr.-Ing. Reinsch, Andreas / Dipl.-Inf. Seidler, Ralf / Dr.rer.nat. Bosse, Torsten / Mieth, Markus	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0039	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 14:00 - 17:00
2-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 13:00
3-Gruppe	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 11:00
4-Gruppe	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 11:30 - 14:30



### Bemerkungen

Die Übungen finden im Raum 3228, Ernst-Abbe-Platz 2, statt. Am 18.4.2019 findet von 10:00 bis 12:00 Uhr eine Linux-Einführung zum EHP-Praktikum im Linux-Pool 2, Ernst-Abbe-Platz 2, statt.

**15563**

## Fortgeschrittene Programmierübungen

### Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	-----------------------------------

### Kommentare

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

**19062**

## Fortgeschrittenes Programmierpraktikum

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Tutorium
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 40 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 40 Teilnehmer.
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	aplProf Dr. Amme, Wolfram

**9633**

## Grundlagen der Analysis

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 120 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	aplProf Dr.rer.nat.habil. Richter, Christian	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA0017	
<b>Weblinks</b>	<a href="https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login">https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login</a>	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal E014 Helmholtzweg 5

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

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 26 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	aplProf Dr.rer.nat.habil. Richter, Christian	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA0017	
<b>Weblinks</b>	<a href="https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login">https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login</a>	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
4-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.028 Carl-Zeiß-Straße 3

**Bemerkungen**

Die Vergabe der Übungsplätze erfolgt im Friedolin. Schreiben Sie sich danach im CAJ (<https://caj.informatik.uni-jena.de>) in Ihre Übungsgruppe ein und beachten Sie die Informationen im CAJ. Die Übungen beginnen wie die Vorlesung in der ersten Vorlesungswoche.

**109321****Grundlagen der Analysis - Kurzklausuren****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Klausur	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	nein	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	aplProf Dr.rer.nat.habil. Richter, Christian	

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

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	PD Dr. math. King, Simon	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA0029, FMI-MA0028	
1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00 Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

10227		Numerische 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	PD Dr. math. King, Simon		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0029, FMI-MA0028		
1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4

10018		Objektorientierte Programmierung	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 120 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		aplProf Dr. Amme, Wolfram / Dr.r.n. Sickert, Sven	
zugeordnet zu Modul		FMI-IN0118, FMI-IN0041, FMI-IN0075	
1-Gruppe	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 120
			Fröbelstieg 1
	Vorlesung		
	07.08.2019-07.08.2019 Einzeltermin	Mi 09:00 - 11:00	Hörsaal E014
			Helmholtzweg 5
	Klausur		
10.10.2019-10.10.2019 Einzeltermin	Do 09:00 - 11:00	Hörsaal 316	
		Fröbelstieg 1	
WP-Termin			

### Kommentare

Die Anmeldung zu den Übungen erfolgt über CAJ. Die Termine entnehmen Sie bitte den Stundenplänen bzw. CAJ.

60525		Objektorientierte Programmierung	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Übung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram / Dr.r.n. Sickert, Sven		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0041, FMI-IN0075		
Weblinks	<a href="https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login">https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login</a>		
1-Gruppe	15.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	15.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3

3-Gruppe	18.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
4-Gruppe	18.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

### Kommentare

Die verbindliche Gruppeneinteilung erfolgt über das CAJ! Die Übungen beginnen in der 2. Woche!

**10053**

## Rechnerstrukturen

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Zehendner, Eberhard / Univ.Prof. Dr.-Ing. Bucker, Martin / Walther, Daniel / Mieth, Markus / Buchwald, Chris	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN5012, FMI-IN5012, FMI-IN5002, FMI-IN0047, FMI-IN5002	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	19.07.2019-19.07.2019 Einzeltermin	Fr 09:00 - 11:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	02.10.2019-02.10.2019 Einzeltermin	Mi 09:00 - 11:00	Klausurtermin Nachklausurtermin

## Seminare

**19411**

## Rechnerarchitektur - High-Performance Computing

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bucker, Martin / Dipl.-Inf. Seidler, Ralf / Dr.rer.nat. Bosse, Torsten / Mieth, Markus	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0105, FMI-IN3003, FMI-IN0093	

1-Gruppe	08.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Mo -	Die Vorbesprechung findet im EAP 2 R 3220 statt.
	11.04.2019-11.04.2019 Einzeltermin	Do 18:00 - 18:30	Die Vorbesprechung findet im EAP 2 R 3220 statt.

120874 Rechnerarchitektur - IT-Sicherheit		
Allgemeine Angaben		
<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Zehendner, Eberhard	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN3003, FMI-IN0105	
1-Gruppe	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00 Raum 3220 EAP

22988 Rechnersehen		
Allgemeine Angaben		
<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	M.Sc. Korsch, Dimitri	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0142, FMI-IN0049, FMI-IN3003, FMI-IN0110	
1-Gruppe	16.04.2019-09.07.2019 14-täglich	Di 16:00 - 18:00

10131 SWT - Client/Server Programmierung in Java		
Allgemeine Angaben		
<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	aplProf Dr. Amme, Wolfram	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0069, FMI-IN0113, FMI-IN3003	
1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 Raum 1222 EAP

41695 SWT - Smart Home: Nutzerfokussierte Betrachtung von Technik Zuhause		
Allgemeine Angaben		
<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Späthe, Steffen	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN3003, FMI-IN0113, FMI-IN0069	
<b>Weblinks</b>	<a href="https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login">https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login</a>	
1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00 Raum 1222 EAP

### Kommentare

Vergessen Sie nicht ihre Anmeldung in FRIEDOLIN - nur diese ist prüfungsrechtlich relevant! Weiter Informationen zu diesem Seminar finden Sie im CAJ unter <https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/course/details/id/-2864821255840714875> Bitte melden Sie sich auch dort zur Veranstaltung an.

### Bemerkungen

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

**10027**

## Theoretische Informatik - Logik

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Mundhenk, Martin	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0104, FMI-IN0050, FMI-IN3003	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

**70620**

## Theoretische Informatik Unplugged

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN3003, FMI-IN0050, FMI-IN0104	

1-Gruppe	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 14:00 - 16:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	--

**60664**

## Verteilte Systeme - Knowledge Graph Analysis

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr.-Ing. Algergawy, Alsayed	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0113, FMI-IN3003, FMI-IN0069	

1-Gruppe	08.04.2019-12.07.2019 Blockveranstaltung	kA -	
	16.04.2019-16.04.2019 Einzeltermin	Di 14:00 - 16:00	Raum 1224A EAP

### Kommentare

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

## Übergreifende Inhalte

**10205**

### IT-Management (Angebot der EAH Jena)

#### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar/Übung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 5 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 5 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dipl. Inf. Truß, Anke	
<b>Weblinks</b>	<a href="http://www.fmi.uni-jena.de/Verbundprojekt">http://www.fmi.uni-jena.de/Verbundprojekt</a>	

1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019	Do 11:30 - 13:00
	wöchentlich	
	16.04.2019-09.07.2019	Di 07:45 - 09:15
	14-täglich	

#### Kommentare

Die Veranstaltung findet in Kooperation mit der Ernst-Abbe-Hochschule (EAH) Jena statt. Sie besuchen Veranstaltungen der EAH. Raumangaben entnehmen Sie bitte der Projekt-Homepage. Wenn Sie das Modul belegen möchten, melden Sie sich unbedingt rechtzeitig bei Frau Truß (anke.truss@uni-jena.de)!

**19009**

### Mikrorechnerentwurf (Angebot der EAH Jena)

#### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Praktikum	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 8 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 8 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dipl. Inf. Truß, Anke	
<b>Weblinks</b>	<a href="http://www.fmi.uni-jena.de/Verbundprojekt.html">http://www.fmi.uni-jena.de/Verbundprojekt.html</a>	

1-Gruppe	08.04.2019-12.07.2019	Mo -	Termin fällt aus !
	wöchentlich		

#### Kommentare

Das Modul wird im SoSe 2019 nicht angeboten! Diese Veranstaltung findet in Kooperation mit der Ernst-Abbe-Hochschule Jena (EAH) statt. Sie besuchen Veranstaltungen an der EAH. Raumangaben entnehmen Sie bitte der Homepage zum Projekt. Wenn Sie das Modul belegen möchten, melden Sie sich unbedingt rechtzeitig bei Frau Truß!

#### Bemerkungen

Die Vorlesung wird von Herrn Prof. Burkart Voß gehalten.

**96546**

### Echtzeitbetriebssysteme (Angebot der EAH Jena)

#### Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	08.04.2019-12.07.2019	Mo -	Termin fällt aus !
	wöchentlich		

### Kommentare

Das Modul wird im SoSe 2019 nicht angeboten! Diese Veranstaltung findet in Kooperation mit der Ernst-Abbe-Hochschule Jena (EAH) statt. Sie besuchen Veranstaltungen an der EAH. Raumangaben entnehmen Sie bitte der Projekt-Homepage. Wenn Sie das Modul belegen möchten, melden Sie sich unbedingt rechtzeitig bei Frau Truß!

### Bemerkungen

Die Veranstaltung wird von Herrn Prof. Jack gehalten.

## Angewandte Informatik B.Sc.

**15437**

### Praktikum MATLAB

#### Allgemeine Angaben

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

### Kommentare

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

### Bemerkungen

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

**71527**

### Vorkurs Analysis

#### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 50 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim / Dr. Grajetzki, Jana / Nußbaum, Frank	
<b>Weblinks</b>	<a href="http://cms.rz.uni-jena.de/theinf2/Lectures/Precalculus.html">http://cms.rz.uni-jena.de/theinf2/Lectures/Precalculus.html</a>	

1-Gruppe	02.04.2019-05.04.2019 Blockveranstaltung	kA 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	02.04.2019-05.04.2019 Blockveranstaltung	kA 14:00 - 16:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

### Kommentare

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



Pflichtmodule			
23013		Algorithmen und Datenstrukturen	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung		4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 130 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 130 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Dr. Grajetzki, Jana		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0001		
1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

9745		Algorithmen und Datenstrukturen	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Übung	
		2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Dr. Grajetzki, Jana	
zugeordnet zu Modul		FMI-IN0001	
1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
4-Gruppe	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

41671		Diskrete Strukturen II	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Dr. Vogel, Jörg		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0014		
1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

**41672****Diskrete Strukturen II****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr. Vogel, Jörg / Dr. Grajetzki, Jana	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0014	

1-Gruppe	16.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	17.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	18.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

**Kommentare**

Die Übungen beginnen in der zweiten Vorlesungswoche!

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

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bücken, Martin / Dipl. Phys. Dörsing, Volker / Dr.-Ing. Koch, Wolfgang / Dr.-Ing. Reinsch, Andreas / Dipl.-Inf. Seidler, Ralf / Dr.rer.nat. Bosse, Torsten / Mieth, Markus	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0039	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 14:00 - 17:00
2-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 13:00
3-Gruppe	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 11:00
4-Gruppe	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 11:30 - 14:30

**Bemerkungen**

Die Übungen finden im Raum 3228, Ernst-Abbe-Platz 2, statt. Am 18.4.2019 findet von 10:00 bis 12:00 Uhr eine Linux-Einführung zum EHP-Praktikum im Linux-Pool 2, Ernst-Abbe-Platz 2, statt.

**19062****Fortgeschrittenes Programmierpraktikum****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Tutorium
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 40 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 40 Teilnehmer.
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	aplProf Dr. Amme, Wolfram

**15563****Fortgeschrittene Programmierübungen****Allgemeine Angaben**

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

1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	-----------------------------------

**Kommentare**

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

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

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 120 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	aplProf Dr.rer.nat.habil. Richter, Christian	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA0017	
<b>Weblinks</b>	<a href="https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login">https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login</a>	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal E014 Helmholtzweg 5

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

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 26 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	aplProf Dr.rer.nat.habil. Richter, Christian	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA0017	
<b>Weblinks</b>	<a href="https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login">https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login</a>	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
4-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.028 Carl-Zeiß-Straße 3

## Bemerkungen

Die Vergabe der Übungsplätze erfolgt im Friedolin. Schreiben Sie sich danach im CAJ (<https://caj.informatik.uni-jena.de>) in Ihre Übungsgruppe ein und beachten Sie die Informationen im CAJ. Die Übungen beginnen wie die Vorlesung in der ersten Vorlesungswoche.

**109321****Grundlagen der Analysis - Kurzklausuren****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Klausur	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	nein	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	aplProf Dr.rer.nat.habil. Richter, Christian	

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

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	PD Dr. math. King, Simon	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA0029, FMI-MA0028	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

**10227****Numerische Mathematik****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	PD Dr. math. King, Simon	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA0029, FMI-MA0028	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4

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

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 120 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	aplProf Dr. Amme, Wolfram / Dr.r.n. Sickert, Sven	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0118, FMI-IN0041, FMI-IN0075	

1-Gruppe	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00 Vorlesung	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	07.08.2019-07.08.2019 Einzeltermin	Mi 09:00 - 11:00 Klausur	Hörsaal E014 Helmholtzweg 5
	10.10.2019-10.10.2019 Einzeltermin	Do 09:00 - 11:00 WP-Termin	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

### Kommentare

Die Anmeldung zu den Übungen erfolgt über CAJ. Die Termine entnehmen Sie bitte den Stundenplänen bzw. CAJ.

**60525**

## Objektorientierte Programmierung

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	aplProf Dr. Amme, Wolfram / Dr.r.n. Sickert, Sven	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0041, FMI-IN0075	
<b>Weblinks</b>	<a href="https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login">https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login</a>	

1-Gruppe	15.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	15.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
3-Gruppe	18.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
4-Gruppe	18.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

### Kommentare

Die verbindliche Gruppeneinteilung erfolgt über das CAJ! Die Übungen beginnen in der 2. Woche!

## Wahlpflichtmodule

**10167**

## SWEP - Software-Entwicklungsprojekt I oder II

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	6 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Leis, Viktor / Univ.Prof. Dr. König-Ries, Birgitta / Keil, Jan Martin	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0051, FMI-IN0065, FMI-IN0051, FMI-IN0065	
<b>Weblinks</b>	<a href="https://caj.informatik.uni-jena.de/main">https://caj.informatik.uni-jena.de/main</a>	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 109 Sellierstraße 6
----------	--------------------------------------	------------------	--------------------------------

### Bemerkungen

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 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), oder • 'Offenes Softwareentwicklungsprojekt' (EAH Jena). Die Veranstaltung startet mit einer gemeinsamen Vorbesprechung am Mittwoch den 10.04.2019. 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, 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 Vorlesung 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.

10053

## Rechnerstrukturen

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Zehndner, Eberhard / Univ.Prof. Dr.-Ing. Bücken, Martin / Walther, Daniel / Mieth, Markus / Buchwald, Chris	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN5012, FMI-IN5012, FMI-IN5002, FMI-IN0047, FMI-IN5002	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	19.07.2019-19.07.2019 Einzeltermin	Fr 09:00 - 11:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	02.10.2019-02.10.2019 Einzeltermin	Mi 09:00 - 11:00	Klausurtermin Nachklausurtermin

10078

## Algorithmische Grundlagen des maschinellen Lernens

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	6 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0096,	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

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

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN5002, FMI-IN5012, FMI-IN5012, FMI-IN0036, FMI-IN5002	
<b>Weblinks</b>	<a href="http://www.minet.uni-jena.de/fakultaet/schukat/ME/SS19/">http://www.minet.uni-jena.de/fakultaet/schukat/ME/SS19/</a>	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.014 Carl-Zeiß-Straße 3
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.074 Carl-Zeiß-Straße 3

**10205****IT-Management (Angebot der EAH Jena)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar/Übung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 5 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 5 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dipl. Inf. Truß, Anke	
<b>Weblinks</b>	<a href="http://www.fmi.uni-jena.de/Verbundprojekt">http://www.fmi.uni-jena.de/Verbundprojekt</a>	

1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 11:30 - 13:00	
	16.04.2019-09.07.2019 14-tägig	Di 07:45 - 09:15	

**Kommentare**

Die Veranstaltung findet in Kooperation mit der Ernst-Abbe-Hochschule (EAH) Jena statt. Sie besuchen Veranstaltungen der EAH. Raumangaben entnehmen Sie bitte der Projekt-Homepage. Wenn Sie das Modul belegen möchten, melden Sie sich unbedingt rechtzeitig bei Frau Truß ([anke.truss@uni-jena.de](mailto:anke.truss@uni-jena.de))!

**121322****Statistische Lerntheorie (Lab)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Mitterreiter, Matthias	

1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 16:00 - 18:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

## Nachweise

Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung: Laborberichte zur Analyse der verschiedenen Datensätze. Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform): Erfolgreiche Abnahme der drei Laborberichte und deren mündliche Verteidigung

## Empfohlene Literatur

Joachim Giesen: Statistical Learning Theory. Vorlesungsskript Hastie, Trevor, Tibshirani, Robert; Friedman, Jerome H.: Elements of Statistical Learning. Data Mining, Inference, and Prediction.

**13083**

## Phänomene der Rechnerarithmetik

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Zehendner, Eberhard	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0038	
1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00 Raum 3220 EAP

**13900**

## Visuelle Objekterkennung

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr.-Ing. Bodesheim, Paul	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0134	
1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4

**15235**

## Einführung in die Bildinformatik

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr.-Ing. Denzler, Joachim / M.Sc. Korsch, Dimitri	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0016, FMI-IN5002	
1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2



**19009****Mikrorechnerentwurf (Angebot der EAH Jena)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Praktikum	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 8 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 8 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dipl. Inf. Truß, Anke	
<b>Weblinks</b>	<a href="http://www.fmi.uni-jena.de/Verbundprojekt.html">http://www.fmi.uni-jena.de/Verbundprojekt.html</a>	

1-Gruppe	08.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Mo -	Termin fällt aus !
----------	--------------------------------------	------	--------------------

**Kommentare**

Das Modul wird im SoSe 2019 nicht angeboten! Diese Veranstaltung findet in Kooperation mit der Ernst-Abbe-Hochschule Jena (EAH) statt. Sie besuchen Veranstaltungen an der EAH. Raumangaben entnehmen Sie bitte der Homepage zum Projekt. Wenn Sie das Modul belegen möchten, melden Sie sich unbedingt rechtzeitig bei Frau Truß!

**Bemerkungen**

Die Vorlesung wird von Herrn Prof. Burkart Voß gehalten.

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

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

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Raum 3220 EAP
----------	--------------------------------------	-----------------------------------

**23018****Einführung in die Bildinformatik****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr.-Ing. Denzler, Joachim / M.Sc. Korsch, Dimitri	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0016, FMI-IN5002	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

**23019****Projekt Intelligente Systeme****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Projekt	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	M.Sc. Brust, Clemens-Alexander	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0044	

**Nachweise**

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

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

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

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

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

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

1-Gruppe	08.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Mo -	Termin fällt aus !
----------	--------------------------------------	------	--------------------

**Kommentare**

Das Modul wird im SoSe 2019 nicht angeboten! Diese Veranstaltung findet in Kooperation mit der Ernst-Abbe-Hochschule Jena (EAH) statt. Sie besuchen Veranstaltungen an der EAH. Raumangaben entnehmen Sie bitte der Projekt-Homepage. Wenn Sie das Modul belegen möchten, melden Sie sich unbedingt rechtzeitig bei Frau Truß!

**Bemerkungen**

Die Veranstaltung wird von Herrn Prof. Jack gehalten.

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

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Praktikum	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 5 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 5 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dipl. Inf. Truß, Anke	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0301	
<b>Weblinks</b>	<a href="http://www.fmi.uni-jena.de/Verbundprojekt.html">http://www.fmi.uni-jena.de/Verbundprojekt.html</a>	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 13:30 - 15:00
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 13:30 - 15:00

**Kommentare**

Diese Veranstaltung findet in Kooperation mit der Ernst-Abbe-Hochschule Jena (EAH) statt. Sie besuchen Veranstaltungen an der EAH. Bitte informieren Sie sich auf der Homepage zu den Raumangaben! Dazu kommen gruppenabhängige Termine für Praktikum und Projektarbeit und der Roboterwettbewerb. Wenn Sie das Modul belegen möchten, melden Sie sich unbedingt rechtzeitig bei Frau Truß!

**Bemerkungen**

Die Veranstaltung wird von Herrn Prof. Voß gehalten.

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

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 35 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Leis, Viktor	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0009	

1-Gruppe	15.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3 Beginn in der 2. Vorl.-woche
	17.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

**9769****Werkzeuge der Mustererkennung  
und des Maschinellen Lernens****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0086, FMI-IN0086	
<b>Weblinks</b>	<a href="http://www.minet.uni-jena.de/fakultaet/schukat/WMM/SS19/">http://www.minet.uni-jena.de/fakultaet/schukat/WMM/SS19/</a>	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

## Seminare

**19411**

### Rechnerarchitektur - High-Performance Computing

#### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bücken, Martin / Dipl.-Inf. Seidler, Ralf / Dr.rer.nat. Bosse, Torsten / Mieth, Markus	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0105, FMI-IN3003, FMI-IN0093	

1-Gruppe	08.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Mo - Die Vorbesprechung findet im EAP 2 R 3220 statt.
	11.04.2019-11.04.2019 Einzeltermin	Do 18:00 - 18:30 Die Vorbesprechung findet im EAP 2 R 3220 statt.

**120874**

### Rechnerarchitektur - IT-Sicherheit

#### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Zehndner, Eberhard	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN3003, FMI-IN0105	

1-Gruppe	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00 Raum 3220 EAP
----------	--------------------------------------	-----------------------------------

**22988**

### Rechnersehen

#### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	M.Sc. Korsch, Dimitri	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0142, FMI-IN0049, FMI-IN3003, FMI-IN0110	

1-Gruppe	16.04.2019-09.07.2019 14-täglich	Di 16:00 - 18:00
----------	-------------------------------------	------------------

**10131**

### SWT - Client/Server Programmierung in Java

#### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	aplProf Dr. Amme, Wolfram	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0069, FMI-IN0113, FMI-IN3003	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 Raum 1222 EAP
----------	--------------------------------------	-----------------------------------

**41695**

## SWT - Smart Home: Nutzerfokussierte Betrachtung von Technik Zuhause

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Späthe, Steffen	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN3003, FMI-IN0113, FMI-IN0069	
<b>Weblinks</b>	<a href="https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login">https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login</a>	

1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00 Raum 1222 EAP
----------	--------------------------------------	-----------------------------------

### Kommentare

Vergessen Sie nicht ihre Anmeldung in FRIEDOLIN - nur diese ist prüfungsrechtlich relevant! Weiter Informationen zu diesem Seminar finden Sie im CAJ unter <https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/course/details/id/-2864821255840714875> Bitte melden Sie sich auch dort zur Veranstaltung an.

### Bemerkungen

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

**10027**

## Theoretische Informatik - Logik

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Mundhenk, Martin	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0104, FMI-IN0050, FMI-IN3003	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	---

**70620**

## Theoretische Informatik Unplugged

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN3003, FMI-IN0050, FMI-IN0104	

1-Gruppe	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 14:00 - 16:00 Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	--

**60664****Verteilte Systeme - Knowledge Graph Analysis****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr.-Ing. Algergawy, Alsayed	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0113, FMI-IN3003, FMI-IN0069	

1-Gruppe	08.04.2019-12.07.2019	kA -
	Blockveranstaltung	
	16.04.2019-16.04.2019	Di 14:00 - 16:00
	Einzeltermin	Raum 1224A EAP

**Kommentare**

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

**Anwendungsfächer (unvollständig)****Medical Data Science (neu ab WS 2018/19)****10296****Anatomie für Pharmazeuten  
(BBC3.G2, Ph1, MED-MDS001)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 0 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Prof. Dr. Dr. Redies, Christoph / Prof. Dr. phil. Jirikowski, Gustav	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	BBC3.G2	

0-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019	Mi 08:15 - 10:00	Hörsaal HS Anatom
	wöchentlich		Teichgraben 7

**Kommentare**

Pause ca. 9:00-9:15Uhr.

**60916****Analyse medizinischer Daten und Signale -  
Einführung in die Signalanalyse (MED-MDS002)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr. Leistritz, Lutz / Dr. Ing. Schiecke, Karin	

1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019	Do 10:00 - 12:00
	wöchentlich	Ort: IMSID Bachstr. 18

### Kommentare

Das Modul erstreckt sich über 2 Semester. Es umfasst insgesamt 12 LP. • WiSe: Verfahren und Messtechniken in der medizinischen Diagnose (2V) • WiSe: Praktische Aspekte der Analyse medizinischer Daten und Signale (2S) • SoSe: Einführung in die Signalanalyse (2V) • SoSe: Bewertung und Vergleich wissenschaftlicher Studien in der Medizin (2S) Die Anmeldung zu diesem Modul ist nicht über Friedolin möglich. Bitte nutzen Sie zur Veranstaltungsbelegung das Vorlesungsverzeichnis und zur Prüfungsanmeldung das Formular von der Homepage der Fakultät für Mathematik und Informatik.

### Bemerkungen

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

**60918**

## Analyse medizinischer Daten und Signale - Bewertung und Vergleich wissenschaftlicher Studien in der Medizin (MED-MDS002)

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Gaser, Christian / Dr. Ing. Schiecke, Karin	

1-Gruppe	08.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Mo -
----------	--------------------------------------	------

### Kommentare

Das Modul erstreckt sich über 2 Semester. Es umfasst insgesamt 12 LP. • WiSe: Verfahren und Messtechniken in der medizinischen Diagnose (2V) • WiSe: Praktische Aspekte der Analyse medizinischer Daten und Signale (2S) • SoSe: Einführung in die Signalanalyse (2V) • SoSe: Bewertung und Vergleich wissenschaftlicher Studien in der Medizin (2S) Die Anmeldung zu diesem Modul ist nicht über Friedolin möglich. Bitte nutzen Sie zur Veranstaltungsbelegung das Vorlesungsverzeichnis und zur Prüfungsanmeldung das Formular von der Homepage der Fakultät für Mathematik und Informatik.

**60919**

## Angewandte Statistik in der Medizin - Klinische Epidemiologie und Klinische Studien (MED-MDS004)

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr. Ing. Schiecke, Karin	

1-Gruppe	03.05.2019-03.05.2019 Einzeltermin	Fr 11:00 - 15:00
	17.05.2019-17.05.2019 Einzeltermin	Fr 11:00 - 15:00
	07.06.2019-07.06.2019 Einzeltermin	Fr 11:00 - 15:00
	14.06.2019-14.06.2019 Einzeltermin	Fr 11:00 - 15:00 oder 21.06.2019
	28.06.2019-28.06.2019 Einzeltermin	Fr 11:00 - 15:00
	05.07.2019-05.07.2019 Einzeltermin	Fr 11:00 - 15:00

### Kommentare

Das Modul erstreckt sich über 2 Semester. Es umfasst insgesamt 9 LP. • WiSe: Medizinische Biometrie und statistische Analyse mit R (2V+1Ü) • SoSe: Klinische Epidemiologie und Klinische Studien (2V) Die Vorlesungen werden von Prof. Scherag (Med. Fakultät) gehalten.

### Bemerkungen

Die Anmeldung zu diesem Modul ist nicht über Friedolin möglich. Bitte nutzen Sie zur Veranstaltungsbelegung das Vorlesungsverzeichnis und zur Prüfungsanmeldung das Formular von der Homepage der Fakultät für Mathematik und Informatik.

## Computational Neuroscience (auslaufend)

**10139**

### Mustererkennung

#### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN5002, FMI-IN5012, FMI-IN5012, FMI-IN0036, FMI-IN5002	
<b>Weblinks</b>	<a href="http://www.minet.uni-jena.de/fakultaet/schukat/ME/SS19/">http://www.minet.uni-jena.de/fakultaet/schukat/ME/SS19/</a>	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.014 Carl-Zeiß-Straße 3
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.074 Carl-Zeiß-Straße 3

## Bioinformatik B.Sc.

**15437**

### Praktikum MATLAB

#### Allgemeine Angaben

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

### 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](mailto:dieter.kaiser@uni-jena.de)). Die Plätze sind begrenzt. Für das Praktikum können keine Leistungspunkte erworben werden, die Belegung ist nur als Zusatzmodul möglich (ausgenommen B.A. Ergänzungsfach Mathematik und Informatik mit 3 LP).



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

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 50 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim / Dr. Grajetzki, Jana / Nußbaum, Frank	
<b>Weblinks</b>	<a href="http://cms.rz.uni-jena.de/theinf2/Lectures/Precalculus.html">http://cms.rz.uni-jena.de/theinf2/Lectures/Precalculus.html</a>	

1-Gruppe	02.04.2019-05.04.2019	kA 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325
	Blockveranstaltung		Ernst-Abbe-Platz 2
	02.04.2019-05.04.2019	kA 14:00 - 16:00	Seminarraum 3325
	Blockveranstaltung		Ernst-Abbe-Platz 2

**Kommentare**

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

**Pflichtmodule****46952****Molekularbiologisches Praktikum (FMI-BI0031)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Praktikum	8 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	PD Dr. rer. nat. habil. Brantl, Sabine	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-BI0031	

1-Gruppe	23.09.2019-05.10.2019	kA -
	Blockveranstaltung	Kursraum Philosophenweg 12

**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/Okttober statt; zu belegen im WiSe

**Bemerkungen**

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

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

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	aplProf Dr. rer. nat. habil. Dittrich, Peter / Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN1009	
<b>Weblinks</b>	<a href="http://www.minet.uni-jena.de/www/fakultaet/schukat/SP/WS18/">http://www.minet.uni-jena.de/www/fakultaet/schukat/SP/WS18/</a>	

**10156****Proseminar Bioinformatik (Recherchen  
in molekular-biologischen Datenbanken)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Proseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	PD Dr. rer. nat. Ibrahim, Bashar / Univ.Prof. Dr. Schuster, Stefan / Dr. rer. nat. Weiß, Ina	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-BI0056	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 14-täglich	Mo 09:00 - 12:00 PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2 Am 08.04. findet das PS im SR 3423 statt, weitere Termine werden dort angegeben.
----------	-------------------------------------	---

**10184****Einführung in die Bioinformatik II (1. Teil)  
(FMI-BI0004, BB2.4, BBC2.3, BEBW5)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 150 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Schuster, Stefan	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-BI0004, BEBW 5, BBC2.3, BB2.4	

1-Gruppe	08.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Hörsaal HS 4 -E008 Carl-Zeiß-Straße 3
	- Einzeltermin	kA - Klausur

**10186****Einführung in die Bioinformatik I (2. Teil)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Böcker, Sebastian / Ludwig, Marcus	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-BI0003	

1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00 Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00 Seminarraum 1.025 Carl-Zeiß-Straße 3

10220		Einführung in die Bioinformatik I (2. Teil)	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Böcker, Sebastian / Ludwig, Marcus		
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0003		
1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

10227		Numerische 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	PD Dr. math. King, Simon		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0029, FMI-MA0028		
1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4

109321		Grundlagen der Analysis - Kurzklausuren	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Klausur	2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	nein		
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr.rer.nat.habil. Richter, Christian		

22659		Numerische Mathematik			
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. math. King, Simon			
zugeordnet zu Modul		FMI-MA0029, FMI-MA0028			
1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1		

**23013****Algorithmen und Datenstrukturen****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 130 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 130 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr. Grajetzki, Jana	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0001	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

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

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

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2

**36291****Bioinformatik (LS Böcker)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Proseminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Fleischauer, Markus / Hoffmann, Martin	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-BI0055	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 3423 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	--

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

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 26 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	aplProf Dr.rer.nat.habil. Richter, Christian	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA0017	
<b>Weblinks</b>	<a href="https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login">https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login</a>	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
4-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.028 Carl-Zeiß-Straße 3

### Bemerkungen

Die Vergabe der Übungsplätze erfolgt im Friedolin. Schreiben Sie sich danach im CAJ (<https://caj.informatik.uni-jena.de>) in Ihre Übungsgruppe ein und beachten Sie die Informationen im CAJ. Die Übungen beginnen wie die Vorlesung in der ersten Vorlesungswoche.

9633

## Grundlagen der Analysis

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 120 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	aplProf Dr.rer.nat.habil. Richter, Christian	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA0017	
<b>Weblinks</b>	<a href="https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login">https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login</a>	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal E014 Helmholtzweg 5

9745

## Algorithmen und Datenstrukturen

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr. Grajetzki, Jana	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0001	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
4-Gruppe	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

**9930****Einführung in die Bioinformatik II (1. Teil)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Schuster, Stefan / Then, André	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-BI0004	

1-Gruppe	17.04.2019-10.07.2019 14-täglich	Mi 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	-------------------------------------	------------------	---

**Kommentare**

Die Übungen beginnen in der 2. Vorlesungswoche.

**Wahlpflichtbereich 1 Bioinformatik****77352****Evolutionäre Algorithmen****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	aplProf Dr. rer. nat. habil. Dittrich, Peter	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-BI0025, FMI-BI0025	

1-Gruppe	08.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Mo -
----------	--------------------------------------	------

**Kommentare**

Die Veranstaltung findet statt. Termine: Mo 16:15 - 18:00 und Mi 16:15 - 18:00 Räume werden noch via Friedolin bekanntgegeben.

**72208****RNA Bioinformatik - Theoretischer Teil****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Marz, Manuela / M. Sc. Barth, Emanuel	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-BI0046	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.025 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

71679 RNA Bioinformatik - Praktikum		
Allgemeine Angaben		
<b>Art der Veranstaltung</b>	Praktikum	6 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Marz, Manuela / M. Sc. Barth, Emanuel	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-BI0047	
1-Gruppe	08.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Mo -
Kommentare		
Die Termine werden individuell festgelegt.		

10228		Sequenzanalyse	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung		5 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Böcker, Sebastian / Fleischauer, Markus		
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0009, FMI-BI0009		
1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 115 Humboldtstraße 11 Übung
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	12.04.2019-12.04.2019 wöchentlich	Fr 14:00 - 16:00	Übung - verlegt auf Dienstag

10215		Viren Bioinformatik	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Marz, Manuela / M. Sc. Barth, Emanuel		
zugeordnet zu Modul	FMI-BI0054		
1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3

## Wahlpflichtbereich 2 Informatik

10053

### Rechnerstrukturen

#### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Zehendner, Eberhard / Univ.Prof. Dr.-Ing. Bückner, Martin / Walther, Daniel / Mieth, Markus / Buchwald, Chris	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN5012, FMI-IN5012, FMI-IN5002, FMI-IN0047, FMI-IN5002	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	19.07.2019-19.07.2019 Einzeltermin	Fr 09:00 - 11:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	02.10.2019-02.10.2019 Einzeltermin	Mi 09:00 - 11:00	Klausurtermin Nachklausurtermin

10139

### Mustererkennung

#### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN5002, FMI-IN5012, FMI-IN5012, FMI-IN0036, FMI-IN5002	
<b>Weblinks</b>	<a href="http://www.minet.uni-jena.de/fakultaet/schukat/ME/SS19/">http://www.minet.uni-jena.de/fakultaet/schukat/ME/SS19/</a>	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.014 Carl-Zeiß-Straße 3
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.074 Carl-Zeiß-Straße 3

## Wahlpflichtbereich 3 Biologie

12966

### Angewandte Systembiologie am Beispiel biologischer Uhren (FMI-BI0039, FMI-BI0052)

#### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Dr. Mittag, Maria / Galambos, Carmen	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-BI0039, FMI-BI0052	



1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal E001 Am Planetarium 1
----------	--------------------------------------	------------------	----------------------------------

### Kommentare

Vorbesprechung des Gesamtmoduls: Am ersten Veranstaltungstag, 12.15 Uhr zu Beginn der Vorlesung im Hörsaal, Am Planetarium 1

**14239**

## Basidiomyceten (MMB007, MMB2.9, FMI-BI0036)

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	HSD Dr. Dörfelt, Heinrich	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	MMB2.9, MMB007, FMI-BI0036	

0-Gruppe	09.04.2019-09.04.2019 Einzeltermin	Di 14:00 - 16:00 VorbesprechungHS/SR Neugasse 23
	17.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 HS/SR Neugasse 23

### Kommentare

Die Vorlesung ist auf Deutsch. Für internationale Studierende wird alternativ eine Übung mit Hausarbeit (LV-Nr. 42349) angeboten. This lecture is taught in German language. International students may choose an exercise instead (course number 42349).

**21873**

## Grundlagen der Zellbiologie (BB1.6, BBC1.8, FMI-BI0042)

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 180 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 180 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Jungnickel, Berit / PD Dr. rer. nat. Schönherr, Roland	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	BB1.6, BBC1.8, FMI-BI0042	

1-Gruppe	09.04.2019-02.07.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal E017 Erbertstraße 1
	09.07.2019-09.07.2019 Einzeltermin	Di 08:00 - 09:00	Hörsaal E017 Erbertstraße 1 Klausur Biologen
	09.07.2019-09.07.2019 Einzeltermin	Di 09:00 - 10:00	Hörsaal E017 Erbertstraße 1 Klausur Biochemiker und FMI

## Mathematik B.A. Ergänzungsfach

## Pflichtmodule

**15437**

### Praktikum MATLAB

#### Allgemeine Angaben

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

#### 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).

**22661**

### Elementare Methoden der Numerischen Mathematik

#### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Hermann, Martin / Dr. Kaiser, Dieter	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA3007	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 1008 Carl-Zeiß-Straße 3	
	31.07.2019-31.07.2019 Einzeltermin	Mi 08:00 - 12:00	Hörsaal HS 2 -E012 Carl-Zeiß-Straße 3	Friebe, N. / Hermann, M. / Kaiser, D.
	01.08.2019-01.08.2019 Einzeltermin	Do 08:00 - 12:00	Hörsaal HS 3 -E018 Carl-Zeiß-Straße 3	Friebe, N. / Hermann, M. / Kaiser, D.
		Klausurtermin		

**22662**

### Elementare Methoden der Numerischen Mathematik

#### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 26 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Hermann, Martin / Dr. Kaiser, Dieter	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA3007	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
3-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4

**9750****Analysis 1 (Lehramt Regelschule, Ergänzungsfach)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 50 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.		
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	aplProf Dr.rer.nat.habil. Richter, Christian		
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA3016		
<b>Weblinks</b>	<a href="https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login">https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login</a>		
1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

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

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.		
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	aplProf Dr.rer.nat.habil. Richter, Christian		
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA3016		
<b>Weblinks</b>	<a href="https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login">https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login</a>		
1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

**Bemerkungen**

Schreiben Sie sich im CAJ (<https://caj.informatik.uni-jena.de>) in Ihre Übungsgruppe ein und beachten Sie die Informationen im CAJ. Die Übungen beginnen wie die Vorlesung in der ersten Vorlesungswoche.

**Wahlpflichtmodule (empfohlen, freie Auswahl)****120525****Praktische Mathematik und Modellierung:  
Wissenschaftliches Rechnen****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung		4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.		
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Zumbusch, Gerhard		
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA3005, FMI-MA5002		
1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

**18984****Algorithmische Grundlagen / Grundlagen  
des Programmierens mit Python (Teil 1)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Mundhenk, Martin / Dr.r.n. Sickert, Sven	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN1001	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2	
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2	Sickert, S.

**22361****Algebra und Zahlentheorie für Lehramtsstudierende****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	PD Dr. rer. nat. habil. Sambale, Benjamin	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA5002, FMI-MA5006, FMI-MA3049, FMI-MA3053	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1	
	12.04.2019-12.07.2019 14-täglich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1	

**Kommentare**

Für Studierende mit Studienbeginn bis einschl. WS 2013/14: Die Veranstaltung kann für das Modul FMI-MA3049 Elementare Zahlentheorie für Lehramtsstudierende belegt werden. Nur in diesem Rahmen kann das Modul als Vorbereitungsmodul 2 belegt werden.

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

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	PD Dr. math. King, Simon	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA3019	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1	
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------	--

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

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Löhne, Andreas	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA3006, FMI-MA5002	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 3.084 Carl-Zeiß-Straße 3
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	

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

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 35 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 40 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	PD Dr. math. King, Simon	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA3019	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

**Informatik B.A. Ergänzungsfach****Pflichtmodule****121657****Strukturiertes Programmieren****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	aplProf Dr. rer. nat. habil. Dittrich, Peter / Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN1009	
<b>Weblinks</b>	<a href="http://www.minet.uni-jena.de/www/fakultaet/schukat/SP/WS18/">http://www.minet.uni-jena.de/www/fakultaet/schukat/SP/WS18/</a>	

**18984****Algorithmische Grundlagen / Grundlagen  
des Programmierens mit Python (Teil 1)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Mundhenk, Martin / Dr.r.n. Sickert, Sven	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN1001	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2	
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2	Sickert, S.

**41675****Intelligente Systeme****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr.-Ing. Beckstein, Clemens / Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN1004	
<b>Weblinks</b>	<a href="http://www.minet.uni-jena.de/fakultaet/schukat/IS/SS19/">http://www.minet.uni-jena.de/fakultaet/schukat/IS/SS19/</a>	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3	
	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3	

**9590****Rechnernetze + Internettechnologie****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr.rer.nat. Löffler, Frank	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN1006	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3	
	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3	

## Wahlpflichtmodule (empfohlen, freie Auswahl)

**9750**

### Analysis 1 (Lehramt Regelschule, Ergänzungsfach)

#### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 50 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	aplProf Dr.rer.nat.habil. Richter, Christian	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA3016	
<b>Weblinks</b>	<a href="https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login">https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login</a>	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

**9751**

### Analysis 1 (Lehramt Regelschule, Ergänzungsfach)

#### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	aplProf Dr.rer.nat.habil. Richter, Christian	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA3016	
<b>Weblinks</b>	<a href="https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login">https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login</a>	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

#### Bemerkungen

Schreiben Sie sich im CAJ (<https://caj.informatik.uni-jena.de>) in Ihre Übungsgruppe ein und beachten Sie die Informationen im CAJ. Die Übungen beginnen wie die Vorlesung in der ersten Vorlesungswoche.

**9557**

### Bewegungsberechnung aus Bildfolgen

#### Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

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

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 35 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Leis, Viktor	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0009	

1-Gruppe	15.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3 Beginn in der 2. Vorl.-woche
	17.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

**13823****Deklarative Programmierung****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr.-Ing. Beckstein, Clemens / Dr. rer. nat. Knüpfer, Christian	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0071, FMI-IN0118, FMI-IN0076	

1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 3.085 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

**60526****Deklarative Programmierung****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr.-Ing. Beckstein, Clemens	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0071, FMI-IN0076	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2
2-Gruppe	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2

**Bemerkungen**

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



41671		Diskrete Strukturen II			
Allgemeine Angaben					
Art der Veranstaltung		Vorlesung		2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.			
Zugeordnete Dozenten		Dr. Vogel, Jörg			
zugeordnet zu Modul		FMI-IN0014			
1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1		

41672		Diskrete Strukturen II	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Übung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Dr. Vogel, Jörg / Dr. Grajetzki, Jana		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0014		
1-Gruppe	16.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	17.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	18.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

### Kommentare

Die Übungen beginnen in der zweiten Vorlesungswoche!

23018		Einführung in die Bildinformatik	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung		3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Denzler, Joachim / M.Sc. Korsch, Dimitri		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0016, FMI-IN5002		
1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

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

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr.-Ing. Denzler, Joachim / M.Sc. Korsch, Dimitri	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0016, FMI-IN5002	

1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	-----------------------------------

**22661****Elementare Methoden der Numerischen Mathematik****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Hermann, Martin / Dr. Kaiser, Dieter	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA3007	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 1008 Carl-Zeiß-Straße 3	
	31.07.2019-31.07.2019 Einzeltermin	Mi 08:00 - 12:00	Hörsaal HS 2 -E012 Carl-Zeiß-Straße 3	Friebe, N. / Hermann, M. / Kaiser, D.
	01.08.2019-01.08.2019 Einzeltermin	Do 08:00 - 12:00	Hörsaal HS 3 -E018 Carl-Zeiß-Straße 3	Friebe, N. / Hermann, M. / Kaiser, D.
		Klausurtermin		

**22662****Elementare Methoden der Numerischen Mathematik****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 26 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Hermann, Martin / Dr. Kaiser, Dieter	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA3007	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
3-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4

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

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bückner, Martin / Dipl. Phys. Dörsing, Volker / Dr.-Ing. Koch, Wolfgang / Dr.-Ing. Reinsch, Andreas / Dipl.-Inf. Seidler, Ralf / Dr.rer.nat. Bosse, Torsten / Mieth, Markus	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0039	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 14:00 - 17:00
2-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 13:00
3-Gruppe	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 11:00
4-Gruppe	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 11:30 - 14:30

**Bemerkungen**

Die Übungen finden im Raum 3228, Ernst-Abbe-Platz 2, statt. Am 18.4.2019 findet von 10:00 bis 12:00 Uhr eine Linux-Einführung zum EHP-Praktikum im Linux-Pool 2, Ernst-Abbe-Platz 2, statt.

**15563****Fortgeschrittene Programmierübungen****Allgemeine Angaben**

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

1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	-----------------------------------

**Kommentare**

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

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

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN5002, FMI-IN5012, FMI-IN5012, FMI-IN0036, FMI-IN5002	
<b>Weblinks</b>	<a href="http://www.minet.uni-jena.de/fakultaet/schukat/ME/SS19/">http://www.minet.uni-jena.de/fakultaet/schukat/ME/SS19/</a>	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.014 Carl-Zeiß-Straße 3
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.074 Carl-Zeiß-Straße 3

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

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 120 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	aplProf Dr. Amme, Wolfram / Dr.r.n. Sickert, Sven	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0118, FMI-IN0041, FMI-IN0075	

1-Gruppe	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00 Vorlesung	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	07.08.2019-07.08.2019 Einzeltermin	Mi 09:00 - 11:00 Klausur	Hörsaal E014 Helmholtzweg 5
	10.10.2019-10.10.2019 Einzeltermin	Do 09:00 - 11:00 WP-Termin	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

**Kommentare**

Die Anmeldung zu den Übungen erfolgt über CAJ. Die Termine entnehmen Sie bitte den Stundenplänen bzw. CAJ.

**60525****Objektorientierte Programmierung****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	aplProf Dr. Amme, Wolfram / Dr.r.n. Sickert, Sven	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0041, FMI-IN0075	
<b>Weblinks</b>	<a href="https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login">https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login</a>	

1-Gruppe	15.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	15.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
3-Gruppe	18.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
4-Gruppe	18.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

**Kommentare**

Die verbindliche Gruppeneinteilung erfolgt über das CAJ! Die Übungen beginnen in der 2. Woche!

13083 Phänomene der Rechnerarithmetik		
Allgemeine Angaben		
<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Zehndner, Eberhard	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0038	
1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00 Raum 3220 EAP

15437 Praktikum MATLAB		
Allgemeine Angaben		
<b>Art der Veranstaltung</b>	Praktikum	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr. Kaiser, Dieter	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA6001	

### 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).

22988 Rechnersehen		
Allgemeine Angaben		
<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	M.Sc. Korsch, Dimitri	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0142, FMI-IN0049, FMI-IN3003, FMI-IN0110	
1-Gruppe	16.04.2019-09.07.2019 14-tägig	Di 16:00 - 18:00

10053 Rechnerstrukturen		
Allgemeine Angaben		
<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Zehndner, Eberhard / Univ.Prof. Dr.-Ing. Bucker, Martin / Walther, Daniel / Mieth, Markus / Buchwald, Chris	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN5012, FMI-IN5012, FMI-IN5002, FMI-IN0047, FMI-IN5002	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	19.07.2019-19.07.2019 Einzeltermin	Fr 09:00 - 11:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	02.10.2019-02.10.2019 Einzeltermin	Mi 09:00 - 11:00	Klausurtermin Nachklausurtermin

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

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

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00 Raum 1222 EAP
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 Raum 1222 EAP

**Bemerkungen**

SOFSYS Inhalte: Softwareengineering mit Schwerpunkt auf den frühen Phasen und einigen Grundlagen der Projektabwicklung - Einfache SW-Lebenszyklen und Systemarchitekturen, grundlegende Notationen in der SW-Analyse und Modellierung. (Programmiert wird hier nicht!) >> Ich werde versuchen sehr individuell auf ihre Vorbildung und >> Interessen einzugehen, da wir in dieser VO stark 'durchgemischt' >> sind. Wir werden daher in der Vorbesprechung gemeinsam an den >> Themen und einem Arbeitsplan arbeiten. Ziel: Die Studierenden kennen die praktische Anwendung einfacher Notationen in der strukturierten Entwicklung von größeren Softwaresystemen. Sie erwerben praktische Fertigkeiten als Anwender im Umgang mit diesen Notationen. Sie sind kompetent in der Anforderungsanalyse und den Grundlagen des IT-Projektmanagements. Organisation: Die Vorlesung und die Übung werden jeweils leicht geblockt angeboten. Arbeit im Team ist möglich, aber auch individuell. Vortrag zu einem Vertiefungsthema und/oder Ausarbeitung in der Übung. Anwesenheit wird erwartet. ----- Diese VO ist Pflichtmodul für das Ergänzungsfach Informatik, aber nicht für Studierende in den eigentlichen Kernstudiengängen der Informatik geplant. Lassen sie sich in ihrem Prüfungsamt schon vorab zur Anrechnung beraten. ----- 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 08.04.2019 (also gleich am ersten Tag der ersten Vorlesungswoche) im SR-1222 am EAP um 14:00 >> (das ist der Seminarraum der Softwaretechnik am Institut für Informatik auf Ebene 2 - nicht im Hörsaalgebäude!). >> Ohne Teilnahme an der Vorbesprechung keine Teilnahme an der Vorlesung. ----- 2 -----

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

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

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Raum 3220 EAP
----------	--------------------------------------	-----------------------------------

**13900****Visuelle Objekterkennung****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr.-Ing. Bodesheim, Paul	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0134	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	---

**ASQ - Module****19002****Begleitseminar zur Distinguished Lecturer Series in der Informatik****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr.rer.nat. Beyersdorff, Olaf / Univ.Prof. Dr.-Ing. Bücken, Martin / Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim / Univ.Prof. Dr. König-Ries, Birgitta / Univ.Prof. Dr. Mundhenk, Martin	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0069, FMI-IN0093, FMI-IN0104	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 17:00 - 19:00 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

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

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

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00 Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3 Einführungsveranstaltung am 08.04.2019 um 14:30 Uhr im SR 3423 EAP2.
----------	--------------------------------------	---

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

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 5 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 5 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dipl. Inf. Truß, Anke	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0313	
<b>Weblinks</b>	<a href="http://www.fmi.uni-jena.de/Verbundprojekt.html">http://www.fmi.uni-jena.de/Verbundprojekt.html</a>	

1-Gruppe	02.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 15:15 - 16:15
2-Gruppe	04.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 11:30 - 13:00
3-Gruppe	05.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 07:45 - 09:15
4-Gruppe	05.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 09:30 - 11:00

**Kommentare**

Die Veranstaltung findet in Kooperation mit der Ernst-Abbe-Hochschule (EAH) Jena statt. Sie besuchen Lehrveranstaltungen der EAH. Raumangaben entnehmen Sie bitte der Projekz-Homepage. Wenn Sie das Seminar belegen möchten, melden Sie sich unbedingt rechtzeitig bei Frau Truß!

**Bemerkungen**

Das Seminar wird von Herrn Dr. Berndt gehalten.

**10164****Einführung in die Programmierung mit Skriptsprachen (ASQ)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Praktikum	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	M. Sc. Barth, Emanuel	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-BI0058	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2

**Kommentare**

Das Modul 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).



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

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 8 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0202, FMI-MA3035, FMI-MA3020	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

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

<b>Art der Veranstaltung</b>	Praxismodul	6 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	nein	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	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.

**9949****Funktionale und objektorientierte Programmierung mit R****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Praktikum	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr. rer. nat. Knüpfer, Christian	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0209	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	-----------------------------------

**Kommentare**

Das Modul vermittelt grundlegende Konzepte des funktionalen sowie des objektorientierten Programmierparadigmas und deren Realisierung in der Sprache R. In einer Projektarbeit (vorzugsweise als Gruppenarbeit) werden die gewonnenen Erkenntnisse für die softwaretechnische Lösung eines konkreten Problems benutzt. Die Studierenden sollen die Fähigkeit erwerben, Problemstellungen aus funktionaler und aus objektorientierter Sicht zu modellieren und entsprechende Lösungen in der Sprache R zu implementieren. Darüber hinaus werden in der Projektarbeit praktische Fähigkeiten und Teamkompetenz erworben. Grundkenntnisse in Programmierung und die Beherrschung einer anderen Programmiersprache werden empfohlen.

**19145****Geschichte der Informatik (ASQ)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN1011	

**Kommentare**

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

**13372****Informatik und Gesellschaft: Mensch-Maschine-Schnittstelle****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Zehendner, Eberhard	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0026, FMI-IN3003	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 Raum 3220 EAP
----------	--------------------------------------	-----------------------------------

**9762****IT-Recht (ASQ-Angebot der EAH Jena für  
BSc Informatik und Angewandte Informatik)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar/Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 5 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 5 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dipl. Inf. Truß, Anke	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0314	
<b>Weblinks</b>	<a href="http://www.fmi.uni-jena.de/Verbundprojekt.html">http://www.fmi.uni-jena.de/Verbundprojekt.html</a>	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 17:00 - 19:15
----------	--------------------------------------	------------------

**Kommentare**

Die Veranstaltung findet in Kooperation mit der Ernst-Abbe-Hochschule (EAH) Jena statt. Sie besuchen Veranstaltungen der EAH. Raumangaben entnehmen Sie bitte der Projekt-Homepage. Wenn Sie das Modul belegen möchten, melden Sie sich unbedingt rechtzeitig bei Frau Truß ([anke.truss@uni-jena.de](mailto:anke.truss@uni-jena.de))!

**Bemerkungen**

Die Veranstaltung wird von Herrn Prof. Schuhmann gehalten.

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

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr. rer. nat. Hufsky, Franziska	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-BI0057	

1-Gruppe	08.04.2019-12.07.2019 Blockveranstaltung	kA -
----------	---	------

**Kommentare**

Blockveranstaltung

**Bemerkungen**

Blockveranstaltung

**121632****Lehren von Informatik - Lernen von Informatik****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael	

**65322****Objektorientierte Programmierung mit C++ (ASQ)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr.r.n. Sickert, Sven	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0200	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2
	18.07.2019-18.07.2019 Einzeltermin	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	10.10.2019-10.10.2019 Einzeltermin	Do 13:00 - 15:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
		Klausur	
		WP-Termin	

**Kommentare**

Die Belegung dieses Moduls wird erst ab 3. Fachsemester (BSc) empfohlen.

**13830****Projektmanagement (ASQ)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm / Müsse, Cornelia	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0045	

1-Gruppe	15.04.2019-15.04.2019 Einzeltermin	Mo 08:15 - 11:30	
	29.04.2019-29.04.2019 Einzeltermin	Mo 08:15 - 11:30	
	13.05.2019-13.05.2019 Einzeltermin	Mo 08:15 - 11:30	
	03.06.2019-03.06.2019 Einzeltermin	Mo 08:15 - 11:30	
	24.06.2019-24.06.2019 Einzeltermin	Mo 08:15 - 11:30	
	08.07.2019-08.07.2019 Einzeltermin	Mo 08:15 - 11:30	
	15.07.2019-15.07.2019 Einzeltermin	Mo 08:00 - 12:00	Hörsaal E014 Helmholtzweg 5
		Klausur	

**Kommentare**

Die Veranstaltung findet außerhalb statt. Großer Konferenzraum der dotSource GmbH (Goethestr. 1, 07743 Jena)

**Bemerkungen**

Die Vorlesung wird von Herrn Gerhard Strubbe (IBM) gehalten.

**127301****Einführung in Linux und Shellscripting  
(Skriptsprachen und ihre Anwendungen / ASQ)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Praktikum	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	M. Sc. Barth, Emanuel / M.Sc. Krautwurst, Sebastian / Lamkiewicz, Kevin	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-BI0048	

1-Gruppe	08.04.2019-12.07.2019 Blockveranstaltung	kA -
----------	---	------

**Kommentare**

Blockveranstaltung nach der Vorlesungszeit, 2 Wochen

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

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar/Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 8 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 8 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dipl. Inf. Truß, Anke	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0311	
<b>Weblinks</b>	<a href="http://www.fmi.uni-jena.de/Verbundprojekt.html">http://www.fmi.uni-jena.de/Verbundprojekt.html</a>	

1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 14-täglich	Do 15:15 - 16:45
	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 07:45 - 09:15
2-Gruppe	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 09:30 - 11:00
	18.04.2019-11.07.2019 14-täglich	Do 15:15 - 16:45

**Kommentare**

Diese Veranstaltung findet in Kooperation mit der Ernst-Abbe-Hochschule Jena (EAH) statt. Sie besuchen Veranstaltungen an der EAH. Raumangaben und weitere Zeiten entnehmen Sie bitte der Projekt-Homepage. Wenn Sie das Modul belegen möchten, melden Sie sich unbedingt rechtzeitig bei Frau Truß! Die Veranstaltung wird im SoSe 2019 fortgesetzt.

**Bemerkungen**

Die Übung wird von Frau Wiedemann gehalten.

**9796****Unternehmensgründungsseminar****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Praktikum/Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr. Schwarz, Torsten / Jun.-Prof. Dr. Maicher, Lutz	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0205, MW19.2, ASQ-UGS	
<b>Weblinks</b>	<a href="http://tt.uni-jena.de/For+Students/Unternehmensgr%C3%BCndung+%28S%29.html">http://tt.uni-jena.de/For+Students/Unternehmensgr%C3%BCndung+%28S%29.html</a>	

1-Gruppe	26.04.2019-26.04.2019 Einzeltermin	Fr 12:00 - 14:00
	10.05.2019-10.05.2019 Einzeltermin	Fr 12:00 - 14:00
	14.06.2019-14.06.2019 Einzeltermin	Fr 12:00 - 14:00
	05.07.2019-05.07.2019 Einzeltermin	Fr 12:00 - 14:00

**Kommentare**

Das Seminar wird im SoSe 2019 von Herrn Dr. Schwarz gehalten.

**Bemerkungen**

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

**70745****Zahlengefühl und Strukturgefühl****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. Althöfer, Ingo / Thiele, Raphael**zugeordnet zu Modul** FMI-MA0902, FMI-MA0902, FMI-MA5006, FMI-MA5006

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

## Master - Studiengänge / Master program

### Mathematik / Mathematics M.Sc.

#### Reine Mathematik / Pure Mathematics

160044

#### Algebraische Gruppen

##### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr. Livesey, Michael	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA1106	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

19024

#### C\* - Algebren

##### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Lenz, Daniel	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA1272	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

14753

#### Differentialgeometrie

##### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Wannerer, Thomas / Henkel, Jakob	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA1441, FMI-MA1441	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

## Kommentare

Wissen über glatte Mannigfaltigkeiten wird nicht vorausgesetzt.

## Empfohlene Literatur

Carmo: Riemannian Geometry, Boston, Basel, Berlin : Birkhäuser, 2013  
 Gallot, Hulin, Lafontaine: Riemannian Geometry, Berlin : Springer, 1993

**121267**

## Differentialgeometrie

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Wannerer, Thomas	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA1401	

**133096**

## Fraktale Geometrie

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Oertel-Jäger, Tobias Henrik	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA0442, FMI-MA5002, FMI-MA5002, FMI-MA5002, FMI-MA5002	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Vorlesung	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Vorlesung	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	12.04.2019-12.04.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00 Übung	Termin fällt aus !

**15614**

## Lie-Algebren und Lie-Gruppen

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Wannerer, Thomas / Kotrbatý, Jan	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA1104	



160071		Ringtheorie	
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. Külshammer, Burkhard	
zugeordnet zu Modul		FMI-MA1148	
1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3

Angewandte Mathematik / Advanced Mathematics			
160072		Algorithmisches Beweisen	
Allgemeine Angaben			
<b>Art der Veranstaltung</b>		Vorlesung/Übung 6 Semesterwochenstunden (SWS)	
<b>Belegpflicht</b>		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>		Univ.Prof. Dr.rer.nat. Beyersdorff, Olaf	
1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

#### Kommentare

Das Modul ist nicht in Friedolin hinterlegt. Bitte melden Sie sich unbedingt über das Papierformular der Fakultät an.

160075		Algorithmisches Beweisen LAB	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Praktikum 4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr.rer.nat. Beyersdorff, Olaf	
1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2

#### Kommentare

Das Modul ist nicht in Friedolin verfügbar. Bitte melden Sie sich unbedingt über das Papierformular der Fakultät an.

**121330****Ausgewählte Konzepte der Kryptologie****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr. Vogel, Jörg	

**13821****Introduction to Large Deviations Theory****Allgemeine Angaben**

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

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

**Bemerkungen**

Die Vorlesung ist dem Gebiet 'Numerische Mathematik' zugeordnet. Sie wird von Herrn Dr. Prochno (Uni Graz) gehalten.

**133086****Konvexe Analysis und nichtglatte Optimierung****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Löhne, Andreas	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA1615	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum E002 Am Johannisfriedhof 3
	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3 verlegt auf Di 10-12 Uhr
	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4 verlegt auf Mi 8-10 Uhr

**161069****Quasi-Monte Carlo Methods****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

### Kommentare

Die Vorlesung wird von Herrn Dr. Prochno (Universität Graz) gehalten.

**10162**

## Stochastik 2

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Schmalfuß, Björn / Hickethier, Nicole	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA0702	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
	12.04.2019-12.04.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00 verlegt auf Montag	Termin fällt aus !

**10142**

## Stochastik 2

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Schmalfuß, Björn / Köpp, Verena / Hickethier, Nicole	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA0702	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3	Köpp, V.
----------	--------------------------------------	------------------	---	----------

**15269**

## Stochastische Prozesse stetiger Zeit (Stochastische Prozesse 2)

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	9 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Pavlyukevich, Ilya / Hickethier, Nicole	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA1735, FMI-MA1735	

1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

**15212****Wissenschaftliches Rechnen II****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Zumbusch, Gerhard	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA1535	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2

**46841****Zeitreihenanalyse****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Neumann, Michael	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA1705	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4

**133094****Stochastische Analysis****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 16 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 16 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr.rer.nat. Fromm, Alexander	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA1704	

1-Gruppe	09.04.2019-09.04.2019 wöchentlich	Di 08:00 – 10:00 verlegt auf Di 10-12 Uhr	Termin fällt aus !
	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 6 Helmholtzweg 4
	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3

## Vertiefung / Specialization

**160044**

### Algebraische Gruppen

#### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr. Livesey, Michael	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA1106	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

**160072**

### Algorithmisches Beweisen

#### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	6 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr.rer.nat. Beyersdorff, Olaf	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

#### Kommentare

Das Modul ist nicht in Friedolin hinterlegt. Bitte melden Sie sich unbedingt über das Papierformular der Fakultät an.

**160075**

### Algorithmisches Beweisen LAB

#### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Praktikum	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr.rer.nat. Beyersdorff, Olaf	

1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2

### Kommentare

Das Modul ist nicht in Friedolin verfügbar. Bitte melden Sie sich unbedingt über das Papierformular der Fakultät an.

121330

## Ausgewählte Konzepte der Kryptologie

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr. Vogel, Jörg	

19024

## C\* - Algebren

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Lenz, Daniel	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA1272	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

14753

## Differentialgeometrie

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Wannerer, Thomas / Henkel, Jakob	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA1441, FMI-MA1441	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

### Kommentare

Wissen über glatte Mannigfaltigkeiten wird nicht vorausgesetzt.

### Empfohlene Literatur

Carmo: Riemannian Geometry, Boston, Basel, Berlin : Birkhäuser, 2013  
Gallot, Hulin, Lafontaine: Riemannian Geometry, Berlin : Springer, 1993

**121267****Differentialgeometrie****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Wannrerer, Thomas	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA1401	

**133096****Fraktale Geometrie****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Oertel-Jäger, Tobias Henrik	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA0442, FMI-MA5002, FMI-MA5002, FMI-MA5002, FMI-MA5002	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Vorlesung	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 Vorlesung	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	12.04.2019-12.04.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00 Übung	Termin fällt aus !

**13821****Introduction to Large Deviations Theory****Allgemeine Angaben**

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

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

**Bemerkungen**

Die Vorlesung ist dem Gebiet 'Numerische Mathematik' zugeordnet. Sie wird von Herrn Dr. Prochno (Uni Graz) gehalten.

**133086****Konvexe Analysis und nichtglatte Optimierung****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Löhne, Andreas	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA1615	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum E002 Am Johannisfriedhof 3
	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3 verlegt auf Di 10-12 Uhr
	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4 verlegt auf Mi 8-10 Uhr

**15531****Lesen, diskutieren und schreiben****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 5 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 5 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim / Univ.Prof. Dr. Mundhenk, Martin	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0155	

**Kommentare**

Die Termine werden individuell vereinbart.

**15614****Lie-Algebren und Lie-Gruppen****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Wannerer, Thomas / Kotrbatý, Jan	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA1104	

**161069****Quasi-Monte Carlo Methods****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00 Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4



### Kommentare

Die Vorlesung wird von Herrn Dr. Prochno (Universität Graz) gehalten.

160071		Ringtheorie	
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. Külshammer, Burkhard		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1148		
1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3

133094		Stochastische Analysis	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung		4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 16 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 16 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Dr.rer.nat. Fromm, Alexander		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1704		
1-Gruppe	09.04.2019-09.04.2019	Di 08:00 - 10:00	Termin fällt aus !
	wöchentlich	verlegt auf Di 10-12 Uhr	
	09.04.2019-09.07.2019	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 6
	wöchentlich		Helmholtzweg 4
	10.04.2019-10.07.2019	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.023
	wöchentlich		Carl-Zeiß-Straße 3

15269		Stochastische Prozesse stetiger Zeit (Stochastische Prozesse 2)	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung	9 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Pavlyukevich, Ilya / Hickethier, Nicole		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1735, FMI-MA1735		

1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

**15212****Wissenschaftliches Rechnen II****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Zumbusch, Gerhard	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA1535	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2

**46841****Zeitreihenanalyse****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Neumann, Michael	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA1705	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4

**Seminare /Seminar****10261****Algebra - Mengenlehre****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 14 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 14 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	PD Dr. rer. nat. habil. Sambale, Benjamin	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA1182, FMI-MA3036, FMI-MA0182	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

### Kommentare

Die Themenliste zur Einschreibung liegt im Sekretariat Algebra/Geometrie bei Frau Spilling, R. 3528, aus.

**9759**

## Analysis

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Schmidt, Marcel	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA0282, FMI-MA1281	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

### Kommentare

Belegungsmöglichkeiten des Seminars (noch nicht abschließend geklärt): • BSc Mathematik: Seminar Analysis Bachelor • MSc Mathematik: Seminar Analysis Master Zum Inhalt des Seminars: • Siehe Teaching

**19002**

## Begleitseminar zur Distinguished Lecturer Series in der Informatik

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr.rer.nat. Beyersdorff, Olaf / Univ.Prof. Dr.-Ing. Bücker, Martin / Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim / Univ.Prof. Dr. König-Ries, Birgitta / Univ.Prof. Dr. Mundhenk, Martin	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0069, FMI-IN0093, FMI-IN0104	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 17:00 - 19:00	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

**22358**

## Diskrete Optimierung

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Althöfer, Ingo / Friebe, Nadin	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA1681, FMI-MA1682	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------

### Kommentare

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

### Bemerkungen

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

**13831**

## Geometrie - Konvexe Geometrie

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Wannerer, Thomas	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA0481, FMI-MA3036, FMI-MA0482, FMI-MA1482	

1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Seminarraum 1.021 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	---

### Kommentare

Die Untersuchung von konvexen Körpern im  $\mathbb{R}^n$  für  $n$  endlich, aber groß, hat sich zu einem einflussreichen Forschungszweig entwickelt. Konvexität und Phänomene wie concentration of measure erzwingen in hohen Dimensionen Ordnung, wo man eigentlich Zufall erwarten würde, und liefern Ergebnisse, die oft der zwei- oder dreidimensionalen Intuition völlig zuwider laufen. Nach einführenden Vorträgen in die Konvexe Geometrie werden wir uns Fragen der Asymptotischen Geometrischen Analysis zuwenden.

### Empfohlene Literatur

Artstein-Avidan, Giannopoulos und Milman: Asymptotic Geometric Analysis, Providence, RI: American Math. Soc., 2015 Gruber: Convex and Discrete Geometry, Berlin: Springer, 2007

**22664**

## Kontinuierliche Optimierung

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Löhne, Andreas	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA1684, FMI-MA1681	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00 Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	---

**72102**

## Numerische Mathematik - Phenomena in High Dimensions

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	N., N.	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA3036, FMI-MA0553, FMI-MA1552	

1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	--

**70620****Theoretische Informatik Unplugged****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN3003, FMI-IN0050, FMI-IN0104	
1-Gruppe	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 14:00 - 16:00 Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

**10236****Wahrscheinlichkeitstheorie - Ausgewählte Themen der Wahrscheinlichkeitstheorie und Finanzmathematik****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr.rer.nat. Fromm, Alexander	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA1782, FMI-MA0782	
1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 Seminarraum 119 August-Bebel-Straße 4

**Wirtschaftsmathematik/ Business Mathematics M.Sc.****Optimierung und Stochastik / Optimization and Stochastics****22358****Diskrete Optimierung****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Althöfer, Ingo / Friebe, Nadin	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA1681, FMI-MA1682	
1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2

**Kommentare**

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

**Bemerkungen**

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

**22664****Kontinuierliche Optimierung****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Löhne, Andreas	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA1684, FMI-MA1681	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

**133086****Konvexe Analysis und nichtglatte Optimierung****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Löhne, Andreas	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA1615	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum E002 Am Johannisfriedhof 3
	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3 verlegt auf Di 10-12 Uhr
	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4 verlegt auf Mi 8-10 Uhr

**133094****Stochastische Analysis****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 16 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 16 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr.rer.nat. Fromm, Alexander	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA1704	

1-Gruppe	09.04.2019-09.04.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Termin fällt aus ! verlegt auf Di 10-12 Uhr
	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 6 Helmholtzweg 4
	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3

**15269****Stochastische Prozesse stetiger Zeit (Stochastische Prozesse 2)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	9 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Pavlyukevich, Ilya / Hickethier, Nicole	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA1735, FMI-MA1735	

1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

**10236****Wahrscheinlichkeitstheorie - Ausgewählte Themen der Wahrscheinlichkeitstheorie und Finanzmathematik****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr.rer.nat. Fromm, Alexander	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA1782, FMI-MA0782	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 119 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

**Sonstige Mathematik / Further Area of Mathematics****7588****Algebra 2****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	PD Dr. rer. nat. habil. Sambale, Benjamin	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA0102	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4

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

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	PD Dr. rer. nat. habil. Sambale, Benjamin / Dr. Livesey, Daria	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA0102	

1-Gruppe	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

**14753****Differentialgeometrie****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Wannerer, Thomas / Henkel, Jakob	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA1441, FMI-MA1441	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

**Kommentare**

Wissen über glatte Mannigfaltigkeiten wird nicht vorausgesetzt.

**Empfohlene Literatur**

Carmo: Riemannian Geometry, Boston, Basel, Berlin : Birkhäuser, 2013  
Gallot, Hulin, Lafontaine: Riemannian Geometry, Berlin : Springer, 1993

**133096****Fraktale Geometrie****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Oertel-Jäger, Tobias Henrik	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA0442, FMI-MA5002, FMI-MA5002, FMI-MA5002, FMI-MA5002	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
		Vorlesung	
	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
		Vorlesung	
	12.04.2019-12.04.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Termin fällt aus !
		Übung	



10111		Höhere Analysis 1	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung		4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Oertel-Jäger, Tobias Henrik		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0207		
1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

23658		Höhere Analysis 1	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Übung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Oertel-Jäger, Tobias Henrik / Oertel, Christian Manfred		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0207		
1-Gruppe	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

13821		Introduction to Large Deviations Theory	
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		N., N.	
1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
Bemerkungen			
Die Vorlesung ist dem Gebiet 'Numerische Mathematik' zugeordnet. Sie wird von Herrn Dr. Prochno (Uni Graz) gehalten.			

72102		Numerische Mathematik - Phenomena in High Dimensions	
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	N., N.		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3036, FMI-MA0553, FMI-MA1552		

1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

**161069****Quasi-Monte Carlo Methods****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung		Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.		
1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4	

**Kommentare**

Die Vorlesung wird von Herrn Dr. Prochno (Universität Graz) gehalten.

**160071****Ringtheorie****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>		Vorlesung/Übung		4 Semesterwochenstunden (SWS)	
<b>Belegpflicht</b>		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.			
<b>Zugeordnete Dozenten</b>		Univ.Prof. Külshammer, Burkhard			
<b>zugeordnet zu Modul</b>		FMI-MA1148			
1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi	10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1	
	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr	10:00 - 12:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3	

**133502****Topologie****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>		Vorlesung/Übung		4 Semesterwochenstunden (SWS)	
<b>Belegpflicht</b>		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.			
<b>Zugeordnete Dozenten</b>		PD Dr. math. King, Simon			
<b>zugeordnet zu Modul</b>		FMI-MA0149, FMI-MA3046, FMI-MA5002, FMI-MA5002, FMI-MA5002, FMI-MA5002, FMI-MA5002, FMI-MA5002			
1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019	Di	12:00 - 14:00	Hörsaal 201	
	wöchentlich			Fröbelstieg 1	
	12.04.2019-12.07.2019	Fr	12:00 - 14:00	Hörsaal 201	
	wöchentlich			Fröbelstieg 1	

15212		Wissenschaftliches Rechnen II	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung		4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Zumbusch, Gerhard		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1535		
1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2

Wahlpflicht Informatik / Elective Modules Computer Science			
10053		Rechnerstrukturen	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung		4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Zehendner, Eberhard / Univ.Prof. Dr.-Ing. Bückner, Martin / Walther, Daniel / Mieth, Markus / Buchwald, Chris		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5012, FMI-IN5012, FMI-IN5002, FMI-IN0047, FMI-IN5002		
1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	19.07.2019-19.07.2019 Einzeltermin	Fr 09:00 - 11:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	02.10.2019-02.10.2019 Einzeltermin	Mi 09:00 - 11:00	Klausurtermin Nachklausurtermin

23013		Algorithmen und Datenstrukturen	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung		4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 130 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 130 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Dr. Grajetzki, Jana		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0001		
1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

**9745****Algorithmen und Datenstrukturen****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr. Grajetzki, Jana	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0001	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
4-Gruppe	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

**Informatik M.Sc. / Computer Science M.Sc.****Wahlpflichtbereich Informatik****160072****Algorithmisches Beweisen****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	6 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr.rer.nat. Beyersdorff, Olaf	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

**Kommentare**

Das Modul ist nicht in Friedolin hinterlegt. Bitte melden Sie sich unbedingt über das Papierformular dre Fakultät an.

**160075****Algorithmisches Beweisen LAB****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Praktikum	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr.rer.nat. Beyersdorff, Olaf	

1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2

### Kommentare

Das Modul ist nicht in Friedolin verfügbar. Bitte melden Sie sich unbedingt über das Papierformular der Fakultät an.

121330	Ausgewählte Konzepte der Kryptologie	
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Vogel, Jörg	

9706		Datenbanksysteme II	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung		4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 35 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Leis, Viktor		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0009		
1-Gruppe	15.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3 Beginn in der 2. Vorl.-woche
	17.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

160064		Datenbanksysteme Spezialisierung	
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. Leis, Viktor		
1-Gruppe	16.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3 Beginn in der 2. Vorl.-woche

**60327**

## DevOps in der Praxis: Wie kommt der Quellcode in die Cloud? (SWT-Spezialisierung I)

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr.-Ing. Apel, Sebastian / Späthe, Steffen / Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0052	

1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00 Raum 1222 EAP
----------	--------------------------------------	-----------------------------------

### Kommentare

Die Vorlesung thematisiert die aktuellen Herausforderungen im Kontext von Entwicklung und Betrieb (DevOps) zur Realisierung von Anwendungen, welche in Cloud-Infrastrukturen betrieben werden können. Anhand eines gemeinsam erarbeiteten Rahmenbeispiels werden Themen aus dem Umfeld der Microservice Architektur, Entwicklung und Test, Quellcodeverwaltung, Containerisierung, Automatisierung von Bauprozessen bis hin zu Continuous Integration als auch Delivery betrachtet. Die Vorlesung ist praxisorientiert und vermittelt Inhalte zum Thema Anwendungsentwicklung für die Cloud. Das Rahmenbeispiel, welches entlang der Vorlesung entwickelt wird, wendet die theoretisch vermittelten Grundlagen praktisch an. Zur Anwendung kommen Werkzeuge wie Git, Docker, Spring-Boot / Spring-Cloud (sowie Eureka, Zuul und Cloud Config), als auch perspektivisch Continuous Integration mit Gitlab-CI und Container Management mit Docker Swarm.

**13891**

## Digitale Signalverarbeitung

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr.-Ing. Koch, Wolfgang	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN3006, FMI-IN0089	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

### Kommentare

Belegungsmöglichkeiten: • MSc Informatik: Wahlpflichtmodul im Bereich Parallele und Eingebettete Systeme/Paralleles Rechnen • Lehramt Informatik Gymnasium: Pflichtmodul

**19071**

## Ein Einstieg in IT-Governance und die Rolle des CIO (SWT-Spezialisierung II)

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0053, FMI-IN0053	

1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Raum 1222 EAP
----------	--------------------------------------	-----------------------------------

### Bemerkungen

Einführung in den Themenkomplex IT-Governance und Chief Information Officer (CIO) anhand von Literatur, Fallbeispielen, Vorlesung, selbstständiger Vertiefung und Vorträgen. Der feste Termin für die Vorlesung wird am Donnerstag laufen. Der Übungsanteil erfolgt in der Art eines Seminars mit Vorträgen durch die Studierenden. Bitte nur bei echtem Interesse einschreiben. Eine Mindestanzahl von Teilnehmern muss jedoch erreicht werden. >> Verpflichtende Vorbesprechung am 18.04.2019 (zweite Vorlesungswoche) um 12:00 Uhr im Labor der Softwaretechnik, also im SR-1222 EAP im Institutsgebäude der Informatik.

**77352**

## Evolutionäre Algorithmen

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	aplProf Dr. rer. nat. habil. Dittrich, Peter	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-BI0025, FMI-BI0025	

1-Gruppe	08.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Mo -
----------	--------------------------------------	------

### Kommentare

Die Veranstaltung findet statt. Termine: Mo 16:15 - 18:00 und Mi 16:15 - 18:00 Räume werden noch via Friedolin bekanntgegeben.

**10083**

## Grundlagen der Rechnerarithmetik

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Zehendner, Eberhard	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0106	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 Raum 3220 EAP
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 Raum 3220 EAP

**10159**

## Informationssysteme in mobilen und drahtlosen Umgebungen

### Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	08.04.2019-12.07.2019 Blockveranstaltung	kA -
----------	---	------

### Kommentare

Blockveranstaltung nach Vorlesungsende

**9598****Management of Scientific Data****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. König-Ries, Birgitta / Dipl.-Geograph Gerlach, Roman	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0140	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

**10237****Mobiler Code****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	aplProf Dr. Amme, Wolfram	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0067	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.022 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

**23727****Molekulare Algorithmen****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	PD Dr.-Ing. habil. Hinze, Thomas	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-BI0050	

1-Gruppe	29.04.2019-29.04.2019 Einzeltermin	Mo 16:00 - 19:15	Seminarraum 3423 Ernst-Abbe-Platz 2
	13.05.2019-13.05.2019 Einzeltermin	Mo 16:00 - 19:15	Seminarraum 3423 Ernst-Abbe-Platz 2
	27.05.2019-27.05.2019 Einzeltermin	Mo 16:00 - 19:15	Seminarraum 3423 Ernst-Abbe-Platz 2
	17.06.2019-17.06.2019 Einzeltermin	Mo 16:00 - 19:15	Seminarraum 3423 Ernst-Abbe-Platz 2
	01.07.2019-01.07.2019 Einzeltermin	Mo 16:00 - 18:30	Seminarraum 3423 Ernst-Abbe-Platz 2



10139		Mustererkennung	
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. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN5002, FMI-IN5012, FMI-IN5012, FMI-IN0036, FMI-IN5002		
Weblinks	<a href="http://www.minet.uni-jena.de/fakultaet/schukat/ME/SS19/">http://www.minet.uni-jena.de/fakultaet/schukat/ME/SS19/</a>		
1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.014 Carl-Zeiß-Straße 3
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.074 Carl-Zeiß-Straße 3

9705		Parallel Computing II	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung/Übung 4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr.-Ing. Bucker, Martin / Dipl.-Inf. Seidler, Ralf / Buchwald, Chris	
zugeordnet zu Modul		FMI-IN5002, FMI-IN5002, FMI-IN5012, FMI-IN5012, FMI-IN0137	
0-Gruppe	<del>19.04.2019-19.04.2019</del> wöchentlich	Fr <del>08:00 - 10:00</del>	Termin fällt aus !
1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	
	12.04.2019-12.04.2019 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.021 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2

### Kommentare

Die Veranstaltung freitags von 8-10 Uhr findet zu ausgewiesenen Terminen auch im LinuxPool 1 EAP statt.

10098	Rechnersehen II	
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Denzler, Joachim / M.Sc. Brust, Clemens-Alexander	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0048.	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3	
	10.04.2019-10.07.2019 14-täglich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2	
	17.04.2019-10.07.2019 14-täglich	Mi 12:00 - 14:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Brust, C.

**97162****Stochastische Grammatikmodelle****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0146	
<b>Weblinks</b>	<a href="http://www.minet.uni-jena.de/fakultaet/schukat/SGM/SS19/">http://www.minet.uni-jena.de/fakultaet/schukat/SGM/SS19/</a>	

1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

**51821****Übersetzerbau (SWT-Spezialisierung I)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Praktikum	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	aplProf Dr. Amme, Wolfram	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0052	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Raum 1222 EAP
	11.04.2019-11.04.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	verlegt auf Montag

**22670****Visualisierung/Open Data (VS-Spez. II)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Schindler, Sirko / Univ.Prof. Dr.-Ing. Bücken, Martin / Univ.Prof. Dr. Zumbusch, Gerhard	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0059, FMI-IN0138	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 3.085 Carl-Zeiß-Straße 3
	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Raum 3220 EAP

## Kommentare

Die Vorlesung/Übung findet in Raum 3220 E.-Abbe-Platz 2 statt.

13900

## Visuelle Objekterkennung

## Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr.-Ing. Bodesheim, Paul	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0134	
1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4

9769

Werkzeuge der Mustererkennung  
und des Maschinellen Lernens

## Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0086, FMI-IN0086	
<b>Weblinks</b>	<a href="http://www.minet.uni-jena.de/fakultaet/schukat/WMM/SS19/">http://www.minet.uni-jena.de/fakultaet/schukat/WMM/SS19/</a>	
1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

## Vertiefung Informatik

160072

## Algorithmisches Beweisen

## Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	6 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr.rer.nat. Beyersdorff, Olaf	
1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00 Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

## Kommentare

Das Modul ist nicht in Friedolin hinterlegt. Bitte melden Sie sich unbedingt über das Papierformular der Fakultät an.

**160075****Algorithmisches Beweisen LAB****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Praktikum	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr.rer.nat. Beyersdorff, Olaf	

1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2

**Kommentare**

Das Modul ist nicht in Friedolin verfügbar. Bitte melden Sie sich unbedingt über das Papierformular der Fakultät an.

**37198****Anwendungspraktikum 3D-Rechnersehen****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Projekt	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	M.Sc. Brust, Clemens-Alexander	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0111, FMI-IN0111	

1-Gruppe	17.04.2019-17.04.2019 Einzeltermin	Mi 16:00 - 18:00 Raum 1222-A EAP 2 Vorbesprechung
----------	---------------------------------------	--

**121330****Ausgewählte Konzepte der Kryptologie****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr. Vogel, Jörg	

**160064****Datenbanksysteme Spezialisierung****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Leis, Viktor	

1-Gruppe	16.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00 Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3 Beginn in der 2. Vorl.-woche
----------	--------------------------------------	---

**60327**

## DevOps in der Praxis: Wie kommt der Quellcode in die Cloud? (SWT-Spezialisierung I)

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr.-Ing. Apel, Sebastian / Späthe, Steffen / Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0052	

1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00 Raum 1222 EAP
----------	--------------------------------------	-----------------------------------

### Kommentare

Die Vorlesung thematisiert die aktuellen Herausforderungen im Kontext von Entwicklung und Betrieb (DevOps) zur Realisierung von Anwendungen, welche in Cloud-Infrastrukturen betrieben werden können. Anhand eines gemeinsam erarbeiteten Rahmenbeispiels werden Themen aus dem Umfeld der Microservice Architektur, Entwicklung und Test, Quellcodeverwaltung, Containerisierung, Automatisierung von Bauprozessen bis hin zu Continuous Integration als auch Delivery betrachtet. Die Vorlesung ist praxisorientiert und vermittelt Inhalte zum Thema Anwendungsentwicklung für die Cloud. Das Rahmenbeispiel, welches entlang der Vorlesung entwickelt wird, wendet die theoretisch vermittelten Grundlagen praktisch an. Zur Anwendung kommen Werkzeuge wie Git, Docker, Spring-Boot / Spring-Cloud (sowie Eureka, Zuul und Cloud Config), als auch perspektivisch Continuous Integration mit Gitlab-CI und Container Management mit Docker Swarm.

**19071**

## Ein Einstieg in IT-Governance und die Rolle des CIO (SWT-Spezialisierung II)

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0053, FMI-IN0053	

1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Raum 1222 EAP
----------	--------------------------------------	-----------------------------------

### Bemerkungen

Einführung in den Themenkomplex IT-Governance und Chief Information Officer (CIO) anhand von Literatur, Fallbeispielen, Vorlesung, selbstständiger Vertiefung und Vorträgen. Der feste Termin für die Vorlesung wird am Donnerstag laufen. Der Übungsanteil erfolgt in der Art eines Seminars mit Vorträgen durch die Studierenden. Bitte nur bei echtem Interesse einschreiben. Eine Mindestanzahl von Teilnehmern muss jedoch erreicht werden. >> Verpflichtende Vorbesprechung am 18.04.2019 (zweite Vorlesungswoche) um 12:00 Uhr im Labor der Softwaretechnik, also im SR-1222 EAP im Institutsgebäude der Informatik.

**10226**

## Elements of Computational and Data Science

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bucker, Martin / Dr.rer.nat. Bosse, Torsten	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0139	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00 PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	---

**10083****Grundlagen der Rechnerarithmetik****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Zehndner, Eberhard	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0106	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 Raum 3220 EAP
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 Raum 3220 EAP

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

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

1-Gruppe	08.04.2019-12.07.2019 Blockveranstaltung	KA -
----------	---	------

**Kommentare**

Blockveranstaltung nach Vorlesungsende

**15531****Lesen, diskutieren und schreiben****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 5 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 5 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim / Univ.Prof. Dr. Mundhenk, Martin	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0155	

**Kommentare**

Die Termine werden individuell vereinbart.

**9598****Management of Scientific Data****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. König-Ries, Birgitta / Dipl.-Geograph Gerlach, Roman	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0140	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

**10237****Mobiler Code****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	aplProf Dr. Amme, Wolfram	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0067	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.022 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

**9705****Parallel Computing II****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bucker, Martin / Dipl.-Inf. Seidler, Ralf / Buchwald, Chris	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN5002, FMI-IN5002, FMI-IN5012, FMI-IN5012, FMI-IN0137	

0-Gruppe	<del>19.04.2019-19.04.2019</del> wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Termin fällt aus !
1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	
	12.04.2019-12.04.2019 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.021 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2

**Kommentare**

Die Veranstaltung freitags von 8-10 Uhr findet zu ausgewiesenen Terminen auch im LinuxPool 1 EAP statt.

**10098****Rechnersehen II****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr.-Ing. Denzler, Joachim / M.Sc. Brust, Clemens-Alexander	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0048,	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3	
	10.04.2019-10.07.2019 14-täglich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2	
	17.04.2019-10.07.2019 14-täglich	Mi 12:00 - 14:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	Brust, C.

**15459****Spezielle Probleme im Rechnersehen****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr.-Ing. Denzler, Joachim	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0085	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

**Kommentare**

Die Lernziele dieser forschungsnahen Lehrveranstaltung sind:- die Vermittlung spezieller wissenschaftlicher Arbeitstechniken im Bereich der digitalen Bildverarbeitung, wie Versuchsplanung, Durchführung und Auswertung- die kritische Darstellung und Diskussion von eigenen wissenschaftlichen Ergebnissen (Präsentationstechniken)- die Vermittlung von Techniken zur Planung, Beantragung und Durchführung von Forschungsprojekten und- die Präsentation neuester Entwicklungen und Verfahren auf dem Gebiet der BildverarbeitungZulassungsvoraussetzung für das Modul ist eine zeitgleiche Belegung eines Moduls Studien- oder Diplomarbeit am Lehrstuhl oder im Bereich Digitale Bildverarbeitung. Leistungspunkte werden nur durch aktive und regelmäßige Teilnahme vergeben (Vorstellung des eigenen Projektes, Diskussion des Fortschrittes und Präsentation der Ergebnisse im Rahmen eines Vortrags).

**Bemerkungen**

Einschreibung per CAJ ist notwendig

**97162****Stochastische Grammatikmodelle****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0146	

**Weblinks** <http://www.minet.uni-jena.de/fakultaet/schukat/SGM/SS19/>

1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---



**10167****SWEP - Software-Entwicklungsprojekt I oder II****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	6 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Leis, Viktor / Univ.Prof. Dr. König-Ries, Birgitta / Keil, Jan Martin	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0051, FMI-IN0065, FMI-IN0051, FMI-IN0065	
<b>Weblinks</b>	<a href="https://caj.informatik.uni-jena.de/main">https://caj.informatik.uni-jena.de/main</a>	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 Sellierrstraße 6	Hörsaal 109
----------	--------------------------------------	--------------------------------------	-------------

**Bemerkungen**

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 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), oder • 'Offenes Softwareentwicklungsprojekt' (EAH Jena). Die Veranstaltung startet mit einer gemeinsamen Vorbesprechung am Mittwoch den 10.04.2019. 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, 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 Vorlesung 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.

**22670****Visualisierung/Open Data (VS-Spez. II)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Schindler, Sirko / Univ.Prof. Dr.-Ing. Bücken, Martin / Univ.Prof. Dr. Zumbusch, Gerhard	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0059, FMI-IN0138	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00 Carl-Zeiß-Straße 3	Seminarraum 3.085
	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00 Raum 3220 EAP	

**Kommentare**

Die Vorlesung/Übung findet in Raum 3220 E.-Abbe-Platz 2 statt.

**51821****Übersetzerbau (SWT-Spezialisierung I)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Praktikum	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	aplProf Dr. Amme, Wolfram	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0052	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Raum 1222 EAP
	11.04.2019-11.04.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00 verlegt auf Montag

**9769****Werkzeuge der Mustererkennung  
und des Maschinellen Lernens****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0086, FMI-IN0086	
<b>Weblinks</b>	<a href="http://www.minet.uni-jena.de/fakultaet/schukat/WMM/SS19/">http://www.minet.uni-jena.de/fakultaet/schukat/WMM/SS19/</a>	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	---

**Seminare****19002****Begleitseminar zur Distinguished  
Lecturer Series in der Informatik****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr.rer.nat. Beyersdorff, Olaf / Univ.Prof. Dr.-Ing. Bücken, Martin / Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim / Univ.Prof. Dr. König-Ries, Birgitta / Univ.Prof. Dr. Mundhenk, Martin	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0069, FMI-IN0093, FMI-IN0104	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 17:00 - 19:00 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

**22988****Rechnersehen****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	M.Sc. Korsch, Dimitri	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0142, FMI-IN0049, FMI-IN3003, FMI-IN0110	
1-Gruppe	16.04.2019-09.07.2019 14-täglich	Di 16:00 - 18:00

**10131****SWT - Client/Server Programmierung in Java****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	aplProf Dr. Amme, Wolfram	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0069, FMI-IN0113, FMI-IN3003	
1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 Raum 1222 EAP

**41695****SWT - Smart Home: Nutzerfokussierte Betrachtung von Technik Zuhause****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Späthe, Steffen	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN3003, FMI-IN0113, FMI-IN0069	
<b>Weblinks</b>	<a href="https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login">https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login</a>	
1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00 Raum 1222 EAP

**Kommentare**

Vergessen Sie nicht ihre Anmeldung in FRIEDOLIN - nur diese ist prüfungsrechtlich relevant! Weiter Informationen zu diesem Seminar finden Sie im CAJ unter <https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/course/details/id/-2864821255840714875> Bitte melden Sie sich auch dort zur Veranstaltung an.

**Bemerkungen**

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

**10134****Technische Informatik - Graphs in the Language of Linear Algebra****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bückner, Martin / Dr.rer.nat. Bosse, Torsten / Dipl.-Inf. Seidler, Ralf / Mieth, Markus	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0093, FMI-IN0142	

1-Gruppe	08.04.2019-12.07.2019 Blockveranstaltung	kA -
	11.04.2019-11.04.2019 Einzeltermin	Do 17:00 - 17:30 Die Vorbesprechung findet im EAP 2 R 3220 statt.

**10027****Theoretische Informatik - Logik****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Mundhenk, Martin	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0104, FMI-IN0050, FMI-IN3003	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

**160081****Theoretische Informatik - Logik in der Informatik****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr.rer.nat. Beyersdorff, Olaf	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0104	

1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	--

**70620****Theoretische Informatik Unplugged****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN3003, FMI-IN0050, FMI-IN0104	

1-Gruppe	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 14:00 - 16:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	--

**60664****Verteilte Systeme - Knowledge Graph Analysis****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr.-Ing. Algergawy, Alsayed	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0113, FMI-IN3003, FMI-IN0069	

1-Gruppe	08.04.2019-12.07.2019	kA -
	Blockveranstaltung	
	16.04.2019-16.04.2019	Di 14:00 - 16:00
	Einzeltermin	Raum 1224A EAP

**Kommentare**

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

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

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

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 201
	wöchentlich		Fröbelstieg 1
	11.04.2019-11.07.2019	Do 14:00 - 16:00	PC-Pool 415
	wöchentlich		Ernst-Abbe-Platz 2

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

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

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 120
	14-tägig		Fröbelstieg 1
	11.04.2019-11.07.2019	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 120
	wöchentlich		Fröbelstieg 1

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

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

1-Gruppe	15.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	<del>15.04.2019-15.04.2019</del> <del>14-täglich</del>	<del>kA -</del>	Termin fällt aus !
3-Gruppe	15.04.2019-08.07.2019 14-täglich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

**Nebenfach Mathematik****10146****Statistische Verfahren****Allgemeine Angaben**

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

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2

**Bioinformatik M.Sc. / Bioinformatics M.Sc.****Bioinformatik****14674****Analyse der Genexpression (FMI-BI0012, MMLS.A5, MBC.A8)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Praktikum	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr. Linde, Jörg / Univ.Prof. Dr.med.Dr.rer.nat. Hoffmann, Steve	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	MMLS.A5, MBC.A8, FMI-BI0012	

0-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

**23000****Logik lebender Systeme****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	aplProf Dr. rer. nat. habil. Dittrich, Peter	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-BI0017	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

**10204****Metabolische und regulatorische Netzwerke  
(MBC.A8, MMLS.A5, FMI-BI0015, MCB W 13)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Schuster, Stefan	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	MMLS.A5, MBC.A8, FMI-BI0015, MCB W 13	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 3423 Ernst-Abbe-Platz 2 Vorlesung startet in der 1. VL- Woche im SR 3423 (EAP2).
	- Einzeltermin	kA -	Termin fällt aus !

**10165****Metabolische und regulatorische Netzwerke  
(MBC.A8, MMLS.A5, FMI-BI0015, MCB W 13)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Schuster, Stefan / Ewald, Jan	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	MMLS.A5, MMLS.A5, MBC.A8, MBC.A8, FMI-BI0015, MCB W 13	

1-Gruppe	08.04.2019-08.04.2019 Einzeltermin	Mo 10:00 - 13:00	
	15.04.2019-08.07.2019 14-tägig	Mo 10:00 - 13:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2

**23727****Molekulare Algorithmen****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	PD Dr.-Ing. habil. Hinze, Thomas	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-BI0050	

1-Gruppe	29.04.2019-29.04.2019 Einzeltermin	Mo 16:00 - 19:15	Seminarraum 3423 Ernst-Abbe-Platz 2
	13.05.2019-13.05.2019 Einzeltermin	Mo 16:00 - 19:15	Seminarraum 3423 Ernst-Abbe-Platz 2
	27.05.2019-27.05.2019 Einzeltermin	Mo 16:00 - 19:15	Seminarraum 3423 Ernst-Abbe-Platz 2
	17.06.2019-17.06.2019 Einzeltermin	Mo 16:00 - 19:15	Seminarraum 3423 Ernst-Abbe-Platz 2
	01.07.2019-01.07.2019 Einzeltermin	Mo 16:00 - 18:30	Seminarraum 3423 Ernst-Abbe-Platz 2

**72208****RNA Bioinformatik - Theoretischer Teil****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Marz, Manuela / M. Sc. Barth, Emanuel	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-BI0046	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.025 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

**71679****RNA Bioinformatik - Praktikum****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Praktikum	6 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Marz, Manuela / M. Sc. Barth, Emanuel	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-BI0047	

1-Gruppe	08.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Mo -
----------	--------------------------------------	------

**Kommentare**

Die Termine werden individuell festgelegt.



**10228****Sequenzanalyse****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	5 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Böcker, Sebastian / Fleischauer, Markus	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-BI0009, FMI-BI0009	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 115 Humboldtstraße 11
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	12.04.2019-12.04.2019 wöchentlich	Fr 14:00 - 16:00	Übung - verlegt auf Dienstag

**71799****Systembiologie der Immunologie****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	nein	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Prof. Dr. Figge, Marc Thilo	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-BI0044	
<b>Weblinks</b>	<a href="http://www.leibniz-hki.de/en/lecture-details.html?teaching=48">http://www.leibniz-hki.de/en/lecture-details.html?teaching=48</a>	

1-Gruppe	08.04.2019-08.04.2019 Einzeltermin	Mo 10:00 - 12:00
----------	---------------------------------------	------------------

**Kommentare**

Introduction This interdisciplinary lecture is divided into two parts. The first part consists of several lectures starting with a summary of important aspects of systems biology in general and continuing with a profound introduction to the immune system. In the second part, various mathematical modeling approaches are discussed in some detail and applied to selected topics of immunology. Participants do not have to be an expert in mathematical modeling and do not have to be an expert in the immune system. The idea is that, whatever is needed from immunology and from mathematics, this will be presented in the lecture. Interested students will have a background in biology, bioinformatics, physics, or related disciplines and are generally interested in the immune system and in the mathematical modeling of this complex system. Startup and Questions The first meeting will take place on April 8, 2019 at 10 am in seminar room 'Alexander Fleming' at the ground floor of the HKI-Center for Systems Biology of Infection (A8), Beutenbergstrasse 11a, 07745 Jena. In this meeting the forthcoming meetings will be organized together with the participating students. Please register for participation by sending an email to Prof. Dr. Marc Thilo Figge ([thilo.figge@hki-jena.de](mailto:thilo.figge@hki-jena.de)) before April 1, 2019.

**10215****Viren Bioinformatik****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Marz, Manuela / M. Sc. Barth, Emanuel	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-BI0054	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

**84107****Viren Bioinformak (Praktikum)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Praktikum	6 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Marz, Manuela / M. Sc. Barth, Emanuel	

1-Gruppe	15.07.2019-30.08.2019 Blockveranstaltung	KA -
----------	---	------

**Kommentare**

Das Praktikum wird im Februar/März 2019 durchgeführt (2 Wochen). Bitte melden Sie sich mittels des Papierformulars zur Prüfung an. Das Modul ist noch nicht in Friedolin hinterlegt.

**Bemerkungen**

Es werden 4 LP vergeben (Umfang 6 SWS).

**Nachweise**

Erfolgreiche Bearbeitung der im Praktikum zu realisierenden Aufgaben. Die Prüfung kann nur durch Wiederholen des ganzen Moduls wiederholt werden.

**121102****Seminar Advanced Computational Systems Biology****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	aplProf Dr. rer. nat. habil. Dittrich, Peter	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-BI0023, FMI-BI0024, FMI-BI0022, FMI-BI0021	

1-Gruppe	08.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Mo -
----------	--------------------------------------	------

**36278****Seminar Currents in Bioinformatics****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Böcker, Sebastian / Hoffmann, Martin	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-BI0023, FMI-BI0021, FMI-BI0022, FMI-BI0024	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 3423 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	--

**Kommentare**

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

19110 Seminar Literaturseminar		
Allgemeine Angaben		
<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Marz, Manuela	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-BI0021, FMI-BI0022, FMI-BI0023, FMI-BI0024	
1-Gruppe	08.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Mo -
Kommentare		
Das Seminar kann als Seminar Bioinformatik 1-4 (FMI-BI0021 - FMI-BI0024) belegt werden.		

66030 Seminar Literaturseminar Bioinformatik		
Allgemeine Angaben		
<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Marz, Manuela / M. Sc. Barth, Emanuel	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-BI0021, FMI-BI0023, FMI-BI0024, FMI-BI0022	

121103 Seminar Theoretische Systembiologie		
Allgemeine Angaben		
<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Schowtka, Kathrin / Univ.Prof. Dr. Schuster, Stefan	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-BI0024, FMI-BI0023, FMI-BI0022, FMI-BI0021	
0-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 13:00 - 14:30 Seminarraum 3423 Ernst-Abbe-Platz 2

60676 Seminar Mathematical Modelling and Simulation of Cell Cycle Regulation		
Allgemeine Angaben		
<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	PD Dr. rer. nat. Ibrahim, Bashar	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-BI0021, FMI-BI0022, FMI-BI0023, FMI-BI0024	
1-Gruppe	08.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Mo -

## Informatik

**160072**

### Algorithmisches Beweisen

#### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	6 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr.rer.nat. Beyersdorff, Olaf	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

#### Kommentare

Das Modul ist nicht in Friedolin hinterlegt. Bitte melden Sie sich unbedingt über das Papierformular der Fakultät an.

**160075**

### Algorithmisches Beweisen LAB

#### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Praktikum	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr.rer.nat. Beyersdorff, Olaf	

1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2

#### Kommentare

Das Modul ist nicht in Friedolin verfügbar. Bitte melden Sie sich unbedingt über das Papierformular der Fakultät an.

**9706**

### Datenbanksysteme II

#### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 35 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Leis, Viktor	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0009	

1-Gruppe	15.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3 Beginn in der 2. Vorl.-woche
	17.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

**60327**

## DevOps in der Praxis: Wie kommt der Quellcode in die Cloud? (SWT-Spezialisierung I)

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr.-Ing. Apel, Sebastian / Späthe, Steffen / Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0052	

1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00 Raum 1222 EAP
----------	--------------------------------------	-----------------------------------

### Kommentare

Die Vorlesung thematisiert die aktuellen Herausforderungen im Kontext von Entwicklung und Betrieb (DevOps) zur Realisierung von Anwendungen, welche in Cloud-Infrastrukturen betrieben werden können. Anhand eines gemeinsam erarbeiteten Rahmenbeispiels werden Themen aus dem Umfeld der Microservice Architektur, Entwicklung und Test, Quellcodeverwaltung, Containerisierung, Automatisierung von Bauprozessen bis hin zu Continuous Integration als auch Delivery betrachtet. Die Vorlesung ist praxisorientiert und vermittelt Inhalte zum Thema Anwendungsentwicklung für die Cloud. Das Rahmenbeispiel, welches entlang der Vorlesung entwickelt wird, wendet die theoretisch vermittelten Grundlagen praktisch an. Zur Anwendung kommen Werkzeuge wie Git, Docker, Spring-Boot / Spring-Cloud (sowie Eureka, Zuul und Cloud Config), als auch perspektivisch Continuous Integration mit Gitlab-CI und Container Management mit Docker Swarm.

**19071**

## Ein Einstieg in IT-Governance und die Rolle des CIO (SWT-Spezialisierung II)

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0053, FMI-IN0053	

1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Raum 1222 EAP
----------	--------------------------------------	-----------------------------------

### Bemerkungen

Einführung in den Themenkomplex IT-Governance und Chief Information Officer (CIO) anhand von Literatur, Fallbeispielen, Vorlesung, selbstständiger Vertiefung und Vorträgen. Der feste Termin für die Vorlesung wird am Donnerstag laufen. Der Übungsanteil erfolgt in der Art eines Seminars mit Vorträgen durch die Studierenden. Bitte nur bei echtem Interesse einschreiben. Eine Mindestanzahl von Teilnehmern muss jedoch erreicht werden. >> Verpflichtende Vorbesprechung am 18.04.2019 (zweite Vorlesungswoche) um 12:00 Uhr im Labor der Softwaretechnik, also im SR-1222 EAP im Institutsgebäude der Informatik.

**10139**

## Mustererkennung

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN5002, FMI-IN5012, FMI-IN5012, FMI-IN0036, FMI-IN5002	
<b>Weblinks</b>	<a href="http://www.minet.uni-jena.de/fakultaet/schukat/ME/SS19/">http://www.minet.uni-jena.de/fakultaet/schukat/ME/SS19/</a>	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.014 Carl-Zeiß-Straße 3
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.074 Carl-Zeiß-Straße 3

**97162****Stochastische Grammatikmodelle****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0146	
<b>Weblinks</b>	<a href="http://www.minet.uni-jena.de/fakultaet/schukat/SGM/SS19/">http://www.minet.uni-jena.de/fakultaet/schukat/SGM/SS19/</a>	

1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

**10167****SWEP - Software-Entwicklungsprojekt I oder II****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	6 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Leis, Viktor / Univ.Prof. Dr. König-Ries, Birgitta / Keil, Jan Martin	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0051, FMI-IN0065, FMI-IN0051, FMI-IN0065	
<b>Weblinks</b>	<a href="https://caj.informatik.uni-jena.de/main">https://caj.informatik.uni-jena.de/main</a>	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 109 Sellierstraße 6
----------	--------------------------------------	------------------	--------------------------------

**Bemerkungen**

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 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), oder • 'Offenes Softwareentwicklungsprojekt' (EAH Jena). Die Veranstaltung startet mit einer gemeinsamen Vorbesprechung am Mittwoch den 10.04.2019. 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, 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 Vorlesung 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.

**51821****Übersetzerbau (SWT-Spezialisierung I)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Praktikum	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	aplProf Dr. Amme, Wolfram	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0052	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00 Raum 1222 EAP
	11.04.2019-11.04.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00 verlegt auf Montag

**22670****Visualisierung/Open Data (VS-Spez. II)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Schindler, Sirko / Univ.Prof. Dr.-Ing. Bücken, Martin / Univ.Prof. Dr. Zumbusch, Gerhard	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0059, FMI-IN0138	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00 Seminarraum 3.085 Carl-Zeiß-Straße 3
	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00 Raum 3220 EAP

**Kommentare**

Die Vorlesung/Übung findet in Raum 3220 E.-Abbe-Platz 2 statt.

**9769****Werkzeuge der Mustererkennung  
und des Maschinellen Lernens****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0086, FMI-IN0086	

<b>Weblinks</b>	<a href="http://www.minet.uni-jena.de/fakultaet/schukat/WMM/SS19/">http://www.minet.uni-jena.de/fakultaet/schukat/WMM/SS19/</a>		
1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

## Mathematik

10146

## Statistische Verfahren

## Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2

22364

## Gewöhnliche Differentialgleichungen

## Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 14-täglich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

9624

## Gewöhnliche Differentialgleichungen

## Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	15.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	15.04.2019-15.04.2019 14-täglich	kA -	Termin fällt aus !
3-Gruppe	15.04.2019-08.07.2019 14-täglich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1



## Biologie

**12966**

### Angewandte Systembiologie am Beispiel biologischer Uhren (FMI-BI0039, FMI-BI0052)

#### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Dr. Mittag, Maria / Galambos, Carmen	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-BI0039, FMI-BI0052	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal E001 Am Planetarium 1
----------	--------------------------------------	------------------	----------------------------------

#### Kommentare

Vorbesprechung des Gesamtmoduls: Am ersten Veranstaltungstag, 12.15 Uhr zu Beginn der Vorlesung im Hörsaal, Am Planetarium 1

## Computational and Data Science M.Sc.

### Pflichtbereich

**10078**

### Algorithmische Grundlagen des maschinellen Lernens

#### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	6 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0096,	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2
	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

**10226**

### Elements of Computational and Data Science

#### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bucker, Martin / Dr.rer.nat. Bosse, Torsten	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0139	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	-----------------------------------

**9598****Management of Scientific Data****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. König-Ries, Birgitta / Dipl.-Geograph Gerlach, Roman	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0140	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

**9705****Parallel Computing II****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bücken, Martin / Dipl.-Inf. Seidler, Ralf / Buchwald, Chris	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN5002, FMI-IN5002, FMI-IN5012, FMI-IN5012, FMI-IN0137	

0-Gruppe	<del>19.04.2019-19.04.2019</del> wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Termin fällt aus !
1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	
	12.04.2019-12.04.2019 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.021 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2

**Kommentare**

Die Veranstaltung freitags von 8-10 Uhr findet zu ausgewiesenen Terminen auch im LinuxPool 1 EAP statt.

**22988****Rechnersehen****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	M.Sc. Korsch, Dimitri	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0142, FMI-IN0049, FMI-IN3003, FMI-IN0110	

1-Gruppe	16.04.2019-09.07.2019 14-täglich	Di 16:00 - 18:00
----------	-------------------------------------	------------------

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

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

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2

**10134****Technische Informatik - Graphs in the Language of Linear Algebra****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bücken, Martin / Dr.rer.nat. Bosse, Torsten / Dipl.-Inf. Seidler, Ralf / Mieth, Markus	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0093, FMI-IN0142	

1-Gruppe	08.04.2019-12.07.2019 Blockveranstaltung	kA -	
	11.04.2019-11.04.2019 Einzeltermin	Do 17:00 - 17:30	Die Vorbesprechung findet im EAP 2 R 3220 statt.

**22670****Visualisierung/Open Data (VS-Spez. II)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Schindler, Sirko / Univ.Prof. Dr.-Ing. Bücken, Martin / Univ.Prof. Dr. Zumbusch, Gerhard	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0059, FMI-IN0138	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 3.085 Carl-Zeiß-Straße 3
	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Raum 3220 EAP

**Kommentare**

Die Vorlesung/Übung findet in Raum 3220 E.-Abbe-Platz 2 statt.

**15212****Wissenschaftliches Rechnen II****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Zumbusch, Gerhard	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA1535	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2

**Wahlpflichtbereich Mathematik (Auswahl, unvollständig)****10111****Höhere Analysis 1****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Oertel-Jäger, Tobias Henrik	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA0207	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

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

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

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 14-täglich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

**23658****Höhere Analysis 1****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Oertel-Jäger, Tobias Henrik / Oertel, Christian Manfred	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA0207	

1-Gruppe	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

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

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

1-Gruppe	15.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	<del>15.04.2019-15.04.2019</del> <del>14-täglich</del>	kA -	Termin fällt aus !
3-Gruppe	15.04.2019-08.07.2019 14-täglich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

**Wahlpflichtbereich Informatik (Auswahl, unvollständig)****10083****Grundlagen der Rechnerarithmetik****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Zehendner, Eberhard	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0106	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 Raum 3220 EAP
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 Raum 3220 EAP

## ASQ - Module

**19002**

### Begleitseminar zur Distinguished Lecturer Series in der Informatik

#### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr.rer.nat. Beyersdorff, Olaf / Univ.Prof. Dr.-Ing. Bücken, Martin / Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim / Univ.Prof. Dr. König-Ries, Birgitta / Univ.Prof. Dr. Mundhenk, Martin	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0069, FMI-IN0093, FMI-IN0104	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 17:00 - 19:00	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

**10164**

### Einführung in die Programmierung mit Skriptsprachen (ASQ)

#### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Praktikum	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	M. Sc. Barth, Emanuel	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-BI0058	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2

#### Kommentare

Das Modul 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).

**147516**

### English for Specific Purposes (ASQ-Angebot der EAH Jena für den MSc Informatik)

#### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 5 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 5 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dipl. Inf. Truß, Anke	
<b>Weblinks</b>	<a href="http://www.fmi.uni-jena.de/Verbundprojekt">http://www.fmi.uni-jena.de/Verbundprojekt</a>	

1-Gruppe	02.04.2019-09.07.2019 14-tägig	Di 07:45 - 09:15
	03.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 07:45 - 09:15

### Kommentare

Die Veranstaltung findet in Kooperation mit der Ernst-Abbe-Hochschule (EAH) Jena statt. Sie besuchen Veranstaltungen der EAH. Raumangaben entnehmen Sie bitte der Projekt-Homepage. Wenn Sie das Modul belegen möchten, melden Sie sich unbedingt rechtzeitig bei Frau Truß (anke.truss@uni-jena.de)! Die Veranstaltung kann im Rahmen des Moduls 'FMI-SPR011 Allgemeiner Sprachkurs MSc (3 LP)' belegt werden.

### Bemerkungen

Das Seminar wird von Herrn Schuhknecht gehalten.

**9949**

## Funktionale und objektorientierte Programmierung mit R

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Praktikum	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr. rer. nat. Knüpfer, Christian	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0209	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	PC-Pool 413
			Ernst-Abbe-Platz 2

### Kommentare

Das Modul vermittelt grundlegende Konzepte des funktionalen sowie des objektorientierten Programmierparadigmas und deren Realisierung in der Sprache R. In einer Projektarbeit (vorzugsweise als Gruppenarbeit) werden die gewonnenen Erkenntnisse für die softwaretechnische Lösung eines konkreten Problems benutzt. Die Studierenden sollen die Fähigkeit erwerben, Problemstellungen aus funktionaler und aus objektorientierter Sicht zu modellieren und entsprechende Lösungen in der Sprache R zu implementieren. Darüber hinaus werden in der Projektarbeit praktische Fähigkeiten und Teamkompetenz erworben. Grundkenntnisse in Programmierung und die Beherrschung einer anderen Programmiersprache werden empfohlen.

**19145**

## Geschichte der Informatik (ASQ)

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN1011	

### Kommentare

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

**36265****Gewerblicher Rechtsschutz (ASQ-Angebot der EAH Jena für den MSc Informatik)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 5 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 5 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dipl. Inf. Truß, Anke	
<b>Weblinks</b>	<a href="http://www.fmi.uni-jena.de/Verbundprojekt">http://www.fmi.uni-jena.de/Verbundprojekt</a>	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 15:15 - 16:45
----------	--------------------------------------	------------------

**Kommentare**

Die Veranstaltung findet in Kooperation mit der Ernst-Abbe-Hochschule (EAH) Jena statt. Sie besuchen Veranstaltungen der EAH. Raumangaben entnehmen Sie bitte der Projekt-Homepage. Wenn Sie das Modul belegen möchten, melden Sie sich unbedingt rechtzeitig bei Frau Truß ([anke.truss@uni-jena.de](mailto:anke.truss@uni-jena.de))!

**Bemerkungen**

Das Seminar wird von Herrn Prof. Enders und Herrn Prof. Görg gehalten.

**13372****Informatik und Gesellschaft: Mensch-Maschine-Schnittstelle****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Zehndner, Eberhard	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0026, FMI-IN3003	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 Raum 3220 EAP
----------	--------------------------------------	-----------------------------------

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

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr. rer. nat. Hufsky, Franziska	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-BI0057	

1-Gruppe	08.04.2019-12.07.2019 Blockveranstaltung	kA -
----------	---	------

**Kommentare**

Blockveranstaltung

**Bemerkungen**

Blockveranstaltung



**121632****Lehren von Informatik - Lernen von Informatik****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael	

**65322****Objektorientierte Programmierung mit C++ (ASQ)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr.r.n. Sickert, Sven	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0200	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2
	18.07.2019-18.07.2019 Einzeltermin	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	10.10.2019-10.10.2019 Einzeltermin	Do 13:00 - 15:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
		Klausur	
		WP-Termin	

**Kommentare**

Die Belegung dieses Moduls wird erst ab 3. Fachsemester (BSc) empfohlen.

**13830****Projektmanagement (ASQ)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm / Müsse, Cornelia	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0045	

1-Gruppe	15.04.2019-15.04.2019 Einzeltermin	Mo 08:15 - 11:30	
	29.04.2019-29.04.2019 Einzeltermin	Mo 08:15 - 11:30	
	13.05.2019-13.05.2019 Einzeltermin	Mo 08:15 - 11:30	
	03.06.2019-03.06.2019 Einzeltermin	Mo 08:15 - 11:30	
	24.06.2019-24.06.2019 Einzeltermin	Mo 08:15 - 11:30	
	08.07.2019-08.07.2019 Einzeltermin	Mo 08:15 - 11:30	
	15.07.2019-15.07.2019 Einzeltermin	Mo 08:00 - 12:00	Hörsaal E014 Helmholtzweg 5
		Klausur	

### Kommentare

Die Veranstaltung findet außerhalb statt. Großer Konferenzraum der dotSource GmbH (Goethestr. 1, 07743 Jena)

### Bemerkungen

Die Vorlesung wird von Herrn Gerhard Strubbe (IBM) gehalten.

**127301**

## Einführung in Linux und Shellscripting (Skriptsprachen und ihre Anwendungen / ASQ)

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Praktikum	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	M. Sc. Barth, Emanuel / M.Sc. Krautwurst, Sebastian / Lamkiewicz, Kevin	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-BI0048	

1-Gruppe	08.04.2019-12.07.2019 Blockveranstaltung	kA -
----------	---	------

### Kommentare

Blockveranstaltung nach der Vorlesungszeit, 2 Wochen

**9796**

## Unternehmensgründungsseminar

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Praktikum/Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr. Schwarz, Torsten / Jun.-Prof. Dr. Maicher, Lutz	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0205, MW19.2, ASQ-UGS	
<b>Weblinks</b>	<a href="http://tt.uni-jena.de/For+Students/Unternehmensgr%C3%BCndung+%28S%29.html">http://tt.uni-jena.de/For+Students/Unternehmensgr%C3%BCndung+%28S%29.html</a>	

1-Gruppe	26.04.2019-26.04.2019 Einzeltermin	Fr 12:00 - 14:00
	10.05.2019-10.05.2019 Einzeltermin	Fr 12:00 - 14:00
	14.06.2019-14.06.2019 Einzeltermin	Fr 12:00 - 14:00
	05.07.2019-05.07.2019 Einzeltermin	Fr 12:00 - 14:00

### Kommentare

Das Seminar wird im SoSe 2019 von Herrn Dr. Schwarz gehalten.

### Bemerkungen

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

**70745**

## Zahlengefühl und Strukturgefühl

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Althöfer, Ingo / Thiele, Raphael	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA0902, FMI-MA0902, FMI-MA5006, FMI-MA5006	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

## Lehramts - Studiengänge

15437

### Praktikum MATLAB

#### Allgemeine Angaben

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

#### 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

<b>Art der Veranstaltung</b>	Kolloquium
<b>Belegpflicht</b>	nein
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael

#### Kommentare

Das Kolloquium findet auf gesonderte Ankündigung statt.

15613

### Forschung in der Mathematik- und Informatikdidaktik

#### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Oberseminar
<b>Belegpflicht</b>	nein
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael

1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00
----------	--------------------------------------	------------------

#### Bemerkungen

Bitte beachten Sie die extra Ankündigungen.

## Mathematik Lehramt Gymnasium

## Pflichtmodule

**22361**

### Algebra und Zahlentheorie für Lehramtsstudierende

#### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	PD Dr. rer. nat. habil. Sambale, Benjamin	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA5002, FMI-MA5006, FMI-MA3049, FMI-MA3053	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	12.04.2019-12.07.2019 14-täglich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

#### Kommentare

Für Studierende mit Studienbeginn bis einschl. WS 2013/14: Die Veranstaltung kann für das Modul FMI-MA3049 Elementare Zahlentheorie für Lehramtsstudierende belegt werden. Nur in diesem Rahmen kann das Modul als Vorbereitungsmodul 2 belegt werden.

**70742**

### Algebra und Zahlentheorie für Lehramtsstudierende

#### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	PD Dr. rer. nat. habil. Sambale, Benjamin / Traxl, Lukas	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA5006, FMI-MA3053, FMI-MA3049, FMI-MA5002	

1-Gruppe	18.04.2019-11.07.2019 14-täglich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1	Traxl, L.
2-Gruppe	19.04.2019-12.07.2019 14-täglich	Fr 10:00 - 12:00		Traxl, L.

**22202**

### Analysis 2 (Lehramt Gymnasium)

#### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 120 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Schmidt, Marcel	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA3010	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

**22203****Analysis 2 (Lehramt Gymnasium)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Schmidt, Marcel	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA3010	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1	
2-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4	Weinmann, T.
3-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4	
4-Gruppe	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4	

**9968****Analysis 2 (Tutorium)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Tutorium
<b>Belegpflicht</b>	nein
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	N., N.

**22661****Elementare Methoden der Numerischen Mathematik****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)		
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.			
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Hermann, Martin / Dr. Kaiser, Dieter			
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA3007			
1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 1008	
	wöchentlich		Carl-Zeiß-Straße 3	
	31.07.2019-31.07.2019	Mi 08:00 - 12:00	Hörsaal HS 2 -E012	Friebe, N. / Hermann, M. / Kaiser, D.
	Einzeltermin		Carl-Zeiß-Straße 3	
01.08.2019-01.08.2019	Do 08:00 - 12:00	Hörsaal HS 3 -E018		Friebe, N. / Hermann, M. / Kaiser, D.
	Einzeltermin		Carl-Zeiß-Straße 3	
		Klausurtermin		

**22662****Elementare Methoden der Numerischen Mathematik****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 26 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Hermann, Martin / Dr. Kaiser, Dieter	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA3007	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
3-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4

**51822****Elementare WMS (nur für Wiederholer)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Schmalfuß, Björn / Hesse, Robert	

**9570****Lineare Algebra und analytische Geometrie 2 (Lehramt Gymnasium)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 120 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 120 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Wannerer, Thomas	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA3030	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

**9581****Lineare Algebra und analytische Geometrie 2 (Lehramt Gymnasium)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 18 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Wannerer, Thomas	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA3030	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

2-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4	
3-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4	
4-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3	Traxl, L.

**9791****Lineare Algebra und analytische Geometrie 2 (Tutorium)****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Tutorium**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 80 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Dr. Wannerer, Thomas / Henkel, Jakob

1-Gruppe	08.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Mo -
----------	--------------------------------------	------

**10030****Didaktik der Mathematik A (Lehramt Gymnasium)****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung/Seminar 4 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 16 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Dr. Szücs, Kinga**zugeordnet zu Modul** FMI-MA4001, FMI-MA4003

0-Gruppe	12.07.2019-12.07.2019 Einzeltermin	Fr 16:00 - 18:00	Klausurtermin keine ÜG, nicht anmelden!!!	
1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2	
	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	PC-Pool 417 Ernst-Abbe-Platz 2	
2-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3	auch Lehramt Regelschule
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	PC-Pool 417 Ernst-Abbe-Platz 2	
3-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2	
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	PC-Pool 417 Ernst-Abbe-Platz 2	

**Kommentare**

Die Veranstaltung wird für die beiden Lehramtstudiengänge Gymnasium und Regelschule angeboten. Studierende LA Regelschule belegen bitte die Gruppe 2.



**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. Szücs, Kinga / Roßner, Marc / Schilpp, Gisela

**zugeordnet zu Modul** FMI-MA4004

0-Gruppe	22.02.2019-22.02.2019 Einzeltermin	Fr 08:00 - 16:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
		Fachdidaktik 1 Auftakt	
	01.03.2019-01.03.2019 Einzeltermin	Fr 08:00 - 16:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
		Fachdidaktik 2 Auftakt	
1-Gruppe	15.03.2019-15.03.2019 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	22.03.2019-22.03.2019 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	29.03.2019-29.03.2019 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	05.04.2019-05.04.2019 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	03.05.2019-03.05.2019 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	17.05.2019-17.05.2019 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	14.06.2019-14.06.2019 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	28.06.2019-28.06.2019 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4

2-Gruppe	15.03.2019-15.03.2019 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	22.03.2019-22.03.2019 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	29.03.2019-29.03.2019 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	05.04.2019-05.04.2019 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	03.05.2019-03.05.2019 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	17.05.2019-17.05.2019 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	14.06.2019-14.06.2019 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	28.06.2019-28.06.2019 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4

### Kommentare

Das Seminar wird von Frau Schilpp und Herrn Roßner durchgeführt.

### Bemerkungen

Die genauen Termine und den Ort entnehmen Sie bitte dem Ankündigungsblatt.

## Wahlpflichtmodule

**133096**

## Fraktale Geometrie

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Oertel-Jäger, Tobias Henrik	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA0442, FMI-MA5002, FMI-MA5002, FMI-MA5002, FMI-MA5002	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
		Vorlesung	
	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
		Vorlesung	
	12.04.2019-12.04.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Termin fällt aus !
		Übung	

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

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

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 14-täglich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

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

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

1-Gruppe	15.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	15.04.2019-15.04.2019 14-täglich	KA -	Termin fällt aus !
3-Gruppe	15.04.2019-08.07.2019 14-täglich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

**133051****Klassische Differentialgeometrie****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA0446, FMI-MA0406, FMI-MA3040, FMI-MA5002, FMI-MA5006	
<b>Weblinks</b>	<a href="http://users.minet.uni-jena.de/~matveev/Lehre/">http://users.minet.uni-jena.de/~matveev/Lehre/</a>	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4

**133053****Klassische Differentialgeometrie****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir / M.Sc. Lang, Julius	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA0406, FMI-MA3040, FMI-MA5002, FMI-MA5006	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 517
	wöchentlich		Ernst-Abbe-Platz 2

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

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Löhne, Andreas	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA3006, FMI-MA5002	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 201
	wöchentlich		Fröbelstieg 1
	10.04.2019-10.07.2019	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 3.084
	wöchentlich		Carl-Zeiß-Straße 3
	11.04.2019-11.07.2019	Do 08:00 - 10:00	
	wöchentlich		

**120525****Praktische Mathematik und Modellierung:  
Wissenschaftliches Rechnen****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Zumbusch, Gerhard	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA3005, FMI-MA5002	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025
	wöchentlich		Carl-Zeiß-Straße 3
	11.04.2019-11.07.2019	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.025
	wöchentlich		Carl-Zeiß-Straße 3

**133502****Topologie****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	PD Dr. math. King, Simon	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA0149, FMI-MA3046, FMI-MA5002, FMI-MA5002, FMI-MA5002, FMI-MA5002, FMI-MA5002, FMI-MA5002	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

**10166****Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik (Lehramt Gymnasium)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Schmalfuß, Björn / Hickethier, Nicole	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA3027, FMI-MA5002	

1-Gruppe	08.04.2019-12.07.2019 14-täglich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	15.04.2019-08.07.2019 14-täglich	Mo 14:00 - 16:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2

**121573****Medien im Mathematikunterricht****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Tutorium	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr. Szücs, Kinga	

1-Gruppe	08.04.2019-12.07.2019 Blockveranstaltung	kA -	
	12.04.2019-12.04.2019 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Friebe, N. / Szücs, K.
	Einführungstermin, Veranstaltungsort: Ernst-Abbe-Platz 2, Raum 3337		

**Kommentare**

Die Termine werden in der Vorbesprechung am 12.04.2019 vereinbart.

**Bemerkungen**

Für das Tutorium können keine LP erworben werden.

**65803****Schulmathematik Sekundarstufe I****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Tutorium**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Dr. Szücs, Kinga / Traxl, Lukas

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3	Traxl, L.
----------	--------------------------------------	------------------	---	-----------

**Kommentare**

Für das Tutorium können keine LP erworben werden.

**Seminar 1****19068****Kryptologie in der Schule****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** Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael**zugeordnet zu Modul** FMI-MA3020, FMI-MA3035

1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

**36288****Analysis****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Proseminar 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 8 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Dr. Hasler, David Gerold**zugeordnet zu Modul** FMI-MA3035, FMI-MA0281

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

**65596****Elementarmathematik mit Python (ASQ + Lehramt)****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Seminar 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 8 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael**zugeordnet zu Modul** FMI-IN0202, FMI-MA3035, FMI-MA3020

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

121562		Geometrie - Das Buch der Beweise	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 11 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0481, FMI-MA0482, FMI-MA3035, FMI-MA3020, FMI-MA3036, FMI-MA3021		
1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3

Seminar 2			
10261		Algebra - Mengenlehre	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Seminar		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 14 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 14 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. rer. nat. habil. Sambale, Benjamin		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1182, FMI-MA3036, FMI-MA0182		
1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

### Kommentare

Die Themenliste zur Einschreibung liegt im Sekretariat Algebra/Geometrie bei Frau Spilling, R. 3528, aus.

121562		Geometrie - Das Buch der Beweise	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 11 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir	
zugeordnet zu Modul		FMI-MA0481, FMI-MA0482, FMI-MA3035, FMI-MA3020, FMI-MA3036, FMI-MA3021	
1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3

13831		Geometrie - Konvexe Geometrie	
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. Wannerer, Thomas		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0481, FMI-MA3036, FMI-MA0482, FMI-MA1482		

1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.021 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

### Kommentare

Die Untersuchung von konvexen Körpern im  $\mathbb{R}^n$  für  $n$  endlich, aber groß, hat sich zu einem einflussreichen Forschungszweig entwickelt. Konvexität und Phänomene wie concentration of measure erzwingen in hohen Dimensionen Ordnung, wo man eigentlich Zufall erwarten würde, und liefern Ergebnisse, die oft der zwei- oder dreidimensionalen Intuition völlig zuwider laufen. Nach einführenden Vorträgen in die Konvexe Geometrie werden wir uns Fragen der Asymptotischen Geometrischen Analysis zuwenden.

### Empfohlene Literatur

Artstein-Avidan, Giannopoulos und Milman: Asymptotic Geometric Analysis, Providence, RI: American Math. Soc., 2015  
Gruber: Convex and Discrete Geometry, Berlin: Springer, 2007

## 72102 Numerische Mathematik - Phenomena in High Dimensions

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	N., N.	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA3036, FMI-MA0553, FMI-MA1552	

1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

## 15174

## Wissenschaftliches Rechnen

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 8 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Zumbusch, Gerhard	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA0510, FMI-MA3036	

1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------

## Mathematik Lehramt Regelschule



## Pflichtmodule

**9750**

### Analysis 1 (Lehramt Regelschule, Ergänzungsfach)

#### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 50 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	aplProf Dr.rer.nat.habil. Richter, Christian	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA3016	
<b>Weblinks</b>	<a href="https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login">https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login</a>	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

**9751**

### Analysis 1 (Lehramt Regelschule, Ergänzungsfach)

#### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	aplProf Dr.rer.nat.habil. Richter, Christian	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA3016	
<b>Weblinks</b>	<a href="https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login">https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login</a>	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

#### Bemerkungen

Schreiben Sie sich im CAJ (<https://caj.informatik.uni-jena.de>) in Ihre Übungsgruppe ein und beachten Sie die Informationen im CAJ. Die Übungen beginnen wie die Vorlesung in der ersten Vorlesungswoche.

**9594**

### Elementare Algebra

#### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 35 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 40 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	PD Dr. math. King, Simon	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA3019	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

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

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	PD Dr. math. King, Simon	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA3019	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

**22661****Elementare Methoden der Numerischen Mathematik****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Hermann, Martin / Dr. Kaiser, Dieter	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA3007	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 1008 Carl-Zeiß-Straße 3	
	31.07.2019-31.07.2019 Einzeltermin	Mi 08:00 - 12:00	Hörsaal HS 2 - E012 Carl-Zeiß-Straße 3	Friebe, N. / Hermann, M. / Kaiser, D.
	01.08.2019-01.08.2019 Einzeltermin	Do 08:00 - 12:00	Hörsaal HS 3 - E018 Carl-Zeiß-Straße 3	Friebe, N. / Hermann, M. / Kaiser, D.
		Klausurtermin		

**22662****Elementare Methoden der Numerischen Mathematik****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 26 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Hermann, Martin / Dr. Kaiser, Dieter	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA3007	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
3-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4

**9808****Lineare Algebra (Lehramt Regelschule)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 40 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Green, David	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA3018	

1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

**14941****Lineare Algebra (Lehramt Regelschule)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Green, David	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA3018	

1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

**9768****Didaktik der Mathematik A (Lehramt Regelschule)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 16 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr. Szücs, Kinga	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA4001	

**Kommentare**

zusammen mit LA Gymnasium Mathematik

**15704****Didaktik der Mathematik C (Lehramt Regelschule)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Begleitveranstaltung zum Praxissemester	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr. Szücs, Kinga / Roßner, Marc / Schilpp, Gisela	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA4002	

1-Gruppe	22.02.2019-22.02.2019 Einzeltermin	Fr 08:00 - 16:00 Fachdidaktik 1 Auftakt
2-Gruppe	01.03.2019-01.03.2019 Einzeltermin	Fr 08:00 - 16:00 Fachdidaktik 2 Auftakt

### 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 oder dem Ankündigungsblatt.

**60323**

## Vorbereitungsmodul 1 (Lehramt Regelschule)

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	aplProf Dr.rer.nat.habil. Richter, Christian	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA5005	
<b>Weblinks</b>	<a href="https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login">https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login</a>	

1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

### Bemerkungen

Schreiben Sie sich im CAJ (<https://caj.informatik.uni-jena.de>) in das Seminar ein und lesen Sie sich vor dem ersten Treffen wenigstens die Themenliste durch. Die Veranstaltung beginnt in der ersten Vorlesungswoche.

## Wahlpflichtmodule

**22361**

## Algebra und Zahlentheorie für Lehramtsstudierende

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	PD Dr. rer. nat. habil. Sambale, Benjamin	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA5002, FMI-MA5006, FMI-MA3049, FMI-MA3053	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	12.04.2019-12.07.2019 14-täglich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

### Kommentare

Für Studierende mit Studienbeginn bis einschl. WS 2013/14: Die Veranstaltung kann für das Modul FMI-MA3049 Elementare Zahlentheorie für Lehramtsstudierende belegt werden. Nur in diesem Rahmen kann das Modul als Vorbereitungsmodul 2 belegt werden.

**70742****Algebra und Zahlentheorie für Lehramtsstudierende****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	PD Dr. rer. nat. habil. Sambale, Benjamin / Traxl, Lukas	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA5006, FMI-MA3053, FMI-MA3049, FMI-MA5002	

1-Gruppe	18.04.2019-11.07.2019 14-täglich	Do 10:00 - 12:00 Fröbelstieg 1	Hörsaal 316 Traxl, L.
2-Gruppe	19.04.2019-12.07.2019 14-täglich	Fr 10:00 - 12:00	Traxl, L.

**41688****Analysis 3 für Regelschullehrer****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	aplProf Dr.rer.nat.habil. Richter, Christian	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA3048, FMI-MA5006, FMI-MA5006	
<b>Weblinks</b>	<a href="https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login">https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login</a>	

**Bemerkungen**

Schreiben Sie sich im CAJ (<https://caj.informatik.uni-jena.de>) in die Übung zur Veranstaltung 'Analysis 3 (Lehramt Regelschule)' ein. In der ersten Woche findet auch zum Übungstermin eine Vorlesung statt.

**133051****Klassische Differentialgeometrie****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA0446, FMI-MA0406, FMI-MA3040, FMI-MA5002, FMI-MA5006	
<b>Weblinks</b>	<a href="http://users.minet.uni-jena.de/~matveev/Lehre/">http://users.minet.uni-jena.de/~matveev/Lehre/</a>	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4

**133053****Klassische Differentialgeometrie****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir / M.Sc. Lang, Julius	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA0406, FMI-MA3040, FMI-MA5002, FMI-MA5006	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00 Ernst-Abbe-Platz 2	Seminarraum 517
----------	--------------------------------------	--	-----------------

**70745****Zahlengefühl und Strukturgefühl****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Althöfer, Ingo / Thiele, Raphael	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA0902, FMI-MA0902, FMI-MA5006, FMI-MA5006	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

**121573****Medien im Mathematikunterricht****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Tutorium	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr. Szücs, Kinga	

1-Gruppe	08.04.2019-12.07.2019 Blockveranstaltung	kA -	
	12.04.2019-12.04.2019 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Friebe, N. / Szücs, K.
Einführungstermin, Veranstaltungsort: Ernst-Abbe-Platz 2, Raum 3337			

**Kommentare**

Die Termine werden in der Vorbesprechung am 12.04.2019 vereinbart.

**Bemerkungen**

Für das Tutorium können keine LP erworben werden.

65803		Schulmathematik Sekundarstufe I		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Tutorium		
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten		Dr. Szücs, Kinga / Traxl, Lukas		
1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3	Traxl, L.
Kommentare				
Für das Tutorium können keine LP erworben werden.				

Seminar 1			
19068		Kryptologie in der Schule	
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	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA3020, FMI-MA3035		
1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3

121562		Geometrie - Das Buch der Beweise	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 11 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA0481, FMI-MA0482, FMI-MA3035, FMI-MA3020, FMI-MA3036, FMI-MA3021		
1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3

65596		Elementarmathematik mit Python (ASQ + Lehramt)	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 8 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0202, FMI-MA3035, FMI-MA3020		
1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4

## Seminar 2

121562

## Geometrie - Das Buch der Beweise

## Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>		Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)	
<b>Belegpflicht</b>		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 11 Teilnehmer.		
<b>Zugeordnete Dozenten</b>		Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir		
<b>zugeordnet zu Modul</b>		FMI-MA0481, FMI-MA0482, FMI-MA3035, FMI-MA3020, FMI-MA3036, FMI-MA3021		
1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.031	
	wöchentlich		Carl-Zeiß-Straße 3	

## Mathematik Erweiterungsstudium

## Lehramt Regelschule

## Lehramt Gymnasium

## Informatik Lehramt Gymnasium

## Pflichtmodule

23013

## Algorithmen und Datenstrukturen

## Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung		4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 130 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 130 Teilnehmer.		
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr. Grajetzki, Jana		
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0001		
1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 120
	wöchentlich		Fröbelstieg 1
	11.04.2019-11.07.2019	Do 08:00 - 10:00	Hörsaal 120
	wöchentlich		Fröbelstieg 1



**9745****Algorithmen und Datenstrukturen****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr. Grajetzki, Jana	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0001	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
4-Gruppe	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

**13823****Deklarative Programmierung****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr.-Ing. Beckstein, Clemens / Dr. rer. nat. Knüpfer, Christian	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0071, FMI-IN0118, FMI-IN0076	

1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 3.085 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

**60526****Deklarative Programmierung****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr.-Ing. Beckstein, Clemens	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0071, FMI-IN0076	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2
2-Gruppe	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2

**Bemerkungen**

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

**15563****Fortgeschrittene Programmierübungen****Allgemeine Angaben**

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

1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00 Ernst-Abbe-Platz 2	PC-Pool 413
----------	--------------------------------------	--	-------------

**Kommentare**

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

**19062****Fortgeschrittenes Programmierpraktikum****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Tutorium
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 40 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 40 Teilnehmer.
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	aplProf Dr. Amme, Wolfram

**13891****Digitale Signalverarbeitung****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr.-Ing. Koch, Wolfgang	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN3006, FMI-IN0089	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

**Kommentare**

Belegungsmöglichkeiten: • MSc Informatik: Wahlpflichtmodul im Bereich Parallele und Eingebettete Systeme/Paralleles Rechnen •  
Lehramt Informatik Gymnasium: Pflichtmodul

**41671****Diskrete Strukturen II****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr. Vogel, Jörg	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0014	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

**41672****Diskrete Strukturen II****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr. Vogel, Jörg / Dr. Grajetzki, Jana	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0014	

1-Gruppe	16.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	17.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	18.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

**Kommentare**

Die Übungen beginnen in der zweiten Vorlesungswoche!

**9567****Mathematik (Lehramt Informatik)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr. Jüngel, Joachim	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN3004	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	23.07.2019-23.07.2019 Einzeltermin	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	08.10.2019-08.10.2019 Einzeltermin	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
		Klausur	
		WP-Termin	

**51575****Mathematik (Lehramt Informatik)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr. Jüngel, Joachim	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN3004	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

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

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 120 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	aplProf Dr. Amme, Wolfram / Dr.r.n. Sickert, Sven	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0118, FMI-IN0041, FMI-IN0075	

1-Gruppe	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
		Vorlesung	
	07.08.2019-07.08.2019 Einzeltermin	Mi 09:00 - 11:00	Hörsaal E014 Helmholtzweg 5
		Klausur	
1-Gruppe	10.10.2019-10.10.2019 Einzeltermin	Do 09:00 - 11:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
		WP-Termin	

**Kommentare**

Die Anmeldung zu den Übungen erfolgt über CAJ. Die Termine entnehmen Sie bitte den Stundenplänen bzw. CAJ.

**60525****Objektorientierte Programmierung****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	aplProf Dr. Amme, Wolfram / Dr.r.n. Sickert, Sven	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0041, FMI-IN0075	
<b>Weblinks</b>	<a href="https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login">https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login</a>	

1-Gruppe	15.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	15.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
3-Gruppe	18.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
4-Gruppe	18.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

**Kommentare**

Die verbindliche Gruppeneinteilung erfolgt über das CAJ! Die Übungen beginnen in der 2. Woche!

**9571****Didaktik der Informatik A (Lehramt Gymnasium)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN4001	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3
	15.07.2019-15.07.2019 Einzeltermin	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 3.014 Carl-Zeiß-Straße 3

**9792****Didaktik der Informatik A (Lehramt Gymnasium)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael / Graap, Fabian	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN4001	

1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	PC-Pool 417 Ernst-Abbe-Platz 2	Graap, F.
----------	--------------------------------------	------------------	-----------------------------------	-----------

**19144****Didaktik der Informatik C Gymnasium****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Begleitveranstaltung zum Praxissemester	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael / Roßner, Marc	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN4002	

1-Gruppe	22.02.2019-22.02.2019 Einzeltermin	Fr 08:00 - 16:00 Fachdidaktik 1 Auftakt
----------	---------------------------------------	--

2-Gruppe	01.03.2019-01.03.2019 Einzeltermin	Fr 08:00 - 16:00 Fachdidaktik 2 Auftakt	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
	15.03.2019-15.03.2019 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
	22.03.2019-22.03.2019 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
	29.03.2019-29.03.2019 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
	05.04.2019-05.04.2019 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
	03.05.2019-03.05.2019 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
	17.05.2019-17.05.2019 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
	14.06.2019-14.06.2019 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
	28.06.2019-28.06.2019 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4

### Kommentare

Die Veranstaltung findet im Raum 3345 E.-Abbe-Platz 2 statt.

### Bemerkungen

Die genauen weiteren Termine entnehmen Sie bitte dem Ankündigungsblatt.

**60769**

## Vorbereitungsmodul 1 Informatik

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr. Grajetzki, Jana	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN5001	
1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00 Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

## Wahlpflichtmodule

**23018**

### Einführung in die Bildinformatik

#### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr.-Ing. Denzler, Joachim / M.Sc. Korsch, Dimitri	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0016, FMI-IN5002	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

**15235**

### Einführung in die Bildinformatik

#### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr.-Ing. Denzler, Joachim / M.Sc. Korsch, Dimitri	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0016, FMI-IN5002	

1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	-----------------------------------

**10139**

### Mustererkennung

#### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN5002, FMI-IN5012, FMI-IN5012, FMI-IN0036, FMI-IN5002	
<b>Weblinks</b>	<a href="http://www.minet.uni-jena.de/fakultaet/schukat/ME/SS19/">http://www.minet.uni-jena.de/fakultaet/schukat/ME/SS19/</a>	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.014 Carl-Zeiß-Straße 3
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.074 Carl-Zeiß-Straße 3

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

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Zehendner, Eberhard / Univ.Prof. Dr.-Ing. Bücken, Martin / Walther, Daniel / Mieth, Markus / Buchwald, Chris	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN5012, FMI-IN5012, FMI-IN5002, FMI-IN0047, FMI-IN5002	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	19.07.2019-19.07.2019 Einzeltermin	Fr 09:00 - 11:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	02.10.2019-02.10.2019 Einzeltermin	Mi 09:00 - 11:00	Klausurtermin Nachklausurtermin

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

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

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Raum 1222 EAP
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Raum 1222 EAP

**Bemerkungen**

SOFSYS Inhalte: Softwareengineering mit Schwerpunkt auf den frühen Phasen und einigen Grundlagen der Projektabwicklung - Einfache SW-Lebenszyklen und Systemarchitekturen, grundlegende Notationen in der SW-Analyse und Modellierung. (Programmiert wird hier nicht!) >> Ich werde versuchen sehr individuell auf ihre Vorbildung und >> Interessen einzugehen, da wir in dieser VO stark 'durchgemischt' >> sind. Wir werden daher in der Vorbesprechung gemeinsam an den >> Themen und einem Arbeitsplan arbeiten. Ziel: Die Studierenden kennen die praktische Anwendung einfacher Notationen in der strukturierten Entwicklung von größeren Softwaresystemen. Sie erwerben praktische Fertigkeiten als Anwender im Umgang mit diesen Notationen. Sie sind kompetent in der Anforderungsanalyse und den Grundlagen des IT-Projektmanagements. Organisation: Die Vorlesung und die Übung werden jeweils leicht geblockt angeboten. Arbeit im Team ist möglich, aber auch individuell. Vortrag zu einem Vertiefungsthema und/oder Ausarbeitung in der Übung. Anwesenheit wird erwartet. ----- Diese VO ist Pflichtmodul für das Ergänzungsfach Informatik, aber nicht für Studierende in den eigentlichen Kernstudiengängen der Informatik geplant. Lassen sie sich in ihrem Prüfungsamt schon vorab zur Anrechnung beraten. ----- 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 08.04.2019 (also gleich am ersten Tag der ersten Vorlesungswoche) im SR-1222 am EAP um 14:00 >> (das ist der Seminarraum der Softwaretechnik am Institut für Informatik auf Ebene 2 - nicht im Hörsaalgebäude!). >> Ohne Teilnahme an der Vorbesprechung keine Teilnahme an der Vorlesung.

-----2-----



**9705****Parallel Computing II****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bückner, Martin / Dipl.-Inf. Seidler, Ralf / Buchwald, Chris	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN5002, FMI-IN5002, FMI-IN5012, FMI-IN5012, FMI-IN0137	

0-Gruppe	19.04.2019-19.04.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Termin fällt aus !
1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	
	12.04.2019-12.04.2019 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.021 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2

**Kommentare**

Die Veranstaltung freitags von 8-10 Uhr findet zu ausgewiesenen Terminen auch im LinuxPool 1 EAP statt.

**Seminare****13372****Informatik und Gesellschaft: Mensch-Maschine-Schnittstelle****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Zehendner, Eberhard	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0026, FMI-IN3003	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 Raum 3220 EAP
----------	--------------------------------------	-----------------------------------

**120874****Rechnerarchitektur - IT-Sicherheit****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Zehendner, Eberhard	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN3003, FMI-IN0105	

1-Gruppe	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00 Raum 3220 EAP
----------	--------------------------------------	-----------------------------------

**19411****Rechnerarchitektur - High-Performance Computing****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bückner, Martin / Dipl.-Inf. Seidler, Ralf / Dr.rer.nat. Bosse, Torsten / Mieth, Markus	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0105, FMI-IN3003, FMI-IN0093	

1-Gruppe	08.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Mo - Die Vorbesprechung findet im EAP 2 R 3220 statt.
	11.04.2019-11.04.2019 Einzeltermin	Do 18:00 - 18:30 Die Vorbesprechung findet im EAP 2 R 3220 statt.

**22988****Rechnersehen****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	M.Sc. Korsch, Dimitri	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0142, FMI-IN0049, FMI-IN3003, FMI-IN0110	

1-Gruppe	16.04.2019-09.07.2019 14-täglich	Di 16:00 - 18:00
----------	-------------------------------------	------------------

**10131****SWT - Client/Server Programmierung in Java****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	aplProf Dr. Amme, Wolfram	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0069, FMI-IN0113, FMI-IN3003	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 Raum 1222 EAP
----------	--------------------------------------	-----------------------------------

**41695****SWT - Smart Home: Nutzerfokussierte Betrachtung von Technik Zuhause****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Späthe, Steffen	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN3003, FMI-IN0113, FMI-IN0069	
<b>Weblinks</b>	<a href="https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login">https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login</a>	

1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00 Raum 1222 EAP
----------	--------------------------------------	-----------------------------------

### Kommentare

Vergessen Sie nicht ihre Anmeldung in FRIEDOLIN - nur diese ist prüfungsrechtlich relevant! Weiter Informationen zu diesem Seminar finden Sie im CAJ unter <https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/course/details/id/-2864821255840714875> Bitte melden Sie sich auch dort zur Veranstaltung an.

### Bemerkungen

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

**10027**

## Theoretische Informatik - Logik

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Mundhenk, Martin	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0104, FMI-IN0050, FMI-IN3003	
1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3

**70620**

## Theoretische Informatik Unplugged

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN3003, FMI-IN0050, FMI-IN0104	
1-Gruppe	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 14:00 - 16:00 Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

**60664**

## Verteilte Systeme - Knowledge Graph Analysis

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr.-Ing. Algergawy, Alsayed	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0113, FMI-IN3003, FMI-IN0069	
1-Gruppe	08.04.2019-12.07.2019 Blockveranstaltung	kA -
	16.04.2019-16.04.2019 Einzeltermin	Di 14:00 - 16:00 Raum 1224A EAP

### Kommentare

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

## Informatik Lehramt Regelschule

### Pflichtmodule

**18984**

### Algorithmische Grundlagen / Grundlagen des Programmierens mit Python (Teil 1)

#### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Mundhenk, Martin / Dr.r.n. Sickert, Sven	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN1001	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2	
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2	Sickert, S.

**15563**

### Fortgeschrittene Programmierübungen

#### Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2	
----------	--------------------------------------	------------------	-----------------------------------	--

### Kommentare

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

**9567**

### Mathematik (Lehramt Informatik)

#### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr. Jüngel, Joachim	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN3004	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	23.07.2019-23.07.2019 Einzeltermin	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	08.10.2019-08.10.2019 Einzeltermin	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
		Klausur	
		WP-Termin	

**51575****Mathematik (Lehramt Informatik)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr. Jüngel, Joachim	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN3004	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

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

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 120 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	aplProf Dr. Amme, Wolfram / Dr.r.n. Sickert, Sven	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0118, FMI-IN0041, FMI-IN0075	

1-Gruppe	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
		Vorlesung	
	07.08.2019-07.08.2019 Einzeltermin	Mi 09:00 - 11:00	Hörsaal E014 Helmholtzweg 5
		Klausur	
	10.10.2019-10.10.2019 Einzeltermin	Do 09:00 - 11:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
		WP-Termin	

**Kommentare**

Die Anmeldung zu den Übungen erfolgt über CAJ. Die Termine entnehmen Sie bitte den Stundenplänen bzw. CAJ.

**60525****Objektorientierte Programmierung****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	aplProf Dr. Amme, Wolfram / Dr.r.n. Sickert, Sven	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0041, FMI-IN0075	
<b>Weblinks</b>	<a href="https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login">https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login</a>	

1-Gruppe	15.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	15.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
3-Gruppe	18.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
4-Gruppe	18.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

**Kommentare**

Die verbindliche Gruppeneinteilung erfolgt über das CAJ! Die Übungen beginnen in der 2. Woche!

**9590****Rechnernetze + Internettechnologie****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr.rer.nat. Löffler, Frank	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN1006	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

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

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

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00 Raum 1222 EAP
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 Raum 1222 EAP

### Bemerkungen

SOFSYS Inhalte: Softwareengineering mit Schwerpunkt auf den frühen Phasen und einigen Grundlagen der Projektabwicklung - Einfache SW-Lebenszyklen und Systemarchitekturen, grundlegende Notationen in der SW-Analyse und Modellierung. (Programmiert wird hier nicht!) >> Ich werde versuchen sehr individuell auf ihre Vorbildung und >> Interessen einzugehen, da wir in dieser VO stark 'durchgemischt' >> sind. Wir werden daher in der Vorbesprechung gemeinsam an den >> Themen und einem Arbeitsplan arbeiten. Ziel: Die Studierenden kennen die praktische Anwendung einfacher Notationen in der strukturierten Entwicklung von größeren Softwaresystemen. Sie erwerben praktische Fertigkeiten als Anwender im Umgang mit diesen Notationen. Sie sind kompetent in der Anforderungsanalyse und den Grundlagen des IT-Projektmanagements. Organisation: Die Vorlesung und die Übung werden jeweils leicht geblockt angeboten. Arbeit im Team ist möglich, aber auch individuell. Vortrag zu einem Vertiefungsthema und/oder Ausarbeitung in der Übung. Anwesenheit wird erwartet. ----- Diese VO ist Pflichtmodul für das Ergänzungsfach Informatik, aber nicht für Studierende in den eigentlichen Kernstudiengängen der Informatik geplant. Lassen sie sich in ihrem Prüfungsamt schon vorab zur Anrechnung beraten. ----- 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 08.04.2019 (also gleich am ersten Tag der ersten Vorlesungswoche) im SR-1222 am EAP um 14:00 >> (das ist der Seminarraum der Softwaretechnik am Institut für Informatik auf Ebene 2 - nicht im Hörsaalgebäude!). >> Ohne Teilnahme an der Vorbesprechung keine Teilnahme an der Vorlesung. ----- 2 -----

## Wahlpflichtmodule

**10053**

### Rechnerstrukturen

#### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Zehndner, Eberhard / Univ.Prof. Dr.-Ing. Bucker, Martin / Walther, Daniel / Mieth, Markus / Buchwald, Chris	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN5012, FMI-IN5012, FMI-IN5002, FMI-IN0047, FMI-IN5002	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00 Fröbelstiege 1
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00 Fröbelstiege 1
	19.07.2019-19.07.2019 Einzeltermin	Fr 09:00 - 11:00 Fröbelstiege 1 Klausurtermin
	02.10.2019-02.10.2019 Einzeltermin	Mi 09:00 - 11:00 Nachklausurtermin

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

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN5002, FMI-IN5012, FMI-IN5012, FMI-IN0036, FMI-IN5002	
<b>Weblinks</b>	<a href="http://www.minet.uni-jena.de/fakultaet/schukat/ME/SS19/">http://www.minet.uni-jena.de/fakultaet/schukat/ME/SS19/</a>	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.014 Carl-Zeiß-Straße 3
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.074 Carl-Zeiß-Straße 3

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

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr.-Ing. Denzler, Joachim / M.Sc. Korsch, Dimitri	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0016, FMI-IN5002	

1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	-----------------------------------

**23018****Einführung in die Bildinformatik****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr.-Ing. Denzler, Joachim / M.Sc. Korsch, Dimitri	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0016, FMI-IN5002	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

**9705****Parallel Computing II****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bückner, Martin / Dipl.-Inf. Seidler, Ralf / Buchwald, Chris	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN5002, FMI-IN5002, FMI-IN5012, FMI-IN5012, FMI-IN0137	



0-Gruppe	19.04.2019-19.04.2019 wöchentlich	Fr 08:00 – 10:00	Termin fällt aus !
1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	
	12.04.2019-12.04.2019 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.021 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2

### Kommentare

Die Veranstaltung freitags von 8-10 Uhr findet zu ausgewiesenen Terminen auch im LinuxPool 1 EAP statt.

## Seminar

### Informatik Erweiterungsstudium

### Lehrmat Gymnasium

**23013**

### Algorithmen und Datenstrukturen

#### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 130 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 130 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr. Grajetzki, Jana	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0001	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

**9745**

### Algorithmen und Datenstrukturen

#### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr. Grajetzki, Jana	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0001	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

2-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
4-Gruppe	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

**13891****Digitale Signalverarbeitung****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr.-Ing. Koch, Wolfgang	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN3006, FMI-IN0089	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

**Kommentare**

Belegungsmöglichkeiten: • MSc Informatik: Wahlpflichtmodul im Bereich Parallele und Eingebettete Systeme/Paralleles Rechnen •  
Lehramt Informatik Gymnasium: Pflichtmodul

**41671****Diskrete Strukturen II****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr. Vogel, Jörg	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0014	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------

**41672****Diskrete Strukturen II****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr. Vogel, Jörg / Dr. Grajetzki, Jana	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0014	

1-Gruppe	16.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

2-Gruppe	17.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	18.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

### Kommentare

Die Übungen beginnen in der zweiten Vorlesungswoche!

**10018**

## Objektorientierte Programmierung

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 120 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	aplProf Dr. Amme, Wolfram / Dr.r.n. Sickert, Sven	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0118, FMI-IN0041, FMI-IN0075	

1-Gruppe	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
		Vorlesung	
	07.08.2019-07.08.2019 Einzeltermin	Mi 09:00 - 11:00	Hörsaal E014 Helmholtzweg 5
		Klausur	
	10.10.2019-10.10.2019 Einzeltermin	Do 09:00 - 11:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
		WP-Termin	

### Kommentare

Die Anmeldung zu den Übungen erfolgt über CAJ. Die Termine entnehmen Sie bitte den Stundenplänen bzw. CAJ.

**60525**

## Objektorientierte Programmierung

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	aplProf Dr. Amme, Wolfram / Dr.r.n. Sickert, Sven	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0041, FMI-IN0075	
<b>Weblinks</b>	<a href="https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login">https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login</a>	

1-Gruppe	15.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	15.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
3-Gruppe	18.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
4-Gruppe	18.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

### Kommentare

Die verbindliche Gruppeneinteilung erfolgt über das CAJ! Die Übungen beginnen in der 2. Woche!

**9571**

## Didaktik der Informatik A (Lehramt Gymnasium)

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN4001	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3
	15.07.2019-15.07.2019 Einzeltermin	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 3.014 Carl-Zeiß-Straße 3

**9792**

## Didaktik der Informatik A (Lehramt Gymnasium)

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael / Graap, Fabian	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN4001	

1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	PC-Pool 417 Ernst-Abbe-Platz 2	Graap, F.
----------	--------------------------------------	------------------	-----------------------------------	-----------

**60769**

## Vorbereitungsmodul 1 Informatik

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr. Grajetzki, Jana	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN5001	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

Lehramt Regelschule			
10018	Objektorientierte Programmierung		
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 120 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Amme, Wolfram / Dr.r.n. Sickert, Sven		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0118, FMI-IN0041, FMI-IN0075		
1-Gruppe	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00  Vorlesung	Hörsaal 120  Fröbelstieg 1
	07.08.2019-07.08.2019 Einzeltermin	Mi 09:00 - 11:00  Klausur	Hörsaal E014  Helmholtzweg 5
	10.10.2019-10.10.2019 Einzeltermin	Do 09:00 - 11:00  WP-Termin	Hörsaal 316  Fröbelstieg 1

### Kommentare

Die Anmeldung zu den Übungen erfolgt über CAJ. Die Termine entnehmen Sie bitte den Stundenplänen bzw. CAJ.

60525		Objektorientierte Programmierung	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Übung2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		aplProf Dr. Amme, Wolfram / Dr.r.n. Sickert, Sven	
zugeordnet zu Modul		FMI-IN0041, FMI-IN0075	
Weblinks		<a href="https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login">https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login</a>	
1-Gruppe	15.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	15.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
3-Gruppe	18.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
4-Gruppe	18.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

### Kommentare

Die verbindliche Gruppeneinteilung erfolgt über das CAJ! Die Übungen beginnen in der 2. Woche!

## Lehrveranstaltungen Didaktik

**10030**

### Didaktik der Mathematik A (Lehramt Gymnasium)

#### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Seminar	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 16 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr. Szücs, Kinga	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA4001, FMI-MA4003	

0-Gruppe	12.07.2019-12.07.2019 Einzeltermin	Fr 16:00 - 18:00	Klausurtermin keine ÜG, nicht anmelden!!!
1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	PC-Pool 417 Ernst-Abbe-Platz 2
2-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3 auch Lehramt Regelschule
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	PC-Pool 417 Ernst-Abbe-Platz 2
3-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	PC-Pool 417 Ernst-Abbe-Platz 2

#### Kommentare

Die Veranstaltung wird für die beiden Lehramtstudiengänge Gymnasium und Regelschule angeboten. Studierende LA Regelschule belegen bitte die Gruppe 2.

**9768**

### Didaktik der Mathematik A (Lehramt Regelschule)

#### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 16 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr. Szücs, Kinga	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA4001	

#### Kommentare

zusammen mit LA Gymnasium Mathematik

**9571****Didaktik der Informatik A (Lehramt Gymnasium)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN4001	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.023 Carl-Zeiß-Straße 3
	15.07.2019-15.07.2019 Einzeltermin	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 3.014 Carl-Zeiß-Straße 3

**9792****Didaktik der Informatik A (Lehramt Gymnasium)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael / Graap, Fabian	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN4001	

1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	PC-Pool 417 Ernst-Abbe-Platz 2	Graap, F.
----------	--------------------------------------	------------------	-----------------------------------	-----------

**15689****Didaktik der Mathematik C (Lehramt Gymnasium)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Begleitveranstaltung zum Praxissemester	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr. Szücs, Kinga / Roßner, Marc / Schilpp, Gisela	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA4004	

0-Gruppe	22.02.2019-22.02.2019 Einzeltermin	Fr 08:00 - 16:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4 Fachdidaktik 1 Auftakt
	01.03.2019-01.03.2019 Einzeltermin	Fr 08:00 - 16:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4 Fachdidaktik 2 Auftakt

1-Gruppe	15.03.2019-15.03.2019 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	22.03.2019-22.03.2019 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	29.03.2019-29.03.2019 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	05.04.2019-05.04.2019 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	03.05.2019-03.05.2019 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	17.05.2019-17.05.2019 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	14.06.2019-14.06.2019 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	28.06.2019-28.06.2019 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	15.03.2019-15.03.2019 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	22.03.2019-22.03.2019 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	29.03.2019-29.03.2019 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	05.04.2019-05.04.2019 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	03.05.2019-03.05.2019 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	17.05.2019-17.05.2019 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	14.06.2019-14.06.2019 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
	28.06.2019-28.06.2019 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4

### Kommentare

Das Seminar wird von Frau Schilpp und Herrn Roßner durchgeführt.

### Bemerkungen

Die genauen Termine und den Ort entnehmen Sie bitte dem Ankündigungsblatt.



**15704****Didaktik der Mathematik C (Lehramt Regelschule)****Allgemeine Angaben**

**Art der Veranstaltung** Begleitveranstaltung zum 2 Semesterwochenstunden (SWS)  
Praxissemester

**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.

**Zugeordnete Dozenten** Dr. Szücs, Kinga / Roßner, Marc / Schilpp, Gisela

**zugeordnet zu Modul** FMI-MA4002

1-Gruppe	22.02.2019-22.02.2019 Einzeltermin	Fr 08:00 - 16:00 Fachdidaktik 1 Auftakt
2-Gruppe	01.03.2019-01.03.2019 Einzeltermin	Fr 08:00 - 16:00 Fachdidaktik 2 Auftakt

**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 oder dem Ankündigungsblatt.

**19144****Didaktik der Informatik C Gymnasium****Allgemeine Angaben**

**Art der Veranstaltung** Begleitveranstaltung zum 2 Semesterwochenstunden (SWS)  
Praxissemester

**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.

**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael / Roßner, Marc

**zugeordnet zu Modul** FMI-IN4002

1-Gruppe	22.02.2019-22.02.2019 Einzeltermin	Fr 08:00 - 16:00 Fachdidaktik 1 Auftakt
----------	---------------------------------------	--

2-Gruppe	01.03.2019-01.03.2019 Einzeltermin	Fr 08:00 - 16:00 Fachdidaktik 2 Auftakt	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
	15.03.2019-15.03.2019 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
	22.03.2019-22.03.2019 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
	29.03.2019-29.03.2019 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
	05.04.2019-05.04.2019 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
	03.05.2019-03.05.2019 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
	17.05.2019-17.05.2019 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
	14.06.2019-14.06.2019 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
	28.06.2019-28.06.2019 Einzeltermin	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4

### Kommentare

Die Veranstaltung findet im Raum 3345 E.-Abbe-Platz 2 statt.

### Bemerkungen

Die genauen weiteren Termine entnehmen Sie bitte dem Ankündigungsblatt.

## Lehrveranstaltungen für andere Fakultäten

### Chemisch-Geowissenschaftliche Fakultät

10124

#### Mathematik 2 (B.Sc. Werkstoffwissenschaften, Geowissenschaften)

##### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	aplProf Dr. Sickel, Winfried	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA7006	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal HS E032 Löbdergraben 32
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal HS E032 Löbdergraben 32

10125

#### Mathematik 2 (B.Sc. Werkstoffwissenschaften, Geowissenschaften)

##### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	aplProf Dr. Sickel, Winfried / Dr. Jüngel, Joachim	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA7006, BGEO2.5.4	

1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

22670

#### Visualisierung/Open Data (VS-Spez. II)

##### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Schindler, Sirko / Univ.Prof. Dr.-Ing. Bückner, Martin / Univ.Prof. Dr. Zumbusch, Gerhard	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0059, FMI-IN0138	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 3.085 Carl-Zeiß-Straße 3
	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Raum 3220 EAP

##### Kommentare

Die Vorlesung/Übung findet in Raum 3220 E.-Abbe-Platz 2 statt.

**9598****Management of Scientific Data****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. König-Ries, Birgitta / Dipl.-Geograph Gerlach, Roman	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0140	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

**Physikalisch-Astronomische Fakultät****9836****Algebra/Geometrie 2****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 70 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 70 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Külshammer, Burkhard	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA0302	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

**22206****Algebra/Geometrie 2****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Külshammer, Burkhard	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA0302	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 114 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4

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

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 120 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 120 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Hasler, David Gerold	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA0202, FMI-MA7002	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	24.07.2019-24.07.2019 Einzeltermin	Mi 08:00 - 12:00	Hörsaal HS 2 -E012 Carl-Zeiß-Straße 3
		Klausur	

**18952****Analysis 2 (B.Sc. Physik)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Hasler, David Gerold	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA7002	

1-Gruppe	15.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum E013B Max-Wien-Platz 1
2-Gruppe	10.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum E013A Max-Wien-Platz 1
		Übung nur bei Bedarf - Reserve	
3-Gruppe	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum D417 Max-Wien-Platz 1

**19024****C\* - Algebren****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Lenz, Daniel	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA1272	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

**14753****Differentialgeometrie****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Wannerer, Thomas / Henkel, Jakob	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA1441, FMI-MA1441	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

**Kommentare**

Wissen über glatte Mannigfaltigkeiten wird nicht vorausgesetzt.

**Empfohlene Literatur**

Carmo: Riemannian Geometry, Boston, Basel, Berlin : Birkhäuser, 2013  
 Gallot, Hulin, Lafontaine: Riemannian Geometry, Berlin : Springer, 1993

**121535**
**Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie  
 und Mathematische Statistik (neu  
 ab Immatrikulation WS 2018/19)**
**Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 50 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Neumann, Michael	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA7021	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	11.04.2019-11.07.2019 14-täglich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

**Kommentare**

BSc Mathe + Wima: Das Modul ist nicht über den Modulkatalog in Friedolin erreichbar. Die Prüfungsanmeldung muss über das Papierformular der Fakultät erfolgen!

**160032**

## Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie und Mathematische Statistik (neu ab Immatrikulation WS 2018/19)

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Neumann, Michael	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA7021	

1-Gruppe	18.04.2019-11.07.2019 14-täglich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
2-Gruppe	18.04.2019-11.07.2019 14-täglich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

**22364**

## Gewöhnliche Differentialgleichungen

### Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 14-täglich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

**9624**

## Gewöhnliche Differentialgleichungen

### Allgemeine Angaben

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

1-Gruppe	15.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	15.04.2019-15.04.2019 14-täglich	KA -	Termin fällt aus !
3-Gruppe	15.04.2019-08.07.2019 14-täglich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1

**10111****Höhere Analysis 1****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Oertel-Jäger, Tobias Henrik	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA0207	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

**23658****Höhere Analysis 1****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. rer. nat. Oertel-Jäger, Tobias Henrik / Oertel, Christian Manfred	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA0207	

1-Gruppe	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

**23022****Image Processing****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 35 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 35 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr.-Ing. Denzler, Joachim	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	PAFMO180	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

**23020****Image Processing****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr.-Ing. Denzler, Joachim / M.Sc. Korsch, Dimitri	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	PAFMO180	

1-Gruppe	16.04.2019-12.07.2019 14-täglich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum E025 Helmholtzweg 4
----------	-------------------------------------	------------------	------------------------------------



**41691****Informatik I (B.Sc. Physik)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Praktikum	3 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr.-Ing. Bodesheim, Paul	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN1102	

1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 Vorlesung	Seminarraum 1.028 Carl-Zeiß-Straße 3
	16.04.2019-09.07.2019 14-täglich	Di 12:00 - 14:00 Praktikum	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2

**10080****Lineare Algebra und analytische Geometrie I (B.Sc. Physik)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr.r.n. Hahn, Johannes	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA7011	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 111 Helmholtzweg 5
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 111 Helmholtzweg 5
	06.08.2019-06.08.2019 Einzeltermin	Di 14:00 - 17:00 Klausur	Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	24.09.2019-24.09.2019 Einzeltermin	Di 14:00 - 17:00 WP-Termin	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

**10232****Lineare Algebra und analytische Geometrie I (B.Sc. Physik)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr.r.n. Hahn, Johannes	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA7011	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum E013A Max-Wien-Platz 1
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

**10124****Mathematik 2 (B.Sc. Werkstoffwissenschaften,  
Geowissenschaften)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	aplProf Dr. Sickel, Winfried	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA7006	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal HS E032 Löbdergraben 32
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal HS E032 Löbdergraben 32

**10125****Mathematik 2 (B.Sc. Werkstoffwissenschaften,  
Geowissenschaften)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	aplProf Dr. Sickel, Winfried / Dr. Jüngel, Joachim	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA7006, BGEO2.5.4	

1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

**15433****Mathematische Methoden der Quantenmechanik****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Hasler, David Gerold	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA1277	

1-Gruppe	08.04.2019-08.04.2019 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	
		verlegt auf Mo 10-12 Uhr	
	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

15196 Sturm-Liouvillesche Eigenwertprobleme			
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. Sickel, Winfried	
zugeordnet zu Modul		FMI-MA0291	
1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

153882		Physikalisches Kolloquium	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Kolloquium		
Belegpflicht	nein		

Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät			
13830		Projektmanagement (ASQ)	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung	
		2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm / Müsse, Cornelia	
zugeordnet zu Modul		FMI-IN0045	
1-Gruppe	15.04.2019-15.04.2019	Mo 08:15 - 11:30	
	Einzeltermin		
	29.04.2019-29.04.2019	Mo 08:15 - 11:30	
	Einzeltermin		
	13.05.2019-13.05.2019	Mo 08:15 - 11:30	
	Einzeltermin		
	03.06.2019-03.06.2019	Mo 08:15 - 11:30	
	Einzeltermin		
	24.06.2019-24.06.2019	Mo 08:15 - 11:30	
	Einzeltermin		
	08.07.2019-08.07.2019	Mo 08:15 - 11:30	
	Einzeltermin		
	15.07.2019-15.07.2019	Mo 08:00 - 12:00	Hörsaal E014
	Einzeltermin		Helmholtzweg 5
		Klausur	

### Kommentare

Die Veranstaltung findet außerhalb statt. Großer Konferenzraum der dotSource GmbH (Goethestr. 1, 07743 Jena)

### Bemerkungen

Die Vorlesung wird von Herrn Gerhard Strubbe (IBM) gehalten.

**9796**

## Unternehmensgründungsseminar

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Praktikum/Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr. Schwarz, Torsten / Jun.-Prof. Dr. Maicher, Lutz	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0205, MW19.2, ASQ-UGS	
<b>Weblinks</b>	<a href="http://tt.uni-jena.de/For+Students/Unternehmensgr%C3%BCndung+%28S%29.html">http://tt.uni-jena.de/For+Students/Unternehmensgr%C3%BCndung+%28S%29.html</a>	

1-Gruppe	26.04.2019-26.04.2019 Einzeltermin	Fr 12:00 - 14:00
	10.05.2019-10.05.2019 Einzeltermin	Fr 12:00 - 14:00
	14.06.2019-14.06.2019 Einzeltermin	Fr 12:00 - 14:00
	05.07.2019-05.07.2019 Einzeltermin	Fr 12:00 - 14:00

### Kommentare

Das Seminar wird im SoSe 2019 von Herrn Dr. Schwarz gehalten.

### Bemerkungen

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

**22670**

## Visualisierung/Open Data (VS-Spez. II)

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Schindler, Sirko / Univ.Prof. Dr.-Ing. Bücken, Martin / Univ.Prof. Dr. Zumbusch, Gerhard	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0059, FMI-IN0138	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 3.085 Carl-Zeiß-Straße 3
	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Raum 3220 EAP

### Kommentare

Die Vorlesung/Übung findet in Raum 3220 E.-Abbe-Platz 2 statt.

## Wirtschaftspädagogik M.Sc.

## Wirtschaftswissenschaften B.Sc.

## Studienprofil IMS

18984

Algorithmische Grundlagen / Grundlagen  
des Programmierens mit Python (Teil 1)

## Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Mundhenk, Martin / Dr.r.n. Sickert, Sven	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN1001	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2	
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2	Sickert, S.

121657

## Strukturiertes Programmieren

## Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	aplProf Dr. rer. nat. habil. Dittrich, Peter / Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN1009	
<b>Weblinks</b>	<a href="http://www.minet.uni-jena.de/www/fakultaet/schukat/SP/WS18/">http://www.minet.uni-jena.de/www/fakultaet/schukat/SP/WS18/</a>	

## Studienprofil Wirtschaftspädagogik

18984

Algorithmische Grundlagen / Grundlagen  
des Programmierens mit Python (Teil 1)

## Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Mundhenk, Martin / Dr.r.n. Sickert, Sven	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN1001	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2	
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2	Sickert, S.

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

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	aplProf Dr. rer. nat. habil. Dittrich, Peter / Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN1009	
<b>Weblinks</b>	<a href="http://www.minet.uni-jena.de/www/fakultaet/schukat/SP/WS18/">http://www.minet.uni-jena.de/www/fakultaet/schukat/SP/WS18/</a>	

**Wirtschaftsinformatik M.Sc.****9706****Datenbanksysteme II****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 35 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Leis, Viktor	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0009	

1-Gruppe	15.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3 Beginn in der 2. Vorl.-woche
	17.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

**60327****DevOps in der Praxis: Wie kommt der  
Quellcode in die Cloud? (SWT-Spezialisierung I)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr.-Ing. Apel, Sebastian / Späthe, Steffen / Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0052	

1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00 Raum 1222 EAP
----------	--------------------------------------	-----------------------------------

**Kommentare**

Die Vorlesung thematisiert die aktuellen Herausforderungen im Kontext von Entwicklung und Betrieb (DevOps) zur Realisierung von Anwendungen, welche in Cloud-Infrastrukturen betrieben werden können. Anhand eines gemeinsam erarbeiteten Rahmenbeispiels werden Themen aus dem Umfeld der Microservice Architektur, Entwicklung und Test, Quellcodeverwaltung, Containerisierung, Automatisierung von Bauprozessen bis hin zu Continuous Integration als auch Delivery betrachtet. Die Vorlesung ist praxisorientiert und vermittelt Inhalte zum Thema Anwendungsentwicklung für die Cloud. Das Rahmenbeispiel, welches entlang der Vorlesung entwickelt wird, wendet die theoretisch vermittelten Grundlagen praktisch an. Zur Anwendung kommen Werkzeuge wie Git, Docker, Spring-Boot / Spring-Cloud (sowie Eureka, Zuul und Cloud Config), als auch perspektivisch Continuous Integration mit Gitlab-CI und Container Management mit Docker Swarm.

**19071****Ein Einstieg in IT-Governance und die Rolle des CIO (SWT-Spezialisierung II)****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0053, FMI-IN0053	

1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00 Raum 1222 EAP
----------	--------------------------------------	-----------------------------------

**Bemerkungen**

Einführung in den Themenkomplex IT-Governance und Chief Information Officer (CIO) anhand von Literatur, Fallbeispielen, Vorlesung, selbstständiger Vertiefung und Vorträgen. Der feste Termin für die Vorlesung wird am Donnerstag laufen. Der Übungsanteil erfolgt in der Art eines Seminars mit Vorträgen durch die Studierenden. Bitte nur bei echtem Interesse einschreiben. Eine Mindestanzahl von Teilnehmern muss jedoch erreicht werden. >> Verpflichtende Vorbesprechung am 18.04.2019 (zweite Vorlesungswoche) um 12:00 Uhr im Labor der Softwaretechnik, also im SR-1222 EAP im Institutsgebäude der Informatik.

**10237****Mobiler Code****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	aplProf Dr. Amme, Wolfram	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0067	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00 Seminarraum 1.022 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	---

**97162****Stochastische Grammatikmodelle****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0146	

<b>Weblinks</b>		<a href="http://www.minet.uni-jena.de/fakultaet/schukat/SGM/SS19/">http://www.minet.uni-jena.de/fakultaet/schukat/SGM/SS19/</a>	
1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3

**10167****SWEP - Software-Entwicklungsprojekt I oder II****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	6 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Leis, Viktor / Univ.Prof. Dr. König-Ries, Birgitta / Keil, Jan Martin	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0051, FMI-IN0065, FMI-IN0051, FMI-IN0065	
<b>Weblinks</b>	<a href="https://caj.informatik.uni-jena.de/main">https://caj.informatik.uni-jena.de/main</a>	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00 Hörsaal 109 Sellierstraße 6
----------	--------------------------------------	--

**Bemerkungen**

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 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), oder • 'Offenes Softwareentwicklungsprojekt' (EAH Jena). Die Veranstaltung startet mit einer gemeinsamen Vorbesprechung am Mittwoch den 10.04.2019. 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, 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 Vorlesung 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.

**Wirtschaftspädagogik M.Ed.****22361****Algebra und Zahlentheorie für Lehramtsstudierende****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	PD Dr. rer. nat. habil. Sambale, Benjamin	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA5002, FMI-MA5006, FMI-MA3049, FMI-MA3053	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00 Hörsaal 120 Fröbelstieg 1
	12.04.2019-12.07.2019 14-täglich	Fr 10:00 - 12:00 Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

**Kommentare**

Für Studierende mit Studienbeginn bis einschl. WS 2013/14: Die Veranstaltung kann für das Modul FMI-MA3049 Elementare Zahlentheorie für Lehramtsstudierende belegt werden. Nur in diesem Rahmen kann das Modul als Vorbereitungsmodul 2 belegt werden.



**70742****Algebra und Zahlentheorie für Lehramtsstudierende****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	PD Dr. rer. nat. habil. Sambale, Benjamin / Traxl, Lukas	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA5006, FMI-MA3053, FMI-MA3049, FMI-MA5002	

1-Gruppe	18.04.2019-11.07.2019 14-täglich	Do 10:00 - 12:00 Fröbelstieg 1	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1	Traxl, L.
2-Gruppe	19.04.2019-12.07.2019 14-täglich	Fr 10:00 - 12:00		Traxl, L.

**41688****Analysis 3 für Regelschullehrer****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	aplProf Dr.rer.nat.habil. Richter, Christian	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA3048, FMI-MA5006, FMI-MA5006	
<b>Weblinks</b>	<a href="https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login">https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login</a>	

**Bemerkungen**

Schreiben Sie sich im CAJ (<https://caj.informatik.uni-jena.de>) in die Übung zur Veranstaltung 'Analysis 3 (Lehramt Regelschule)' ein. In der ersten Woche findet auch zum Übungstermin eine Vorlesung statt.

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

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 35 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 40 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	PD Dr. math. King, Simon	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA3019	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 Fröbelstieg 1	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------

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

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	PD Dr. math. King, Simon	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA3019	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00 Fröbelstieg 1	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
----------	--------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------

**22661****Elementare Methoden der Numerischen Mathematik****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Hermann, Martin / Dr. Kaiser, Dieter	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA3007	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 1008	
	wöchentlich		Carl-Zeiß-Straße 3	
	31.07.2019-31.07.2019	Mi 08:00 - 12:00	Hörsaal HS 2 -E012	Friebe, N. / Hermann, M. / Kaiser, D.
	Einzeltermin		Carl-Zeiß-Straße 3	
	01.08.2019-01.08.2019	Do 08:00 - 12:00	Hörsaal HS 3 -E018	Friebe, N. / Hermann, M. / Kaiser, D.
	Einzeltermin		Carl-Zeiß-Straße 3	
		Klausurtermin		

**22662****Elementare Methoden der Numerischen Mathematik****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 26 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Hermann, Martin / Dr. Kaiser, Dieter	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA3007	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 114	
	wöchentlich		August-Bebel-Straße 4	
2-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.031	
	wöchentlich		Carl-Zeiß-Straße 3	
3-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 108	
	wöchentlich		August-Bebel-Straße 4	

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

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Löhne, Andreas	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA3006, FMI-MA5002	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal 201	
	wöchentlich		Fröbelstieg 1	
	10.04.2019-10.07.2019	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 3.084	
	wöchentlich		Carl-Zeiß-Straße 3	
	11.04.2019-11.07.2019	Do 08:00 - 10:00		
	wöchentlich			

**120525****Praktische Mathematik und Modellierung:  
Wissenschaftliches Rechnen****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Zumbusch, Gerhard	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA3005, FMI-MA5002	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

**121562****Geometrie - Das Buch der Beweise****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 11 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA0481, FMI-MA0482, FMI-MA3035, FMI-MA3020, FMI-MA3036, FMI-MA3021	

1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

## Lehrveranstaltungen für Hörer aller Fakultäten

18984

### Algorithmische Grundlagen / Grundlagen des Programmierens mit Python (Teil 1)

#### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Mundhenk, Martin / Dr.r.n. Sickert, Sven	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN1001	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2	
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	PC-Pool 410 Ernst-Abbe-Platz 2	Sickert, S.

13372

### Informatik und Gesellschaft: Mensch-Maschine-Schnittstelle

#### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Zehndner, Eberhard	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0026, FMI-IN3003	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00 Raum 3220 EAP
----------	--------------------------------------	-----------------------------------

60327

### DevOps in der Praxis: Wie kommt der Quellcode in die Cloud? (SWT-Spezialisierung I)

#### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr.-Ing. Apel, Sebastian / Späthe, Steffen / Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0052	

1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00 Raum 1222 EAP
----------	--------------------------------------	-----------------------------------

#### Kommentare

Die Vorlesung thematisiert die aktuellen Herausforderungen im Kontext von Entwicklung und Betrieb (DevOps) zur Realisierung von Anwendungen, welche in Cloud-Infrastrukturen betrieben werden können. Anhand eines gemeinsam erarbeiteten Rahmenbeispiels werden Themen aus dem Umfeld der Microservice Architektur, Entwicklung und Test, Quellcodeverwaltung, Containerisierung, Automatisierung von Bauprozessen bis hin zu Continuous Integration als auch Delivery betrachtet. Die Vorlesung ist praxisorientiert und vermittelt Inhalte zum Thema Anwendungsentwicklung für die Cloud. Das Rahmenbeispiel, welches entlang der Vorlesung entwickelt wird, wendet die theoretisch vermittelten Grundlagen praktisch an. Zur Anwendung kommen Werkzeuge wie Git, Docker, Spring-Boot / Spring-Cloud (sowie Eureka, Zuul und Cloud Config), als auch perspektivisch Continuous Integration mit Gitlab-CI und Container Management mit Docker Swarm.

**15555****Didaktik-Kolloquium****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Kolloquium**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael**Kommentare**

Das Kolloquium findet auf gesonderte Ankündigung statt.

**9949****Funktionale und objektorientierte Programmierung mit R****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** Dr. rer. nat. Knüpfer, Christian**zugeordnet zu Modul** FMI-IN0209

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019	Mo 12:00 - 14:00	PC-Pool 413
	wöchentlich		Ernst-Abbe-Platz 2

**Kommentare**

Das Modul vermittelt grundlegende Konzepte des funktionalen sowie des objektorientierten Programmierparadigmas und deren Realisierung in der Sprache R. In einer Projektarbeit (vorzugsweise als Gruppenarbeit) werden die gewonnenen Erkenntnisse für die softwaretechnische Lösung eines konkreten Problems benutzt. Die Studierenden sollen die Fähigkeit erwerben, Problemstellungen aus funktionaler und aus objektorientierter Sicht zu modellieren und entsprechende Lösungen in der Sprache R zu implementieren. Darüber hinaus werden in der Projektarbeit praktische Fähigkeiten und Teamkompetenz erworben. Grundkenntnisse in Programmierung und die Beherrschung einer anderen Programmiersprache werden empfohlen.

**9598****Management of Scientific Data****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung/Übung 4 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Dr. König-Ries, Birgitta / Dipl.-Geograph Gerlach, Roman**zugeordnet zu Modul** FMI-IN0140

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.030
	wöchentlich		Carl-Zeiß-Straße 3
	09.04.2019-09.07.2019	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 2.025
	wöchentlich		Carl-Zeiß-Straße 3

**10237****Mobiler Code****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	aplProf Dr. Amme, Wolfram	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0067	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.022 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

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

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Schukat-Talamazzini, Ernst Günter	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN5002, FMI-IN5012, FMI-IN5012, FMI-IN0036, FMI-IN5002	
<b>Weblinks</b>	<a href="http://www.minet.uni-jena.de/fakultaet/schukat/ME/SS19/">http://www.minet.uni-jena.de/fakultaet/schukat/ME/SS19/</a>	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.014 Carl-Zeiß-Straße 3
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 2.074 Carl-Zeiß-Straße 3

**9705****Parallel Computing II****Allgemeine Angaben**

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr.-Ing. Bücken, Martin / Dipl.-Inf. Seidler, Ralf / Buchwald, Chris	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN5002, FMI-IN5002, FMI-IN5012, FMI-IN5012, FMI-IN0137	

0-Gruppe	19.04.2019-19.04.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Termin fällt aus !
1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	
	12.04.2019-12.04.2019 Einzeltermin	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.021 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	PC-Pool 413 Ernst-Abbe-Platz 2

### Kommentare

Die Veranstaltung freitags von 8-10 Uhr findet zu ausgewiesenen Terminen auch im LinuxPool 1 EAP statt.

**9590**

## Rechnernetze + Internettechnologie

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr.rer.nat. Löffler, Frank	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN1006	

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.031 Carl-Zeiß-Straße 3
	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

**10053**

## Rechnerstrukturen

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Zehendner, Eberhard / Univ.Prof. Dr.-Ing. Bückner, Martin / Walther, Daniel / Mieth, Markus / Buchwald, Chris	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN5012, FMI-IN5012, FMI-IN5002, FMI-IN0047, FMI-IN5002	

1-Gruppe	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 Fröbelstiege 1
	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 316 Fröbelstiege 1
	19.07.2019-19.07.2019 Einzeltermin	Fr 09:00 - 11:00	Hörsaal 120 Fröbelstiege 1
	02.10.2019-02.10.2019 Einzeltermin	Mi 09:00 - 11:00	Klausurtermin Nachklausurtermin

**9796**

## Unternehmensgründungsseminar

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Praktikum/Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr. Schwarz, Torsten / Jun.-Prof. Dr. Maicher, Lutz	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0205, MW19.2, ASQ-UGS	
<b>Weblinks</b>	<a href="http://tt.uni-jena.de/For+Students/Unternehmensgr%C3%BCndung+%28S%29.html">http://tt.uni-jena.de/For+Students/Unternehmensgr%C3%BCndung+%28S%29.html</a>	

1-Gruppe	26.04.2019-26.04.2019 Einzeltermin	Fr 12:00 - 14:00
	10.05.2019-10.05.2019 Einzeltermin	Fr 12:00 - 14:00
	14.06.2019-14.06.2019 Einzeltermin	Fr 12:00 - 14:00
	05.07.2019-05.07.2019 Einzeltermin	Fr 12:00 - 14:00

### Kommentare

Das Seminar wird im SoSe 2019 von Herrn Dr. Schwarz gehalten.

### Bemerkungen

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

**70745**

## Zahlengefühl und Strukturgefühl

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Althöfer, Ingo / Thiele, Raphael	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-MA0902, FMI-MA0902, FMI-MA5006, FMI-MA5006	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1
	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1



## Lehrveranstaltungen von Mitarbeitern aus anderen Einrichtungen

**13830**

### Projektmanagement (ASQ)

#### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Rossak, Wilhelm / Müsse, Cornelia	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-IN0045	

1-Gruppe	15.04.2019-15.04.2019 Einzeltermin	Mo 08:15 - 11:30	
	29.04.2019-29.04.2019 Einzeltermin	Mo 08:15 - 11:30	
	13.05.2019-13.05.2019 Einzeltermin	Mo 08:15 - 11:30	
	03.06.2019-03.06.2019 Einzeltermin	Mo 08:15 - 11:30	
	24.06.2019-24.06.2019 Einzeltermin	Mo 08:15 - 11:30	
	08.07.2019-08.07.2019 Einzeltermin	Mo 08:15 - 11:30	
	15.07.2019-15.07.2019 Einzeltermin	Mo 08:00 - 12:00	Hörsaal E014 Helmholtzweg 5
		Klausur	

#### Kommentare

Die Veranstaltung findet außerhalb statt. Großer Konferenzraum der dotSource GmbH (Goethestr. 1, 07743 Jena)

#### Bemerkungen

Die Vorlesung wird von Herrn Gerhard Strubbe (IBM) gehalten.

## Biologisch-Pharmazeutische Fakultät (Bioinformatik)

**12966**

### Angewandte Systembiologie am Beispiel biologischer Uhren (FMI-BI0039, FMI-BI0052)

#### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Dr. Mittag, Maria / Galambos, Carmen	
<b>zugeordnet zu Modul</b>	FMI-BI0039, FMI-BI0052	

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal E001 Am Planetarium 1
----------	--------------------------------------	------------------	----------------------------------

#### Kommentare

Vorbesprechung des Gesamtmoduls: Am ersten Veranstaltungstag, 12.15 Uhr zu Beginn der Vorlesung im Hörsaal, Am Planetarium 1

**71799****Systembiologie der Immunologie****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung/Übung 4 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Prof. Dr. Figge, Marc Thilo**zugeordnet zu Modul** FMI-BI0044**Weblinks** <http://www.leibniz-hki.de/en/lecture-details.html?teaching=48>

1-Gruppe	08.04.2019-08.04.2019 Einzeltermin	Mo 10:00 - 12:00
----------	---------------------------------------	------------------

**Kommentare**

**Introduction** This interdisciplinary lecture is divided into two parts. The first part consists of several lectures starting with a summary of important aspects of systems biology in general and continuing with a profound introduction to the immune system. In the second part, various mathematical modeling approaches are discussed in some detail and applied to selected topics of immunology. Participants do not have to be an expert in mathematical modeling and do not have to be an expert in the immune system. The idea is that, whatever is needed from immunology and from mathematics, this will be presented in the lecture. Interested students will have a background in biology, bioinformatics, physics, or related disciplines and are generally interested in the immune system and in the mathematical modeling of this complex system. **Startup and Questions** The first meeting will take place on April 8, 2019 at 10 am in seminar room 'Alexander Fleming' at the ground floor of the HKI-Center for Systems Biology of Infection (A8), Beutenbergstrasse 11a, 07745 Jena. In this meeting the forthcoming meetings will be organized together with the participating students. Please register for participation by sending an email to Prof. Dr. Marc Thilo Figge ([thilo.figge@hki-jena.de](mailto:thilo.figge@hki-jena.de)) before April 1, 2019.

**Medizinische Fakultät****60916****Analyse medizinischer Daten und Signale -  
Einführung in die Signalanalyse (MED-MDS002)****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. Leistritz, Lutz / Dr. Ing. Schiecke, Karin

1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 Ort: IMSID Bachstr. 18
----------	--------------------------------------	--

**Kommentare**

Das Modul erstreckt sich über 2 Semester. Es umfasst insgesamt 12 LP. • WiSe: Verfahren und Messtechniken in der medizinischen Diagnose (2V) • WiSe: Praktische Aspekte der Analyse medizinischer Daten und Signale (2S) • SoSe: Einführung in die Signalanalyse (2V) • SoSe: Bewertung und Vergleich wissenschaftlicher Studien in der Medizin (2S) Die Anmeldung zu diesem Modul ist nicht über Friedolin möglich. Bitte nutzen Sie zur Veranstaltungsbelegung das Vorlesungsverzeichnis und zur Prüfungsanmeldung das Formular von der Homepage der Fakultät für Mathematik und Informatik.

**Bemerkungen**

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

**60918**

## Analyse medizinischer Daten und Signale - Bewertung und Vergleich wissenschaftlicher Studien in der Medizin (MED-MDS002)

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Univ.Prof. Dr. Gaser, Christian / Dr. Ing. Schiecke, Karin	
1-Gruppe	08.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Mo -

### Kommentare

Das Modul erstreckt sich über 2 Semester. Es umfasst insgesamt 12 LP. • WiSe: Verfahren und Messtechniken in der medizinischen Diagnose (2V) • WiSe: Praktische Aspekte der Analyse medizinischer Daten und Signale (2S) • SoSe: Einführung in die Signalanalyse (2V) • SoSe: Bewertung und Vergleich wissenschaftlicher Studien in der Medizin (2S) Die Anmeldung zu diesem Modul ist nicht über Friedolin möglich. Bitte nutzen Sie zur Veranstaltungsbelegung das Vorlesungsverzeichnis und zur Prüfungsanmeldung das Formular von der Homepage der Fakultät für Mathematik und Informatik.

**60919**

## Angewandte Statistik in der Medizin - Klinische Epidemiologie und Klinische Studien (MED-MDS004)

### Allgemeine Angaben

<b>Art der Veranstaltung</b>	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
<b>Belegpflicht</b>	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
<b>Zugeordnete Dozenten</b>	Dr. Ing. Schiecke, Karin	

1-Gruppe	03.05.2019-03.05.2019 Einzeltermin	Fr 11:00 - 15:00
	17.05.2019-17.05.2019 Einzeltermin	Fr 11:00 - 15:00
	07.06.2019-07.06.2019 Einzeltermin	Fr 11:00 - 15:00
	14.06.2019-14.06.2019 Einzeltermin	Fr 11:00 - 15:00 oder 21.06.2019
	28.06.2019-28.06.2019 Einzeltermin	Fr 11:00 - 15:00
	05.07.2019-05.07.2019 Einzeltermin	Fr 11:00 - 15:00

### Kommentare

Das Modul erstreckt sich über 2 Semester. Es umfasst insgesamt 9 LP. • WiSe: Medizinische Biometrie und statistische Analyse mit R (2V+1Ü) • SoSe: Klinische Epidemiologie und Klinische Studien (2V) Die Vorlesungen werden von Prof. Scherag (Med. Fakultät) gehalten.

### Bemerkungen

Die Anmeldung zu diesem Modul ist nicht über Friedolin möglich. Bitte nutzen Sie zur Veranstaltungsbelegung das Vorlesungsverzeichnis und zur Prüfungsanmeldung das Formular von der Homepage der Fakultät für Mathematik und Informatik.

## Veranstaltungen für Graduierte

**18997**

### Analysis - Doktorandenseminar

#### Allgemeine Angaben

**Art der Veranstaltung** Seminar 2 Semesterwochenstunden (SWS)

**Belegpflicht** nein

**Zugeordnete Dozenten** M. Sc. Hinrichs, Benjamin / Sell, Daniel

1-Gruppe	08.04.2019-08.07.2019 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.rer.nat. Beyersdorff, Olaf / Univ.Prof. Dr.-Ing. Bucker, Martin / Univ.Prof. Dr. Giesen, Joachim / Univ.Prof. Dr. König-Ries, Birgitta / Univ.Prof. Dr. Mundhenk, Martin

**zugeordnet zu Modul** FMI-IN0069, FMI-IN0093, FMI-IN0104

1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 17:00 - 19:00	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

**115632**

### Advanced Computing

#### Allgemeine Angaben

**Art der Veranstaltung** Oberseminar 2 Semesterwochenstunden (SWS)

**Belegpflicht** nein

**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Dr.-Ing. Bucker, Martin / Taubert, Frank / Dr.rer.nat. Bosse, Torsten / Mieth, Markus / Buchwald, Chris

1-Gruppe	08.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Mo -
----------	--------------------------------------	------

**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	09.04.2019-09.07.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

**46809****Dynamische Systeme und Mathematische Physik****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Oberseminar**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Dr. Hasler, David Gerold / Univ.Prof. Dr. Lenz, Daniel / Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir / Univ.Prof. Dr. rer. nat. Oertel-Jäger, Tobias Henrik / Univ.Prof. Dr. Wannerer, Thomas

1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 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	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	
----------	--------------------------------------	------------------	--

**Bemerkungen**

Bitte beachten Sie die extra Ankündigungen.

**15323****Funktionenräume****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Oberseminar**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Dr.rer.nat.habil. Haroske, Dorothee

1-Gruppe	12.04.2019-12.07.2019 wöchentlich	Fr 12:00 - 16:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

**23834****Analysis und Geometrie****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Oberseminar**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Dr. Hasler, David Gerold / Univ.Prof. Dr. Lenz, Daniel / Univ.Prof. Dr. Matveev, Vladimir / Univ.Prof. Dr. rer. nat. Oertel-Jäger, Tobias Henrik / Univ.Prof. Dr. Wannerer, Thomas

1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 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	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 3.084 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

**15183****Theoretische Numerik****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Oberseminar**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** N., N.**15555****Didaktik-Kolloquium****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Kolloquium**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Dr. rer. nat. Fothe, Michael**Kommentare**

Das Kolloquium findet auf gesonderte Ankündigung statt.

**148117****Mathematisches Kolloquium****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Kolloquium**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Dr. rer. nat. Oertel-Jäger, Tobias Henrik / Scheffel, Manuela / Spilling, Ines**Weblinks** <http://www.fmi.uni-jena.de/Fakult%C3%A4t/Institute+und+Abteilungen/Institut+f%C3%BCr+Mathematik/Mathematisches+Kolloquium.html>

160081		Theoretische Informatik - Logik in der Informatik	
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.rer.nat. Beyersdorff, Olaf		
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0104		
1-Gruppe	11.04.2019-11.07.2019 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 3325 Ernst-Abbe-Platz 2

22358		Diskrete Optimierung	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Seminar2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Althöfer, Ingo / Friebe, Nadin	
zugeordnet zu Modul		FMI-MA1681, FMI-MA1682	
1-Gruppe	10.04.2019-10.07.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Labor 310 Ernst-Abbe-Platz 2

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

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

## Veranstaltungen Kompetenzzentrum KSZ

**159458****KSZ Winpool2-Belegung****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Einführungsveranstaltung**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Dr. rer. nat. Schorr, Günter

0-Gruppe	18.06.2019-18.06.2019 Einzeltermin	Di 14:00 - 16:00 Didaktik Szücs	PC-Pool 417 Ernst-Abbe-Platz 2
	01.07.2019-08.07.2019 wöchentlich	Mo 16:30 - 18:00 LV Stoch. Kontrolltheorie, Prof. Ankirchner	PC-Pool 417 Ernst-Abbe-Platz 2
	09.07.2019-09.07.2019 Einzeltermin	Di 14:00 - 16:00 Didaktikgruppe Szücs	PC-Pool 417 Ernst-Abbe-Platz 2
	26.07.2019-26.07.2019 Einzeltermin	Fr 14:00 - 16:00 Übung 3D-Strukturen biologischer Makromoleküle, André Then	PC-Pool 417 Ernst-Abbe-Platz 2
	23.01.2020-25.01.2020 Blockveranstaltung	kA 08:00 - 17:00 Sommercamp Informatik 2019 Julien Klaus	PC-Pool 417 Ernst-Abbe-Platz 2

**159459****KSZ Winpool1-Belegung****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Einführungsveranstaltung**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Dr. rer. nat. Schorr, Günter



0-Gruppe	08.05.2019-08.05.2019 Einzeltermin	Mi 08:00 - 12:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2 Ernährungswissenschaftliches Praktikum (BEW2G10) - Versuch PRODI	Schorr, G.  Dr. Christine Dawczynski
	10.05.2019-10.05.2019 Einzeltermin	Fr 08:00 - 12:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2	Schorr, G.
	15.05.2019-15.05.2019 Einzeltermin	Mi 08:00 - 12:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2 Ernährungswissenschaftliches Praktikum (BEW2G10) - Versuch PRODI	Schorr, G.  Dr. Christine Dawczynski
	17.05.2019-17.05.2019 Einzeltermin	Fr 08:00 - 12:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2 Ernährungswissenschaftliches Praktikum (BEW2G10) - Versuch PRODI	Schorr, G.  Dr. Christine Dawczynski
	22.05.2019-22.05.2019 Einzeltermin	Mi 08:00 - 12:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2 Ernährungswissenschaftliches Praktikum (BEW2G10) - Versuch PRODI	Schorr, G.  Dr. Christine Dawczynski
	24.05.2019-24.05.2019 Einzeltermin	Fr 08:00 - 12:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2 Ernährungswissenschaftliches Praktikum (BEW2G10) - Versuch PRODI	Schorr, G.  Dr. Christine Dawczynski
	05.06.2019-05.06.2019 Einzeltermin	Mi 08:00 - 12:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2 Literatursuche (Veranstaltung 76962) Dr. rer. nat. Ina Weiss	
	07.06.2019-07.06.2019 Einzeltermin	Fr 08:00 - 12:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2 Literatursuche (Veranstaltung 76962) Dr. rer. nat. Ina Weiss	
	14.06.2019-14.06.2019 Einzeltermin	Fr 08:00 - 12:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2 Literatursuche (Veranstaltung 76962) Dr. rer. nat. Ina Weiss	
	19.06.2019-19.06.2019 Einzeltermin	Mi 08:00 - 12:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2 Literatursuche (Veranstaltung 76962) Dr. rer. nat. Ina Weiss	
	21.06.2019-21.06.2019 Einzeltermin	Fr 09:15 - 12:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2 Literaturverwaltung, Driesch/Hoffmann	
	26.06.2019-26.06.2019 Einzeltermin	Mi 08:00 - 12:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2 Literatursuche (Veranstaltung 76962) Dr. rer. nat. Ina Weiss	
	28.06.2019-28.06.2019 Einzeltermin	Fr 08:00 - 12:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2 Literatursuche (Veranstaltung 76962) Dr. rer. nat. Ina Weiss	
	03.07.2019-03.07.2019 Einzeltermin	Mi 09:15 - 12:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2 Literaturverwaltung, Driesch/Hoffmann	
	05.07.2019-05.07.2019 Einzeltermin	Fr 09:15 - 12:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2 Literaturverwaltung, Driesch/Hoffmann	
	09.07.2019-09.07.2019 Einzeltermin	Di 12:00 - 14:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2 Übung DBIS und DBS1 Jan Martin Keil	
	11.07.2019-11.07.2019 Einzeltermin	Do 08:00 - 10:00	PC-Pool 415 Ernst-Abbe-Platz 2 Übung DBIS und DBS1 Jan Martin Keil	
	15.07.2019-19.07.2019	kA 08:00 - 16:00	PC-Pool 415	
Stand (Druck)	08.04.2019	Blockveranstaltung Ernst-Abbe-Platz 2 Kurs zu Game Theory Modelling, Prof. Dr. Stefan Halle, Dr. Germerodt Inst. Ökologie und Evolution		

### Kommentare

Bei Rückfragen zu der Belegung der KSZ-Poolräume wenden Sie sich bitte an den Leiter des KSZ, Dr. Günter Schorr.

**159473**

## KSZ Linuxpool1-Belegung

### Allgemeine Angaben

**Art der Veranstaltung** Einführungsveranstaltung

**Belegpflicht** nein

**Zugeordnete Dozenten** Dr. rer. nat. Schorr, Günter

0-Gruppe	05.08.2019-09.08.2019 Blockveranstaltung	kA 09:00 - 15:00	PC-Pool 413
			Ernst-Abbe-Platz 2
		Modul "LaTeX Grundlagen für Naturwissenschaftler und Informatiker (ASQ)" (Veranstaltungsnr.: 15958)Emanuel B	

**159474**

## KSZ Linuxpool2-Belegung

### Allgemeine Angaben

**Art der Veranstaltung** Einführungsveranstaltung

**Belegpflicht** nein

**Zugeordnete Dozenten** Dr. rer. nat. Schorr, Günter

0-Gruppe	18.04.2019-18.04.2019 Einzeltermin	Do 10:00 - 12:00	PC-Pool 410
			Ernst-Abbe-Platz 2
		Einführung EHP-Praktikum Prof. Dr. Bückner	

# Nummern- register:

**Mehrfachnennungen  
möglich (entsprechend der  
Häufigkeit des Auftretens  
im Vorlesungsverzeichnis)**

Veranstaltungs- Seite  
-nummer

10018	43
10018	52
10018	84
10018	180
10018	189
10018	195
10018	197
10026	8
10026	23
10027	16
10027	46
10027	61
10027	132
10027	187
10030	160
10030	198
10053	44
10053	54
10053	72
10053	85
10053	115
10053	184
10053	191
10053	223
10078	9
10078	33
10078	54
10078	145
10080	209
10083	119
10083	126
10083	149
10098	121
10098	128
10111	11
10111	113
10111	148
10111	208
10124	203
10124	210
10125	203
10125	210
10131	45
10131	60
10131	131
10131	186

Veranstaltungs- Seite  
-nummer

10134	132
10134	147
10139	34
10139	55
10139	64
10139	72
10139	83
10139	121
10139	141
10139	183
10139	192
10139	222
10142	14
10142	22
10142	99
10146	8
10146	22
10146	133
10146	134
10146	144
10146	147
10156	66
10159	119
10159	126
10162	13
10162	22
10162	99
10164	88
10164	150
10165	135
10166	165
10167	33
10167	53
10167	129
10167	142
10167	216
10184	66
10186	66
10204	135
10205	47
10205	55
10215	71
10215	137
10220	67
10226	125
10226	145
10227	43
10227	52
10227	67
10228	71
10228	137
10232	209
10236	17
10236	23
10236	109
10236	111

Veranstaltungs- Seite  
-nummer

10237	120
10237	127
10237	215
10237	222
10261	15
10261	106
10261	167
10296	62
109321	42
109321	52
109321	67
109371	230
115632	228
120525	75
120525	164
120525	219
120874	45
120874	60
120874	185
121102	138
121103	139
121267	96
121267	103
121322	13
121322	34
121322	55
121330	98
121330	102
121330	117
121330	124
121535	6
121535	20
121535	206
121562	15
121562	167
121562	167
121562	175
121562	176
121562	219
121573	165
121573	174
121632	91
121632	153
121657	65
121657	77
121657	213
121657	214
127301	92
127301	154
12966	72
12966	145
12966	225
13083	34
13083	56
13083	85
133051	12

Veranstaltungs- Seite  
-nummer

133051	163
133051	173
133053	12
133053	164
133053	174
133086	98
133086	104
133086	110
133094	100
133094	105
133094	110
133096	10
133096	96
133096	103
133096	112
133096	162
133502	14
133502	114
133502	165
13372	90
13372	152
13372	185
13372	220
13821	98
13821	103
13821	113
13823	39
13823	80
13823	177
13830	92
13830	153
13830	211
13830	225
13831	16
13831	108
13831	167
13891	118
13891	178
13891	194
13900	35
13900	56
13900	87
13900	123
14239	73
14674	134
14746	7
14746	21
14747	8
14747	21
14748	12
14748	23
147516	150
14753	95
14753	102
14753	112
14753	206

<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>
148117	230	15704	171	19062	41	22668	10
14941	171	15704	201	19062	50	22668	20
15174	17	159458	232	19062	178	22670	122
15174	24	159459	232	19068	166	22670	129
15174	168	159473	234	19068	175	22670	143
15183	230	159474	234	19071	118	22670	147
15196	14	15958	91	19071	125	22670	203
15196	211	15958	152	19071	141	22670	212
15212	100	160032	6	19071	215	22988	45
15212	106	160032	21	19110	139	22988	60
15212	115	160032	207	19144	181	22988	85
15212	148	160044	95	19144	201	22988	131
15235	35	160044	101	19145	90	22988	146
15235	56	160064	117	19145	151	22988	186
15235	82	160064	124	19411	44	23000	135
15235	183	160071	97	19411	60	23002	36
15235	192	160071	105	19411	186	23002	57
15269	99	160071	114	21873	73	23002	86
15269	105	160072	35	22202	157	23013	38
15269	111	160072	97	22203	158	23013	49
15291	229	160072	101	22206	4	23013	68
15296	87	160072	116	22206	18	23013	115
15321	228	160072	123	22206	204	23013	176
15323	229	160072	140	22358	107	23013	193
153882	211	160075	35	22358	109	23018	36
15433	210	160075	97	22358	231	23018	57
15437	4	160075	101	22361	76	23018	81
15437	17	160075	116	22361	157	23018	183
15437	32	160075	124	22361	172	23018	192
15437	48	160075	140	22361	216	23019	36
15437	64	160081	132	22364	7	23019	58
15437	74	160081	231	22364	10	23020	208
15437	85	161069	98	22364	23	23022	208
15437	156	161069	104	22364	133	23024	68
15458	5	161069	114	22364	144	23658	11
15458	19	18952	205	22364	148	23658	113
15458	205	18984	76	22364	163	23658	149
15459	128	18984	78	22364	207	23658	208
15531	104	18984	188	22659	42	23727	120
15531	126	18984	213	22659	52	23727	136
15555	156	18984	213	22659	67	23834	230
15555	221	18984	220	22661	74	36265	152
15555	230	18985	88	22661	82	36278	138
15563	41	18997	228	22661	158	36288	14
15563	51	19002	87	22661	170	36288	166
15563	83	19002	107	22661	218	36291	68
15563	178	19002	130	22662	74	37198	124
15563	188	19002	150	22662	82	40913	25
15613	156	19002	228	22662	159	40914	25
15613	229	19009	47	22662	170	40918	26
15614	96	19009	57	22662	218	40922	26
15614	104	19024	95	22663	76	40923	26
15689	161	19024	102	22663	170	41596	27
15689	199	19024	205	22663	217	41671	40
15701	5	19036	9	22664	108	41671	49
15701	19	19036	112	22664	110	41671	81

<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>
41671	178	60664	133	84533	5	9706	80
41671	194	60664	187	84533	19	9706	117
41672	40	60676	139	84669	6	9706	140
41672	50	60769	182	84669	20	9706	214
41672	81	60769	196	9540	77	97162	122
41672	179	60916	62	9540	164	97162	128
41672	194	60916	226	9540	218	97162	142
41675	78	60918	63	9557	37	97162	215
41688	173	60918	227	9557	58	9745	39
41688	217	60919	63	9557	79	9745	49
41691	209	60919	227	9567	179	9745	69
41695	45	65322	91	9567	188	9745	116
41695	61	65322	153	9570	159	9745	177
41695	131	65596	89	9571	181	9745	193
41695	186	65596	166	9571	196	9750	75
46338	27	65596	175	9571	199	9750	79
46809	229	65803	166	9576	42	9750	169
46841	100	65803	175	9576	51	9751	75
46841	106	66030	139	9576	68	9751	79
46952	65	69928	31	9581	159	9751	169
50651	27	70620	17	9590	78	9759	15
50653	28	70620	46	9590	190	9759	107
50654	28	70620	61	9590	223	9762	90
50666	28	70620	109	9594	77	9768	171
50667	29	70620	132	9594	169	9768	198
50669	29	70620	187	9594	217	9769	38
50670	29	70742	157	9598	120	9769	59
50671	30	70742	173	9598	127	9769	123
50713	30	70742	217	9598	146	9769	130
50720	30	70745	94	9598	204	9769	143
51575	179	70745	155	9598	221	9770	18
51575	189	70745	174	9600	13	9770	89
51821	37	70745	224	9600	24	9791	160
51821	122	71527	32	9624	7	9792	181
51821	130	71527	48	9624	11	9792	196
51821	143	71527	65	9624	24	9792	199
51822	159	71679	71	9624	134	9796	93
60323	172	71679	136	9624	144	9796	154
60327	37	71799	137	9624	149	9796	212
60327	118	71799	226	9624	163	9796	223
60327	125	72033	86	9624	207	9808	171
60327	141	72033	184	9633	41	9836	4
60327	214	72033	190	9633	51	9836	18
60327	220	72102	16	9633	69	9836	204
60525	43	72102	108	96546	47	9930	70
60525	53	72102	113	96546	58	9944	40
60525	84	72102	168	96547	59	9944	50
60525	180	72208	70	96708	93	9944	83
60525	190	72208	136	9705	121	9949	89
60525	195	7588	9	9705	127	9949	151
60525	197	7588	111	9705	146	9949	221
60526	39	77352	70	9705	185	9968	158
60526	80	77352	119	9705	192		
60526	177	82928	31	9705	222		
60664	46	82933	32	9706	38		
60664	62	84107	138	9706	59		



# Veranstaltungstitel:

**Mehrfachnennungen möglich (entsprechend der Häufigkeit des Auftretens im Vorlesungsverzeichnis)**

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Advanced Computing	228	Algorithmische Grundlagen / Grundlagen des Programmierens mit Python (Teil 1)	220
Algebra	228	Algorithmische Grundlagen des maschinellen Lernens	9
Algebra/Geometrie 2	4	Algorithmische Grundlagen des maschinellen Lernens	33
Algebra/Geometrie 2	4	Algorithmische Grundlagen des maschinellen Lernens	54
Algebra/Geometrie 2	18	Algorithmische Grundlagen des maschinellen Lernens	145
Algebra/Geometrie 2	18	Algorithmisches Beweisen	35
Algebra/Geometrie 2	204	Algorithmisches Beweisen	97
Algebra/Geometrie 2	204	Algorithmisches Beweisen	101
Algebra/ Geometrie 2 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik)	5	Algorithmisches Beweisen	116
Algebra/ Geometrie 2 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik)	19	Algorithmisches Beweisen	123
Algebra 2	9	Algorithmisches Beweisen	140
Algebra 2	9	Algorithmisches Beweisen LAB	35
Algebra 2	111	Algorithmisches Beweisen LAB	97
Algebra 2	112	Algorithmisches Beweisen LAB	101
Algebraische Gruppen	95	Algorithmisches Beweisen LAB	116
Algebraische Gruppen	101	Algorithmisches Beweisen LAB	124
Algebra - Mengenlehre	15	Algorithmisches Beweisen LAB	140
Algebra - Mengenlehre	106	Analyse der Genexpression (FMI-BI0012, MMLS.A5, MBC.A8)	134
Algebra - Mengenlehre	167	Analyse medizinischer Daten und Signale - Bewertung und Vergleich wissenschaftlicher Studien in der Medizin (MED-MDS002)	63
Algebra und Zahlentheorie für Lehramtsstudierende	76	Analyse medizinischer Daten und Signale - Bewertung und Vergleich wissenschaftlicher Studien in der Medizin (MED-MDS002)	227
Algebra und Zahlentheorie für Lehramtsstudierende	157	Analyse medizinischer Daten und Signale - Einführung in die Signalanalyse (MED-MDS002)	62
Algebra und Zahlentheorie für Lehramtsstudierende	157	Analyse medizinischer Daten und Signale - Einführung in die Signalanalyse (MED-MDS002)	226
Algebra und Zahlentheorie für Lehramtsstudierende	172	Analysis	14
Algebra und Zahlentheorie für Lehramtsstudierende	173	Analysis	15
Algebra und Zahlentheorie für Lehramtsstudierende	216	Analysis	107
Algebra und Zahlentheorie für Lehramtsstudierende	217	Analysis	166
Algorithmen und Datenstrukturen	38	Analysis 1 (Lehramt Regelschule, Ergänzungsfach)	75
Algorithmen und Datenstrukturen	39	Analysis 1 (Lehramt Regelschule, Ergänzungsfach)	75
Algorithmen und Datenstrukturen	49	Analysis 1 (Lehramt Regelschule, Ergänzungsfach)	79
Algorithmen und Datenstrukturen	49	Analysis 1 (Lehramt Regelschule, Ergänzungsfach)	79
Algorithmen und Datenstrukturen	68	Analysis 1 (Lehramt Regelschule, Ergänzungsfach)	169
Algorithmen und Datenstrukturen	69	Analysis 1 (Lehramt Regelschule, Ergänzungsfach)	169
Algorithmen und Datenstrukturen	115	Analysis 2 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	5
Algorithmen und Datenstrukturen	116	Analysis 2 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	19
Algorithmen und Datenstrukturen	176	Analysis 2 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Physik)	205
Algorithmen und Datenstrukturen	177	Analysis 2 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik)	5
Algorithmen und Datenstrukturen	193	Analysis 2 (B.Sc. Mathematik, Wirtschaftsmathematik)	19
Algorithmen und Datenstrukturen	193	Analysis 2 (B.Sc. Physik)	205
Algorithmische Grundlagen / Grundlagen des Programmierens mit Python (Teil 1)	76	Analysis 2 (Lehramt Gymnasium)	157
Algorithmische Grundlagen / Grundlagen des Programmierens mit Python (Teil 1)	78	Analysis 2 (Lehramt Gymnasium)	158
Algorithmische Grundlagen / Grundlagen des Programmierens mit Python (Teil 1)	188	Analysis 2 (Tutorium)	6
Algorithmische Grundlagen / Grundlagen des Programmierens mit Python (Teil 1)	213	Analysis 2 (Tutorium)	20
Algorithmische Grundlagen / Grundlagen des Programmierens mit Python (Teil 1)	213	Analysis 2 (Tutorium)	158
Algorithmische Grundlagen / Grundlagen des Programmierens mit Python (Teil 1)	213	Analysis 3 für Regelschullehrer	173
		Analysis 3 für Regelschullehrer	217
		Analysis - Doktorandenseminar	228



<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Analysis und Geometrie	230	Datenbanksysteme Spezialisierung	124
Anatomie für Pharmazeuten (BBC3.G2, Ph1, MED-MDS001)	62	Deklarative Programmierung	39
Angewandte Statistik in der Medizin - Klinische Epidemiologie und Klinische Studien (MED-MDS004)	63	Deklarative Programmierung	80
Angewandte Statistik in der Medizin - Klinische Epidemiologie und Klinische Studien (MED-MDS004)	227	Deklarative Programmierung	177
Angewandte Systembiologie am Beispiel biologischer Uhren (FMI-BI0039, FMI-BI0052)	72	Deklarative Programmierung	39
Angewandte Systembiologie am Beispiel biologischer Uhren (FMI-BI0039, FMI-BI0052)	145	Deklarative Programmierung	80
Angewandte Systembiologie am Beispiel biologischer Uhren (FMI-BI0039, FMI-BI0052)	225	Deklarative Programmierung	177
Anwendungspraktikum 3D-Rechnersehen	124	DevOps in der Praxis: Wie kommt der Quellcode in die Cloud? (SWT-Spezialisierung I)	37
Ausgewählte Konzepte der Kryptologie	98	DevOps in der Praxis: Wie kommt der Quellcode in die Cloud? (SWT-Spezialisierung I)	118
Ausgewählte Konzepte der Kryptologie	102	DevOps in der Praxis: Wie kommt der Quellcode in die Cloud? (SWT-Spezialisierung I)	125
Ausgewählte Konzepte der Kryptologie	117	DevOps in der Praxis: Wie kommt der Quellcode in die Cloud? (SWT-Spezialisierung I)	141
Ausgewählte Konzepte der Kryptologie	124	DevOps in der Praxis: Wie kommt der Quellcode in die Cloud? (SWT-Spezialisierung I)	214
Basidiomyceten (MMB007, MMB2.9, FMI-BI0036)	73	DevOps in der Praxis: Wie kommt der Quellcode in die Cloud? (SWT-Spezialisierung I)	220
Basismodul Einführung in die Wirtschaftsinformatik	26	Didaktik der Informatik A (Lehramt Gymnasium)	181
Basismodul Einführung in die Wirtschaftsinformatik	26	Didaktik der Informatik A (Lehramt Gymnasium)	181
Basismodul Investition, Finanzierung und Kapitalmarkt	27	Didaktik der Informatik A (Lehramt Gymnasium)	196
Basismodul Makroökonomik	25	Didaktik der Informatik A (Lehramt Gymnasium)	196
Basismodul Makroökonomik	25	Didaktik der Informatik A (Lehramt Gymnasium)	199
Basismodul Management	27	Didaktik der Informatik A (Lehramt Gymnasium)	199
Basismodul Markt, Wettbewerb und Regulierung	28	Didaktik der Informatik C Gymnasium	181
Basismodul Markt, Wettbewerb und Regulierung	28	Didaktik der Informatik C Gymnasium	201
Basismodul Steuern/Wirtschaftsprüfung	26	Didaktik der Mathematik A (Lehramt Gymnasium)	160
Basismodul Steuern/Wirtschaftsprüfung	31	Didaktik der Mathematik A (Lehramt Gymnasium)	198
Begleitseminar zur Distinguished Lecturer Series in der Informatik	87	Didaktik der Mathematik A (Lehramt Regelschule)	171
Begleitseminar zur Distinguished Lecturer Series in der Informatik	107	Didaktik der Mathematik A (Lehramt Regelschule)	198
Begleitseminar zur Distinguished Lecturer Series in der Informatik	130	Didaktik der Mathematik C (Lehramt Gymnasium)	161
Begleitseminar zur Distinguished Lecturer Series in der Informatik	150	Didaktik der Mathematik C (Lehramt Gymnasium)	199
Begleitseminar zur Distinguished Lecturer Series in der Informatik	228	Didaktik der Mathematik C (Lehramt Regelschule)	171
Beruf + Karriere (ASQ - Modul, nur Bioinformatik)	87	Didaktik der Mathematik C (Lehramt Regelschule)	201
Bewegungsberechnung aus Bildfolgen	37	Didaktik-Kolloquium	156
Bewegungsberechnung aus Bildfolgen	58	Didaktik-Kolloquium	221
Bewegungsberechnung aus Bildfolgen	79	Didaktik-Kolloquium	230
Bioinformatik	229	Differentialgeometrie	95
Bioinformatik (LS Böcker)	68	Differentialgeometrie	96
Business + Technical English (ASQ-Angebot der EAH Jena für BSc Informatik und Angewandte Informatik)	88	Differentialgeometrie	102
C* - Algebren	95	Differentialgeometrie	103
C* - Algebren	102	Differentialgeometrie	112
C* - Algebren	205	Differentialgeometrie	206
Datenbanksysteme II	38	Digitale Signalverarbeitung	118
Datenbanksysteme II	59	Digitale Signalverarbeitung	178
Datenbanksysteme II	80	Digitale Signalverarbeitung	194
Datenbanksysteme II	117	Diskrete Optimierung	107
Datenbanksysteme II	140	Diskrete Optimierung	109
Datenbanksysteme II	214	Diskrete Optimierung	231
Datenbanksysteme Spezialisierung	117	Diskrete Strukturen II	40
		Diskrete Strukturen II	40
		Diskrete Strukturen II	49
		Diskrete Strukturen II	50
		Diskrete Strukturen II	81
		Diskrete Strukturen II	81
		Diskrete Strukturen II	178



<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Diskrete Strukturen II	179	Elementare Algebra	76
Diskrete Strukturen II	194	Elementare Algebra	77
Diskrete Strukturen II	194	Elementare Algebra	169
Dynamische Systeme und Mathematische Physik	229	Elementare Algebra	170
Echtzeitbetriebssysteme (Angebot der EAH Jena)	47	Elementare Algebra	217
Echtzeitbetriebssysteme (Angebot der EAH Jena)	58	Elementare Algebra	217
Ein Einstieg in IT-Governance und die Rolle des CIO (SWT-Spezialisierung II)	118	Elementare Methoden der Numerischen Mathematik	74
Ein Einstieg in IT-Governance und die Rolle des CIO (SWT-Spezialisierung II)	125	Elementare Methoden der Numerischen Mathematik	74
Ein Einstieg in IT-Governance und die Rolle des CIO (SWT-Spezialisierung II)	141	Elementare Methoden der Numerischen Mathematik	82
Ein Einstieg in IT-Governance und die Rolle des CIO (SWT-Spezialisierung II)	215	Elementare Methoden der Numerischen Mathematik	82
Einführung in die Bildinformatik	35	Elementare Methoden der Numerischen Mathematik	158
Einführung in die Bildinformatik	36	Elementare Methoden der Numerischen Mathematik	159
Einführung in die Bildinformatik	56	Elementare Methoden der Numerischen Mathematik	170
Einführung in die Bildinformatik	57	Elementare Methoden der Numerischen Mathematik	170
Einführung in die Bildinformatik	81	Elementare Methoden der Numerischen Mathematik	218
Einführung in die Bildinformatik	82	Elementare WMS (nur für Wiederholer)	218
Einführung in die Bildinformatik	183	Elementarmathematik mit Python (ASQ + Lehramt)	159
Einführung in die Bildinformatik	183	Elementarmathematik mit Python (ASQ + Lehramt)	166
Einführung in die Bildinformatik	192	Elementarmathematik mit Python (ASQ + Lehramt)	175
Einführung in die Bildinformatik	192	Elements of Computational and Data Science	125
Einführung in die Bioinformatik I (2. Teil)	66	Elements of Computational and Data Science	145
Einführung in die Bioinformatik I (2. Teil)	67	English for Specific Purposes (ASQ-Angebot der EAH Jena für den MSc Informatik)	150
Einführung in die Bioinformatik II (1. Teil)	70	Evolutionäre Algorithmen	70
Einführung in die Bioinformatik II (1. Teil) (FMI-BI0004, BB2.4, BBC2.3, BEBW5)	66	Evolutionäre Algorithmen	119
Einführung in die kontinuierliche Optimierung	10	Experimentelle Hardware-Projekte	40
Einführung in die kontinuierliche Optimierung	20	Experimentelle Hardware-Projekte	50
Einführung in die Programmierung mit Skriptsprachen (ASQ)	88	Experimentelle Hardware-Projekte	83
Einführung in die Programmierung mit Skriptsprachen (ASQ)	150	Externes Praktikum	18
Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie und Mathematische Statistik (neu ab Immatrikulation WS 2018/19)	6	Externes Praktikum	89
Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie und Mathematische Statistik (neu ab Immatrikulation WS 2018/19)	6	Forschung in der Mathematik- und Informatikdidaktik	156
Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie und Mathematische Statistik (neu ab Immatrikulation WS 2018/19)	20	Forschung in der Mathematik- und Informatikdidaktik	229
Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie und Mathematische Statistik (neu ab Immatrikulation WS 2018/19)	21	Fortgeschrittene Programmierübungen	41
Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie und Mathematische Statistik (neu ab Immatrikulation WS 2018/19)	206	Fortgeschrittene Programmierübungen	51
Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie und Mathematische Statistik (neu ab Immatrikulation WS 2018/19)	207	Fortgeschrittene Programmierübungen	83
Einführung in Linux und Shellscripting (Skriptsprachen und ihre Anwendungen / ASQ)	92	Fortgeschrittene Programmierübungen	178
Einführung in Linux und Shellscripting (Skriptsprachen und ihre Anwendungen / ASQ)	154	Fortgeschrittene Programmierübungen	188
		Fortgeschrittenes Programmierpraktikum	41
		Fortgeschrittenes Programmierpraktikum	50
		Fortgeschrittenes Programmierpraktikum	178
		Fraktale Geometrie	10
		Fraktale Geometrie	96
		Fraktale Geometrie	103
		Fraktale Geometrie	112
		Fraktale Geometrie	162
		Funktionale und objektorientierte Programmierung mit R	89
		Funktionale und objektorientierte Programmierung mit R	151
		Funktionale und objektorientierte Programmierung mit R	221
		Funktionenräume	229
		Geometrie - Das Buch der Beweise	15
		Geometrie - Das Buch der Beweise	167
		Geometrie - Das Buch der Beweise	167
		Geometrie - Das Buch der Beweise	175

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Geometrie - Das Buch der Beweise	176	Informatik und Gesellschaft: Mensch-Maschine-Schnittstelle	220
Geometrie - Das Buch der Beweise	219	Informationssysteme in mobilen und drahtlosen Umgebungen	119
Geometrie - Konvexe Geometrie	16	Informationssysteme in mobilen und drahtlosen Umgebungen	126
Geometrie - Konvexe Geometrie	108	Intelligente Systeme	78
Geometrie - Konvexe Geometrie	167	Introduction to Large Deviations Theory	98
Geschichte der Informatik (ASQ)	90	Introduction to Large Deviations Theory	103
Geschichte der Informatik (ASQ)	151	Introduction to Large Deviations Theory	113
Gewerblicher Rechtsschutz (ASQ-Angebot der EAH Jena für den MSc Informatik)	152	IT-Management (Angebot der EAH Jena)	47
Gewöhnliche Differentialgleichungen	7	IT-Management (Angebot der EAH Jena)	55
Gewöhnliche Differentialgleichungen	7	IT-Recht (ASQ-Angebot der EAH Jena für BSc)	
Gewöhnliche Differentialgleichungen	10	Informatik und Angewandte Informatik)	90
Gewöhnliche Differentialgleichungen	11	Klassische Differentialgeometrie	12
Gewöhnliche Differentialgleichungen	23	Klassische Differentialgeometrie	12
Gewöhnliche Differentialgleichungen	24	Klassische Differentialgeometrie	163
Gewöhnliche Differentialgleichungen	133	Klassische Differentialgeometrie	164
Gewöhnliche Differentialgleichungen	134	Klassische Differentialgeometrie	173
Gewöhnliche Differentialgleichungen	144	Klassische Differentialgeometrie	174
Gewöhnliche Differentialgleichungen	144	Klassische Differentialgeometrie	173
Gewöhnliche Differentialgleichungen	148	Klassische Differentialgeometrie	174
Gewöhnliche Differentialgleichungen	149	Kontinuierliche Optimierung	108
Gewöhnliche Differentialgleichungen	163	Kontinuierliche Optimierung	110
Gewöhnliche Differentialgleichungen	163	Konvexe Analysis und nichtglatte Optimierung	98
Gewöhnliche Differentialgleichungen	207	Konvexe Analysis und nichtglatte Optimierung	104
Gewöhnliche Differentialgleichungen	207	Konvexe Analysis und nichtglatte Optimierung	110
Grundlagen der Analysis	41	Kryptologie in der Schule	166
Grundlagen der Analysis	42	Kryptologie in der Schule	175
Grundlagen der Analysis	51	KSZ Linuxpool1-Belegung	234
Grundlagen der Analysis	51	KSZ Linuxpool2-Belegung	234
Grundlagen der Analysis	68	KSZ Winpool1-Belegung	232
Grundlagen der Analysis	69	KSZ Winpool2-Belegung	232
Grundlagen der Analysis - Kurzklausuren	42	LaTeX Grundlagen für Naturwissenschaftler und Informatiker (ASQ)	91
Grundlagen der Analysis - Kurzklausuren	52	LaTeX Grundlagen für Naturwissenschaftler und Informatiker (ASQ)	152
Grundlagen der Analysis - Kurzklausuren	67	Lehren von Informatik - Lernen von Informatik	91
Grundlagen der Rechnerarithmetik	119	Lehren von Informatik - Lernen von Informatik	153
Grundlagen der Rechnerarithmetik	126	Lesen, diskutieren und schreiben	104
Grundlagen der Rechnerarithmetik	149	Lesen, diskutieren und schreiben	126
Grundlagen der Zellbiologie (BB1.6, BBC1.8, FMI-BI0042)	73	Lie-Algebren und Lie-Gruppen	96
Höhere Analysis 1	11	Lie-Algebren und Lie-Gruppen	104
Höhere Analysis 1	11	Lineare Algebra (Lehramt Regelschule)	171
Höhere Analysis 1	113	Lineare Algebra (Lehramt Regelschule)	171
Höhere Analysis 1	113	Lineare Algebra und analytische Geometrie 2 (Lehramt Gymnasium)	159
Höhere Analysis 1	148	Lineare Algebra und analytische Geometrie 2 (Lehramt Gymnasium)	159
Höhere Analysis 1	149	Lineare Algebra und analytische Geometrie 2 (Tutorium)	160
Höhere Analysis 1	208	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (B.Sc. Physik)	209
Höhere Analysis 1	208	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (B.Sc. Physik)	209
Image Processing	208	Logik lebender Systeme	135
Image Processing	208	Management of Scientific Data	120
Informatik I (B.Sc. Physik)	209	Management of Scientific Data	127
Informatik und Gesellschaft: Mensch-Maschine-Schnittstelle	90	Management of Scientific Data	146
Informatik und Gesellschaft: Mensch-Maschine-Schnittstelle	152		
Informatik und Gesellschaft: Mensch-Maschine-Schnittstelle	185		

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Management of Scientific Data	204	Numerische Mathematik - Phenomena in Hogh	
Management of Scientific Data	221	Dimensions	168
Mathematik (Lehramt Informatik)	179	Objektorientierte Programmierung	43
Mathematik (Lehramt Informatik)	179	Objektorientierte Programmierung	43
Mathematik (Lehramt Informatik)	188	Objektorientierte Programmierung	52
Mathematik (Lehramt Informatik)	189	Objektorientierte Programmierung	53
Mathematik 2 (B.Sc. Werkstoffwissenschaften, Geowissenschaften)	203	Objektorientierte Programmierung	84
Mathematik 2 (B.Sc. Werkstoffwissenschaften, Geowissenschaften)	203	Objektorientierte Programmierung	84
Mathematik 2 (B.Sc. Werkstoffwissenschaften, Geowissenschaften)	210	Objektorientierte Programmierung	180
Mathematik 2 (B.Sc. Werkstoffwissenschaften, Geowissenschaften)	210	Objektorientierte Programmierung	180
Mathematische Methoden der Quantenmechanik	210	Objektorientierte Programmierung	189
Mathematisches Kolloquium	230	Objektorientierte Programmierung	190
Medien im Mathematikunterricht	165	Objektorientierte Programmierung	195
Medien im Mathematikunterricht	174	Objektorientierte Programmierung	195
Metabolische und regulatorische Netzwerke (MBC.A8, MMLS.A5, FMI-BI0015, MCB W 13)	135	Objektorientierte Programmierung mit C++ (ASQ)	197
Metabolische und regulatorische Netzwerke (MBC.A8, MMLS.A5, FMI-BI0015, MCB W 13)	135	Objektorientierte Programmierung mit C++ (ASQ)	197
Mikroprozessortechnik (Angebot der EAH Jena)	59	Parallel Computing II	91
Mikrorechnerentwurf (Angebot der EAH Jena)	47	Parallel Computing II	153
Mikrorechnerentwurf (Angebot der EAH Jena)	57	Parallel Computing II	121
Mobiler Code	120	Parallel Computing II	127
Mobiler Code	127	Parallel Computing II	146
Mobiler Code	215	Parallel Computing II	185
Mobiler Code	222	Parallel Computing II	192
Molekularbiologisches Praktikum (FMI-BI0031)	65	Parallel Computing II	222
Molekulare Algorithmen	120	Phänomene der Rechnerarithmetik	34
Molekulare Algorithmen	136	Phänomene der Rechnerarithmetik	56
Mustererkennung	34	Phänomene der Rechnerarithmetik	85
Mustererkennung	55	Physikalisches Kolloquium	211
Mustererkennung	64	Praktikum MATLAB	4
Mustererkennung	72	Praktikum MATLAB	17
Mustererkennung	83	Praktikum MATLAB	32
Mustererkennung	121	Praktikum MATLAB	48
Mustererkennung	141	Praktikum MATLAB	64
Mustererkennung	183	Praktikum MATLAB	74
Mustererkennung	192	Praktikum MATLAB	85
Mustererkennung	222	Praktikum MATLAB	156
Numerik von Randwertproblemen	12	Praktische Mathematik und Modellierung: Optimierung	77
Numerik von Randwertproblemen	23	Praktische Mathematik und Modellierung: Optimierung	164
Numerische Mathematik	42	Praktische Mathematik und Modellierung: Optimierung	218
Numerische Mathematik	43	Praktische Mathematik und Modellierung:	
Numerische Mathematik	52	Wissenschaftliches Rechnen	75
Numerische Mathematik	52	Praktische Mathematik und Modellierung:	
Numerische Mathematik	67	Wissenschaftliches Rechnen	164
Numerische Mathematik	67	Praktische Mathematik und Modellierung:	
Numerische Mathematik - Phenomena in Hogh	16	Wissenschaftliches Rechnen	219
Dimensions	108	Praktische Optimierung	13
Numerische Mathematik - Phenomena in Hogh	113	Praktische Optimierung	24
Dimensions		Praktische Programmierübung	68
		Programmieren in C++	7
		Programmieren in C++	8
		Programmieren in C++	21
		Programmieren in C++	21
		Projekt Intelligente Systeme	36
		Projekt Intelligente Systeme	58
		Projektmanagement (ASQ)	92
		Projektmanagement (ASQ)	153
		Projektmanagement (ASQ)	211

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Projektmanagement (ASQ)	225	Statistische Verfahren	22
Proseminar Bioinformatik (Recherchen in molekular-biologischen Datenbanken)	66	Statistische Verfahren	133
Quasi-Monte Carlo Methods	98	Statistische Verfahren	134
Quasi-Monte Carlo Methods	104	Statistische Verfahren	144
Quasi-Monte Carlo Methods	114	Statistische Verfahren	147
Rechnerarchitektur - High-Performance Computing	44	Stochastik	230
Rechnerarchitektur - High-Performance Computing	60	Stochastik 2	13
Rechnerarchitektur - High-Performance Computing	186	Stochastik 2	14
Rechnerarchitektur - IT-Sicherheit	45	Stochastik 2	22
Rechnerarchitektur - IT-Sicherheit	60	Stochastik 2	22
Rechnerarchitektur - IT-Sicherheit	185	Stochastik 2	99
Rechnernetze + Internettechnologie	78	Stochastik 2	99
Rechnernetze + Internettechnologie	190	Stochastische Analysis	100
Rechnernetze + Internettechnologie	223	Stochastische Analysis	105
Rechnersehen	45	Stochastische Analysis	110
Rechnersehen	60	Stochastische Grammatikmodelle	122
Rechnersehen	85	Stochastische Grammatikmodelle	128
Rechnersehen	131	Stochastische Grammatikmodelle	142
Rechnersehen	146	Stochastische Grammatikmodelle	215
Rechnersehen	186	Stochastische Prozesse stetiger Zeit (Stochastische Prozesse 2)	99
Rechnersehen II	121	Stochastische Prozesse stetiger Zeit (Stochastische Prozesse 2)	105
Rechnersehen II	128	Stochastische Prozesse stetiger Zeit (Stochastische Prozesse 2)	111
Rechnerstrukturen	44	Strukturiertes Programmieren	65
Rechnerstrukturen	54	Strukturiertes Programmieren	77
Rechnerstrukturen	72	Strukturiertes Programmieren	213
Rechnerstrukturen	85	Strukturiertes Programmieren	214
Rechnerstrukturen	115	Sturm-Liouvillesche Eigenwertprobleme	14
Rechnerstrukturen	184	Sturm-Liouvillesche Eigenwertprobleme	211
Rechnerstrukturen	191	SWEP - Software-Entwicklungsprojekt I oder II	33
Rechnerstrukturen	223	SWEP - Software-Entwicklungsprojekt I oder II	53
Ringtheorie	97	SWEP - Software-Entwicklungsprojekt I oder II	129
Ringtheorie	105	SWEP - Software-Entwicklungsprojekt I oder II	142
Ringtheorie	114	SWEP - Software-Entwicklungsprojekt I oder II	216
RNA Bioinformatik - Praktikum	71	SWT - Client/Server Programmierung in Java	45
RNA Bioinformatik - Praktikum	136	SWT - Client/Server Programmierung in Java	60
RNA Bioinformatik - Theoretischer Teil	70	SWT - Client/Server Programmierung in Java	131
RNA Bioinformatik - Theoretischer Teil	136	SWT - Client/Server Programmierung in Java	186
Schulmathematik Sekundarstufe I	166	SWT - Smart Home: Nutzerfokussierte Betrachtung von Technik Zuhause	45
Schulmathematik Sekundarstufe I	175	SWT - Smart Home: Nutzerfokussierte Betrachtung von Technik Zuhause	61
Seminar Advanced Computational Systems Biology	138	SWT - Smart Home: Nutzerfokussierte Betrachtung von Technik Zuhause	131
Seminar Currents in Bioinformatics	138	SWT - Smart Home: Nutzerfokussierte Betrachtung von Technik Zuhause	186
Seminar Literaturseminar	139	Systembiologie der Immunologie	137
Seminar Literaturseminar Bioinformatik	139	Systembiologie der Immunologie	226
Seminar Mathematical Modelling and Simulation of Cell Cycle Regulation	139	TCP/IP	36
Seminar Theoretische Systembiologie	139	TCP/IP	57
Sequenzanalyse	71	TCP/IP	86
Sequenzanalyse	137	Technische Informatik - Graphs in the Language of Linear Algebra	132
Software- und Systementwicklung	86	Technische Informatik - Graphs in the Language of Linear Algebra	147
Software- und Systementwicklung	184		
Software- und Systementwicklung	190		
Spezielle Probleme im Rechnersehen	128		
Statistische Lerntheorie (Lab)	13		
Statistische Lerntheorie (Lab)	34		
Statistische Lerntheorie (Lab)	55		
Statistische Verfahren	8		

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>	<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Technisches Englisch (ASQ-Angebot der EAH Jena für BSc Informatik, Angewandte Informatik)	93	Visuelle Objekterkennung	56
Theoretische Informatik - Logik	16	Visuelle Objekterkennung	87
Theoretische Informatik - Logik	46	Visuelle Objekterkennung	123
Theoretische Informatik - Logik	61	Vorbereitungsmodul 1 (Lehramt Regelschule)	172
Theoretische Informatik - Logik	132	Vorbereitungsmodul 1 Informatik	182
Theoretische Informatik - Logik	187	Vorbereitungsmodul 1 Informatik	196
Theoretische Informatik - Logik in der Informatik	132	Vorkurs Analysis	32
Theoretische Informatik - Logik in der Informatik	231	Vorkurs Analysis	48
Theoretische Informatik Unplugged	17	Vorkurs Analysis	65
Theoretische Informatik Unplugged	46	Wahrscheinlichkeitstheorie - Ausgewählte Themen der Wahrscheinlichkeitstheorie und Finanzmathematik	17
Theoretische Informatik Unplugged	61	Wahrscheinlichkeitstheorie - Ausgewählte Themen der Wahrscheinlichkeitstheorie und Finanzmathematik	23
Theoretische Informatik Unplugged	109	Wahrscheinlichkeitstheorie - Ausgewählte Themen der Wahrscheinlichkeitstheorie und Finanzmathematik	109
Theoretische Informatik Unplugged	132	Wahrscheinlichkeitstheorie - Ausgewählte Themen der Wahrscheinlichkeitstheorie und Finanzmathematik	111
Theoretische Informatik Unplugged	187	Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik (Lehramt Gymnasium)	165
Theoretische Numerik	230	Werkzeuge der Mustererkennung und des Maschinellen Lernens	38
Topologie	14	Werkzeuge der Mustererkennung und des Maschinellen Lernens	59
Topologie	114	Werkzeuge der Mustererkennung und des Maschinellen Lernens	123
Topologie	165	Werkzeuge der Mustererkennung und des Maschinellen Lernens	130
Übersetzerbau (SWT-Spezialisierung I)	37	Werkzeuge der Mustererkennung und des Maschinellen Lernens	143
Übersetzerbau (SWT-Spezialisierung I)	122	Wissenschaftliches Rechnen	17
Übersetzerbau (SWT-Spezialisierung I)	130	Wissenschaftliches Rechnen	24
Übersetzerbau (SWT-Spezialisierung I)	143	Wissenschaftliches Rechnen	168
Unternehmensgründungsseminar	93	Wissenschaftliches Rechnen II	100
Unternehmensgründungsseminar	154	Wissenschaftliches Rechnen II	106
Unternehmensgründungsseminar	212	Wissenschaftliches Rechnen II	115
Unternehmensgründungsseminar	223	Wissenschaftliches Rechnen II	148
Verfahren der Numerischen Mathematik und des Wissenschaftlichen Rechnens im Einsatz	8	Zahlengefühl und Strukturgefühl	94
Verfahren der Numerischen Mathematik und des Wissenschaftlichen Rechnens im Einsatz	23	Zahlengefühl und Strukturgefühl	155
Verteilte Systeme - Knowledge Graph Analysis	46	Zahlengefühl und Strukturgefühl	174
Verteilte Systeme - Knowledge Graph Analysis	62	Zahlengefühl und Strukturgefühl	224
Verteilte Systeme - Knowledge Graph Analysis	133	Zeitreihenanalyse	100
Verteilte Systeme - Knowledge Graph Analysis	187	Zeitreihenanalyse	106
Vertiefungsmodul Finanzwissenschaft	29		
Vertiefungsmodul Innovationsökonomik	30		
Vertiefungsmodul Management Science	29		
Vertiefungsmodul Management Science	30		
Vertiefungsmodul Ökonomik des weltwirtschaftlichen Strukturwandels	30		
Vertiefungsmodul Operations Management	29		
Vertiefungsmodul Quantitative Wirtschaftstheorie	27		
Vertiefungsmodul Rechnungslegung	28		
Vertiefungsmodul Wirtschaftsprüfung	32		
Vertiefungsmodul Wirtschaftsprüfung: V1			
Prüfungstheorie	31		
Viren Bioinformatik (Praktikum)	138		
Viren Bioinformatik	71		
Viren Bioinformatik	137		
Visualisierung/Open Data (VS-Spez. II)	122		
Visualisierung/Open Data (VS-Spez. II)	129		
Visualisierung/Open Data (VS-Spez. II)	143		
Visualisierung/Open Data (VS-Spez. II)	147		
Visualisierung/Open Data (VS-Spez. II)	203		
Visualisierung/Open Data (VS-Spez. II)	212		
Visuelle Objekterkennung	35		





# Dozenten/Lehrende:

**Mehrfachnennungen möglich (entsprechend der Häufigkeit des Auftretens im Vorlesungsverzeichnis)**

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>	<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Algergawy, Alsayed Dr.-Ing.	46	Apel, Sebastian Dr.-Ing.	214
Algergawy, Alsayed Dr.-Ing.	62	Apel, Sebastian Dr.-Ing.	220
Algergawy, Alsayed Dr.-Ing.	133	Barth, Emanuel M. Sc.	70
Algergawy, Alsayed Dr.-Ing.	187	Barth, Emanuel M. Sc.	71
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	94	Barth, Emanuel M. Sc.	71
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	107	Barth, Emanuel M. Sc.	88
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	109	Barth, Emanuel M. Sc.	92
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	155	Barth, Emanuel M. Sc.	136
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	174	Barth, Emanuel M. Sc.	136
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	224	Barth, Emanuel M. Sc.	137
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	231	Barth, Emanuel M. Sc.	138
Amme, Wolfram aplProf Dr.	37	Barth, Emanuel M. Sc.	139
Amme, Wolfram aplProf Dr.	41	Barth, Emanuel M. Sc.	150
Amme, Wolfram aplProf Dr.	41	Barth, Emanuel M. Sc.	154
Amme, Wolfram aplProf Dr.	43	Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	39
Amme, Wolfram aplProf Dr.	43	Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	39
Amme, Wolfram aplProf Dr.	45	Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	78
Amme, Wolfram aplProf Dr.	50	Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	80
Amme, Wolfram aplProf Dr.	51	Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	80
Amme, Wolfram aplProf Dr.	52	Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	177
Amme, Wolfram aplProf Dr.	53	Beckstein, Clemens Univ.Prof. Dr.-Ing.	177
Amme, Wolfram aplProf Dr.	60	Beyersdorff, Olaf Univ.Prof. Dr.rer.nat.	35
Amme, Wolfram aplProf Dr.	68	Beyersdorff, Olaf Univ.Prof. Dr.rer.nat.	35
Amme, Wolfram aplProf Dr.	83	Beyersdorff, Olaf Univ.Prof. Dr.rer.nat.	87
Amme, Wolfram aplProf Dr.	84	Beyersdorff, Olaf Univ.Prof. Dr.rer.nat.	97
Amme, Wolfram aplProf Dr.	84	Beyersdorff, Olaf Univ.Prof. Dr.rer.nat.	97
Amme, Wolfram aplProf Dr.	120	Beyersdorff, Olaf Univ.Prof. Dr.rer.nat.	101
Amme, Wolfram aplProf Dr.	122	Beyersdorff, Olaf Univ.Prof. Dr.rer.nat.	101
Amme, Wolfram aplProf Dr.	127	Beyersdorff, Olaf Univ.Prof. Dr.rer.nat.	107
Amme, Wolfram aplProf Dr.	130	Beyersdorff, Olaf Univ.Prof. Dr.rer.nat.	116
Amme, Wolfram aplProf Dr.	131	Beyersdorff, Olaf Univ.Prof. Dr.rer.nat.	116
Amme, Wolfram aplProf Dr.	143	Beyersdorff, Olaf Univ.Prof. Dr.rer.nat.	123
Amme, Wolfram aplProf Dr.	178	Beyersdorff, Olaf Univ.Prof. Dr.rer.nat.	124
Amme, Wolfram aplProf Dr.	178	Beyersdorff, Olaf Univ.Prof. Dr.rer.nat.	130
Amme, Wolfram aplProf Dr.	180	Beyersdorff, Olaf Univ.Prof. Dr.rer.nat.	132
Amme, Wolfram aplProf Dr.	180	Beyersdorff, Olaf Univ.Prof. Dr.rer.nat.	140
Amme, Wolfram aplProf Dr.	186	Beyersdorff, Olaf Univ.Prof. Dr.rer.nat.	140
Amme, Wolfram aplProf Dr.	188	Beyersdorff, Olaf Univ.Prof. Dr.rer.nat.	150
Amme, Wolfram aplProf Dr.	189	Beyersdorff, Olaf Univ.Prof. Dr.rer.nat.	228
Amme, Wolfram aplProf Dr.	190	Beyersdorff, Olaf Univ.Prof. Dr.rer.nat.	231
Amme, Wolfram aplProf Dr.	195	Böcker, Sebastian Univ.Prof. Dr.	66
Amme, Wolfram aplProf Dr.	195	Böcker, Sebastian Univ.Prof. Dr.	67
Amme, Wolfram aplProf Dr.	197	Böcker, Sebastian Univ.Prof. Dr.	71
Amme, Wolfram aplProf Dr.	197	Böcker, Sebastian Univ.Prof. Dr.	87
Amme, Wolfram aplProf Dr.	215	Böcker, Sebastian Univ.Prof. Dr.	137
Amme, Wolfram aplProf Dr.	222	Böcker, Sebastian Univ.Prof. Dr.	138
Ankirkner, Stefan Univ.Prof. Dr. rer. nat.	230	Böcker, Sebastian Univ.Prof. Dr.	229
Apel, Sebastian Dr.-Ing.	37	Bodesheim, Paul Dr.-Ing.	35
Apel, Sebastian Dr.-Ing.	118	Bodesheim, Paul Dr.-Ing.	56
Apel, Sebastian Dr.-Ing.	125	Bodesheim, Paul Dr.-Ing.	87
Apel, Sebastian Dr.-Ing.	141	Bodesheim, Paul Dr.-Ing.	123
		Bodesheim, Paul Dr.-Ing.	209
		Bosse, Torsten Dr.rer.nat.	40
		Bosse, Torsten Dr.rer.nat.	44
		Bosse, Torsten Dr.rer.nat.	50
		Bosse, Torsten Dr.rer.nat.	60
		Bosse, Torsten Dr.rer.nat.	83

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>	<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Bosse, Torsten Dr.rer.nat.	125	Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	147
Bosse, Torsten Dr.rer.nat.	132	Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	150
Bosse, Torsten Dr.rer.nat.	145	Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	184
Bosse, Torsten Dr.rer.nat.	147	Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	185
Bosse, Torsten Dr.rer.nat.	186	Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	186
Bosse, Torsten Dr.rer.nat.	228	Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	191
Boysen, Nils Univ.Prof. Dr.	29	Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	192
Brandtner, Mario PD Dr.	27	Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	203
Brantl, Sabine PD Dr. rer. nat. habil.	65	Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	212
Brust, Clemens-Alexander M.Sc.	36	Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	222
Brust, Clemens-Alexander M.Sc.	58	Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	223
Brust, Clemens-Alexander	122	Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	228
Brust, Clemens-Alexander M.Sc.	121	Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	228
Brust, Clemens-Alexander M.Sc.	124	Carl, Johannes	28
Brust, Clemens-Alexander	128	Chlaß, Nadine	27
Brust, Clemens-Alexander M.Sc.	128	Ciripoi, Daniel	10
Buchwald, Chris	44	Ciripoi, Daniel	13
Buchwald, Chris	54	Ciripoi, Daniel	20
Buchwald, Chris	72	Ciripoi, Daniel	24
Buchwald, Chris	85	Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	35
Buchwald, Chris	115	Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	36
Buchwald, Chris	121	Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	37
Buchwald, Chris	127	Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	56
Buchwald, Chris	146	Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	57
Buchwald, Chris	184	Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	58
Buchwald, Chris	185	Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	79
Buchwald, Chris	191	Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	81
Buchwald, Chris	192	Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	82
Buchwald, Chris	222	Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	121
Buchwald, Chris	223	Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	128
Buchwald, Chris	228	Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	128
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	36	Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	183
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	40	Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	183
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	44	Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	192
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	44	Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	192
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	50	Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	208
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	54	Denzler, Joachim Univ.Prof. Dr.-Ing.	208
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	57	Dittrich, Peter aplProf Dr. rer. nat. habil.	65
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	60	Dittrich, Peter aplProf Dr. rer. nat. habil.	70
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	72	Dittrich, Peter aplProf Dr. rer. nat. habil.	77
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	83	Dittrich, Peter aplProf Dr. rer. nat. habil.	119
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	85	Dittrich, Peter aplProf Dr. rer. nat. habil.	135
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	86	Dittrich, Peter aplProf Dr. rer. nat. habil.	138
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	87	Dittrich, Peter aplProf Dr. rer. nat. habil.	213
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	107	Dittrich, Peter aplProf Dr. rer. nat. habil.	214
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	115	Dörfelt, Heinrich HSD Dr.	73
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	121	Dörsing, Volker Dipl. Phys.	36
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	122	Dörsing, Volker Dipl. Phys.	40
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	125	Dörsing, Volker Dipl. Phys.	50
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	127	Dörsing, Volker Dipl. Phys.	57
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	129	Dörsing, Volker Dipl. Phys.	83
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	130	Dörsing, Volker Dipl. Phys.	86
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	132	Ewald, Jan	135
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	143	Fedtke, Stefan Dr.	29
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	145	Figge, Marc Thilo Prof. Dr.	137
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	146	Figge, Marc Thilo Prof. Dr.	226
Bücker, Martin Univ.Prof. Dr.-Ing.	147	Fleischauer, Markus	68



<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>	<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Fleischauer, Markus	71	Galambos, Carmen	225
Fleischauer, Markus	137	Gaser, Christian Univ.Prof. Dr.	63
Fleischer, Maximilian Jörg Horst	26	Gaser, Christian Univ.Prof. Dr.	227
Fleischer, Maximilian Jörg Horst	31	Geppert, Mike Univ.Prof. Dr. phil.	27
Fleischer, Maximilian Jörg Horst	31	Gerlach, Roman Dipl.-Geograph	120
Fleischhauer, Karin	26	Gerlach, Roman Dipl.-Geograph	127
Fleischhauer, Karin	31	Gerlach, Roman Dipl.-Geograph	146
Fleischhauer, Karin	31	Gerlach, Roman Dipl.-Geograph	204
Fleischhauer, Karin	32	Gerlach, Roman Dipl.-Geograph	221
Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	89	Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	9
Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	90	Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	17
Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	91	Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	32
Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	151	Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	33
Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	153	Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	46
Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	156	Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	48
Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	156	Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	54
Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	166	Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	61
Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	166	Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	65
Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	175	Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	87
Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	175	Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	104
Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	181	Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	107
Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	181	Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	109
Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	181	Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	126
Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	196	Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	130
Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	196	Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	132
Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	199	Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	145
Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	199	Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	150
Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	201	Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	187
Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	221	Giesen, Joachim Univ.Prof. Dr.	228
Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	229	Göthner, Maximilian Dr. rer. pol.	30
Fothe, Michael Univ.Prof. Dr. rer. nat.	230	Graap, Fabian	181
Freytag, Andreas Univ.Prof. Dr. rer. pol.	30	Graap, Fabian	181
Friebe, Nadin	74	Graap, Fabian	196
Friebe, Nadin	74	Graap, Fabian	196
Friebe, Nadin	82	Graap, Fabian	199
Friebe, Nadin	82	Graap, Fabian	199
Friebe, Nadin	107	Grajetzki, Jana Dr.	32
Friebe, Nadin	109	Grajetzki, Jana Dr.	38
Friebe, Nadin	158	Grajetzki, Jana Dr.	39
Friebe, Nadin	158	Grajetzki, Jana Dr.	40
Friebe, Nadin	165	Grajetzki, Jana Dr.	48
Friebe, Nadin	170	Grajetzki, Jana Dr.	49
Friebe, Nadin	170	Grajetzki, Jana Dr.	49
Friebe, Nadin	174	Grajetzki, Jana Dr.	50
Friebe, Nadin	218	Grajetzki, Jana Dr.	65
Friebe, Nadin	218	Grajetzki, Jana Dr.	68
Friebe, Nadin	231	Grajetzki, Jana Dr.	69
Fromm, Alexander Dr.rer.nat.	17	Grajetzki, Jana Dr.	81
Fromm, Alexander Dr.rer.nat.	23	Grajetzki, Jana Dr.	115
Fromm, Alexander Dr.rer.nat.	100	Grajetzki, Jana Dr.	116
Fromm, Alexander Dr.rer.nat.	105	Grajetzki, Jana Dr.	176
Fromm, Alexander Dr.rer.nat.	109	Grajetzki, Jana Dr.	177
Fromm, Alexander Dr.rer.nat.	110	Grajetzki, Jana Dr.	179
Fromm, Alexander Dr.rer.nat.	111	Grajetzki, Jana Dr.	182
Füßler, David Jörg	29	Grajetzki, Jana Dr.	193
Galambos, Carmen	72	Grajetzki, Jana Dr.	193
Galambos, Carmen	145	Grajetzki, Jana Dr.	194

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>	<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Grajetzki, Jana Dr.	196	Hickethier, Nicole	165
Green, David Univ.Prof. Dr.	171	Hickethier, Nicole	230
Green, David Univ.Prof. Dr.	171	Hinrichs, Benjamin M. Sc.	228
Green, David Univ.Prof. Dr.	228	Hinze, Thomas PD Dr.-Ing. habil.	120
Grunert, Anja	26	Hinze, Thomas PD Dr.-Ing. habil.	136
Hahn, Johannes Dr.r.n.	209	Hoffmann, Martin	68
Hahn, Johannes Dr.r.n.	209	Hoffmann, Steve Univ.Prof. Dr.med.Dr.rer.nat.	134
Haroske, Dorothee Univ.Prof. Dr.rer.nat.habil.	229	Hoffmann, Martin	138
Hasler, David Gerold Univ.Prof. Dr.	5	Hüfner, Bernd Univ.Prof. Dr.	28
Hasler, David Gerold Univ.Prof. Dr.	5	Hufsky, Franziska Dr. rer. nat.	91
Hasler, David Gerold Univ.Prof. Dr.	6	Hufsky, Franziska Dr. rer. nat.	152
Hasler, David Gerold Univ.Prof. Dr.	14	Ibrahim, Bashar PD Dr. rer. nat.	66
Hasler, David Gerold Univ.Prof. Dr.	19	Ibrahim, Bashar PD Dr. rer. nat.	139
Hasler, David Gerold Univ.Prof. Dr.	19	Jansen, Harald Univ.Prof. Dr. rer. oec.	26
Hasler, David Gerold Univ.Prof. Dr.	20	Jansen, Harald Univ.Prof. Dr. rer. oec.	31
Hasler, David Gerold Univ.Prof. Dr.	166	Jansen, Harald Univ.Prof. Dr. rer. oec.	31
Hasler, David Gerold Univ.Prof. Dr.	205	Jirikowski, Gustav Prof. Dr. phil.	62
Hasler, David Gerold Univ.Prof. Dr.	205	Jüngel, Joachim Dr.	179
Hasler, David Gerold Univ.Prof. Dr.	210	Jüngel, Joachim Dr.	179
Hasler, David Gerold Univ.Prof. Dr.	229	Jüngel, Joachim Dr.	188
Hasler, David Gerold Univ.Prof. Dr.	230	Jüngel, Joachim Dr.	189
Haußen, Tina Dr. rer. pol.	29	Jüngel, Joachim Dr.	203
Henkel, Jakob	95	Jüngel, Joachim Dr.	210
Henkel, Jakob	102	Jungnickel, Berit Univ.Prof. Dr.	73
Henkel, Jakob	112	Kaiser, Dieter Dr.	4
Henkel, Jakob	160	Kaiser, Dieter Dr.	8
Henkel, Jakob	206	Kaiser, Dieter Dr.	17
Hermann, Martin	74	Kaiser, Dieter Dr.	23
Hermann, Martin	74	Kaiser, Dieter Dr.	32
Hermann, Martin Univ.Prof. Dr.	74	Kaiser, Dieter Dr.	48
Hermann, Martin Univ.Prof. Dr.	74	Kaiser, Dieter Dr.	64
Hermann, Martin	82	Kaiser, Dieter Dr.	74
Hermann, Martin	82	Kaiser, Dieter	74
Hermann, Martin Univ.Prof. Dr.	82	Kaiser, Dieter	74
Hermann, Martin Univ.Prof. Dr.	82	Kaiser, Dieter Dr.	74
Hermann, Martin	158	Kaiser, Dieter Dr.	74
Hermann, Martin	158	Kaiser, Dieter	82
Hermann, Martin Univ.Prof. Dr.	158	Kaiser, Dieter	82
Hermann, Martin Univ.Prof. Dr.	159	Kaiser, Dieter Dr.	82
Hermann, Martin	170	Kaiser, Dieter Dr.	82
Hermann, Martin	170	Kaiser, Dieter Dr.	85
Hermann, Martin Univ.Prof. Dr.	170	Kaiser, Dieter Dr.	156
Hermann, Martin Univ.Prof. Dr.	170	Kaiser, Dieter	158
Hermann, Martin	218	Kaiser, Dieter	158
Hermann, Martin	218	Kaiser, Dieter Dr.	158
Hermann, Martin Univ.Prof. Dr.	218	Kaiser, Dieter Dr.	159
Hermann, Martin Univ.Prof. Dr.	218	Kaiser, Dieter	170
Hesse, Robert	159	Kaiser, Dieter	170
Hickethier, Nicole	13	Kaiser, Dieter Dr.	170
Hickethier, Nicole	14	Kaiser, Dieter Dr.	170
Hickethier, Nicole	22	Kaiser, Dieter	218
Hickethier, Nicole	22	Kaiser, Dieter	218
Hickethier, Nicole	99	Kaiser, Dieter Dr.	218
Hickethier, Nicole	99	Kaiser, Dieter Dr.	218
Hickethier, Nicole	99	Keil, Jan Martin	33
Hickethier, Nicole	105	Keil, Jan Martin	53
Hickethier, Nicole	111	Keil, Jan Martin	129

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>	<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Keil, Jan Martin	142	Korsch, Dimitri M.Sc.	57
Keil, Jan Martin	216	Korsch, Dimitri M.Sc.	60
King, Simon PD Dr. math.	14	Korsch, Dimitri M.Sc.	81
King, Simon PD Dr. math.	42	Korsch, Dimitri M.Sc.	82
King, Simon PD Dr. math.	43	Korsch, Dimitri M.Sc.	85
King, Simon PD Dr. math.	52	Korsch, Dimitri M.Sc.	131
King, Simon PD Dr. math.	52	Korsch, Dimitri M.Sc.	146
King, Simon PD Dr. math.	67	Korsch, Dimitri M.Sc.	183
King, Simon PD Dr. math.	67	Korsch, Dimitri M.Sc.	183
King, Simon PD Dr. math.	76	Korsch, Dimitri M.Sc.	186
King, Simon PD Dr. math.	77	Korsch, Dimitri M.Sc.	192
King, Simon PD Dr. math.	114	Korsch, Dimitri M.Sc.	192
King, Simon PD Dr. math.	165	Korsch, Dimitri M.Sc.	208
King, Simon PD Dr. math.	169	Kotrbatý, Jan	96
King, Simon PD Dr. math.	170	Kotrbatý, Jan	104
King, Simon PD Dr. math.	217	Krautwurst, Sebastian M.Sc.	92
King, Simon PD Dr. math.	217	Krautwurst, Sebastian M.Sc.	154
Knüpfer, Christian Dr. rer. nat.	39	Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	4
Knüpfer, Christian Dr. rer. nat.	80	Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	4
Knüpfer, Christian Dr. rer. nat.	89	Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	5
Knüpfer, Christian Dr. rer. nat.	151	Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	18
Knüpfer, Christian Dr. rer. nat.	177	Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	18
Knüpfer, Christian Dr. rer. nat.	221	Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	19
Koch, Wolfgang Dr.-Ing.	40	Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	97
Koch, Wolfgang Dr.-Ing.	50	Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	105
Koch, Wolfgang Dr.-Ing.	83	Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	114
Koch, Wolfgang Dr.-Ing.	118	Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	204
Koch, Wolfgang Dr.-Ing.	178	Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	204
Koch, Wolfgang Dr.-Ing.	194	Külshammer, Burkhard Univ.Prof.	228
König-Ries, Birgitta Univ.Prof. Dr.	33	Lamkiewicz, Kevin	92
König-Ries, Birgitta Univ.Prof. Dr.	53	Lamkiewicz, Kevin	154
König-Ries, Birgitta Univ.Prof. Dr.	87	Lang, Julius M.Sc.	12
König-Ries, Birgitta Univ.Prof. Dr.	107	Lang, Julius M.Sc.	164
König-Ries, Birgitta Univ.Prof. Dr.	119	Lang, Julius M.Sc.	174
König-Ries, Birgitta Univ.Prof. Dr.	120	Leis, Viktor Univ.Prof. Dr.	33
König-Ries, Birgitta Univ.Prof. Dr.	126	Leis, Viktor Univ.Prof. Dr.	38
König-Ries, Birgitta Univ.Prof. Dr.	127	Leis, Viktor Univ.Prof. Dr.	53
König-Ries, Birgitta Univ.Prof. Dr.	129	Leis, Viktor Univ.Prof. Dr.	59
König-Ries, Birgitta Univ.Prof. Dr.	130	Leis, Viktor Univ.Prof. Dr.	80
König-Ries, Birgitta Univ.Prof. Dr.	142	Leis, Viktor Univ.Prof. Dr.	117
König-Ries, Birgitta Univ.Prof. Dr.	146	Leis, Viktor Univ.Prof. Dr.	117
König-Ries, Birgitta Univ.Prof. Dr.	150	Leis, Viktor Univ.Prof. Dr.	124
König-Ries, Birgitta Univ.Prof. Dr.	204	Leis, Viktor Univ.Prof. Dr.	129
König-Ries, Birgitta Univ.Prof. Dr.	216	Leis, Viktor Univ.Prof. Dr.	140
König-Ries, Birgitta Univ.Prof. Dr.	221	Leis, Viktor Univ.Prof. Dr.	142
König-Ries, Birgitta Univ.Prof. Dr.	228	Leis, Viktor Univ.Prof. Dr.	214
Könings, Fabian	29	Leis, Viktor Univ.Prof. Dr.	216
Köpp, Verena	14	Leistritz, Lutz Dr.	62
Köpp, Verena	14	Leistritz, Lutz Dr.	226
Köpp, Verena	22	Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	7
Köpp, Verena	22	Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	7
Köpp, Verena	99	Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	10
Köpp, Verena	99	Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	11
Korsch, Dimitri M.Sc.	35	Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	23
Korsch, Dimitri M.Sc.	36	Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	24
Korsch, Dimitri M.Sc.	45	Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	95
Korsch, Dimitri M.Sc.	56	Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	102

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>	<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	133	Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	219
Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	134	Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	229
Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	144	Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	230
Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	144	Menter, Matthias Jun.-Prof. Dr.	28
Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	148	Mentzel, Sabine	29
Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	149	Mieth, Markus	40
Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	163	Mieth, Markus	44
Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	163	Mieth, Markus	44
Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	205	Mieth, Markus	50
Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	207	Mieth, Markus	54
Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	207	Mieth, Markus	60
Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	229	Mieth, Markus	72
Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	230	Mieth, Markus	83
Linde, Jörg Dr.	134	Mieth, Markus	85
Livesey, Daria Dr.	9	Mieth, Markus	115
Livesey, Michael Dr.	95	Mieth, Markus	132
Livesey, Michael Dr.	101	Mieth, Markus	147
Livesey, Daria Dr.	112	Mieth, Markus	184
Löffler, Frank Dr.rer.nat.	78	Mieth, Markus	186
Löffler, Frank Dr.rer.nat.	190	Mieth, Markus	191
Löffler, Frank Dr.rer.nat.	223	Mieth, Markus	223
Löhne, Andreas Univ.Prof.	10	Mieth, Markus	228
Löhne, Andreas Univ.Prof.	20	Mittag, Maria Univ.Prof. Dr. Dr.	72
Löhne, Andreas Univ.Prof.	77	Mittag, Maria Univ.Prof. Dr. Dr.	145
Löhne, Andreas Univ.Prof.	98	Mittag, Maria Univ.Prof. Dr. Dr.	225
Löhne, Andreas Univ.Prof.	104	Mitterreiter, Matthias	13
Löhne, Andreas Univ.Prof.	108	Mitterreiter, Matthias	34
Löhne, Andreas Univ.Prof.	110	Mitterreiter, Matthias	55
Löhne, Andreas Univ.Prof.	110	Möbius, Birgit	26
Löhne, Andreas Univ.Prof.	164	Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	16
Löhne, Andreas Univ.Prof.	218	Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	46
Ludwig, Marcus	66	Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	61
Ludwig, Marcus	67	Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	76
Maicher, Lutz Jun.-Prof. Dr.	93	Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	78
Maicher, Lutz Jun.-Prof. Dr.	154	Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	87
Maicher, Lutz Jun.-Prof. Dr.	212	Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	104
Maicher, Lutz Jun.-Prof. Dr.	223	Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	107
Marz, Manuela Univ.Prof. Dr.	70	Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	126
Marz, Manuela Univ.Prof. Dr.	71	Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	130
Marz, Manuela Univ.Prof. Dr.	71	Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	132
Marz, Manuela Univ.Prof. Dr.	136	Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	150
Marz, Manuela Univ.Prof. Dr.	136	Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	187
Marz, Manuela Univ.Prof. Dr.	137	Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	188
Marz, Manuela Univ.Prof. Dr.	138	Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	213
Marz, Manuela Univ.Prof. Dr.	139	Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	213
Marz, Manuela Univ.Prof. Dr.	139	Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	220
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	12	Mundhenk, Martin Univ.Prof. Dr.	228
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	12	Müsse, Cornelia	92
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	15	Müsse, Cornelia	153
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	163	Müsse, Cornelia	211
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	164	Müsse, Cornelia	225
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	167	N., N.	16
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	167	N., N.	98
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	173	N., N.	103
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	174	N., N.	108
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	175	N., N.	113
Matveev, Vladimir Univ.Prof. Dr.	176	N., N.	113

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>	<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
N., N.	158	Richter, Christian aplProf Dr.rer.nat.habil.	75
N., N.	168	Richter, Christian aplProf Dr.rer.nat.habil.	75
N., N.	230	Richter, Christian aplProf Dr.rer.nat.habil.	79
Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	6	Richter, Christian aplProf Dr.rer.nat.habil.	79
Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	6	Richter, Christian aplProf Dr.rer.nat.habil.	169
Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	20	Richter, Christian aplProf Dr.rer.nat.habil.	169
Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	21	Richter, Christian aplProf Dr.rer.nat.habil.	172
Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	100	Richter, Christian aplProf Dr.rer.nat.habil.	173
Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	106	Richter, Christian aplProf Dr.rer.nat.habil.	217
Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	206	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	37
Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	207	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	86
Niemz, Sandra	26	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	92
Noack, Thi Kieu Oanh	26	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	118
Noack, Thi Kieu Oanh	31	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	118
Nußbaum, Frank	32	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	125
Nußbaum, Frank	48	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	125
Nußbaum, Frank	65	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	141
Ochtrup, Katharina	28	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	141
Oertel, Christian Manfred	11	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	153
Oertel, Christian Manfred	113	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	184
Oertel, Christian Manfred	149	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	190
Oertel, Christian Manfred	208	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	211
Oertel-Jäger, Tobias Henrik Univ.Prof. Dr. rer. nat.	10	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	214
Oertel-Jäger, Tobias Henrik Univ.Prof. Dr. rer. nat.	11	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	215
Oertel-Jäger, Tobias Henrik Univ.Prof. Dr. rer. nat.	11	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	220
Oertel-Jäger, Tobias Henrik Univ.Prof. Dr. rer. nat.	96	Rossak, Wilhelm Univ.Prof. Dr.	225
Oertel-Jäger, Tobias Henrik Univ.Prof. Dr. rer. nat.	103	Roßner, Marc	161
Oertel-Jäger, Tobias Henrik Univ.Prof. Dr. rer. nat.	112	Roßner, Marc	171
Oertel-Jäger, Tobias Henrik Univ.Prof. Dr. rer. nat.	113	Roßner, Marc	181
Oertel-Jäger, Tobias Henrik Univ.Prof. Dr. rer. nat.	113	Roßner, Marc	199
Oertel-Jäger, Tobias Henrik Univ.Prof. Dr. rer. nat.	148	Roßner, Marc	201
Oertel-Jäger, Tobias Henrik Univ.Prof. Dr. rer. nat.	149	Roßner, Marc	201
Oertel-Jäger, Tobias Henrik Univ.Prof. Dr. rer. nat.	162	Ruhland, Johannes Univ.Prof. Dr. Dr.	26
Oertel-Jäger, Tobias Henrik Univ.Prof. Dr. rer. nat.	208	Saar, Philipp	26
Oertel-Jäger, Tobias Henrik Univ.Prof. Dr. rer. nat.	208	Saar, Philipp	31
Oertel-Jäger, Tobias Henrik Univ.Prof. Dr. rer. nat.	229	Saar, Philipp	31
Oertel-Jäger, Tobias Henrik Univ.Prof. Dr. rer. nat.	230	Saar, Philipp	32
Oertel-Jäger, Tobias Henrik Univ.Prof. Dr. rer. nat.	230	Sambale, Benjamin PD Dr. rer. nat. habil.	9
Other, Lars M. Sc.	25	Sambale, Benjamin PD Dr. rer. nat. habil.	9
Pastuh, Daniel M.A.	27	Sambale, Benjamin PD Dr. rer. nat. habil.	15
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof. Dr.	99	Sambale, Benjamin PD Dr. rer. nat. habil.	76
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof. Dr.	105	Sambale, Benjamin PD Dr. rer. nat. habil.	106
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof. Dr.	111	Sambale, Benjamin PD Dr. rer. nat. habil.	111
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof. Dr.	230	Sambale, Benjamin PD Dr. rer. nat. habil.	112
Redies, Christoph Prof. Dr. Dr.	62	Sambale, Benjamin PD Dr. rer. nat. habil.	157
Reinsch, Andreas Dr.-Ing.	40	Sambale, Benjamin PD Dr. rer. nat. habil.	157
Reinsch, Andreas Dr.-Ing.	50	Sambale, Benjamin PD Dr. rer. nat. habil.	167
Reinsch, Andreas Dr.-Ing.	83	Sambale, Benjamin PD Dr. rer. nat. habil.	172
Richter, Christian aplProf Dr.rer.nat.habil.	41	Sambale, Benjamin PD Dr. rer. nat. habil.	173
Richter, Christian aplProf Dr.rer.nat.habil.	42	Sambale, Benjamin PD Dr. rer. nat. habil.	216
Richter, Christian aplProf Dr.rer.nat.habil.	42	Sambale, Benjamin PD Dr. rer. nat. habil.	217
Richter, Christian aplProf Dr.rer.nat.habil.	51	Scheffel, Manuela	230
Richter, Christian aplProf Dr.rer.nat.habil.	51	Schiecke, Karin Dr. Ing.	62
Richter, Christian aplProf Dr.rer.nat.habil.	52	Schiecke, Karin Dr. Ing.	63
Richter, Christian aplProf Dr.rer.nat.habil.	67	Schiecke, Karin Dr. Ing.	63
Richter, Christian aplProf Dr.rer.nat.habil.	68	Schiecke, Karin Dr. Ing.	226
Richter, Christian aplProf Dr.rer.nat.habil.	69	Schiecke, Karin Dr. Ing.	227



<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>	<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Schiecke, Karin Dr. Ing.	227	Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	214
Schilpp, Gisela	161	Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	215
Schilpp, Gisela	171	Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	222
Schilpp, Gisela	199	Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	8
Schilpp, Gisela	201	Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	18
Schindler, Sirko	122	Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	22
Schindler, Sirko	129	Schumacher, Patrick	29
Schindler, Sirko	143	Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	89
Schindler, Sirko	147	Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	133
Schindler, Sirko	203	Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	134
Schindler, Sirko	212	Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	144
Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	13	Schumacher, Jens Dr. rer. nat.	147
Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	14	Schuster, Stefan Univ.Prof. Dr.	66
Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	22	Schuster, Stefan Univ.Prof. Dr.	66
Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	22	Schuster, Stefan Univ.Prof. Dr.	70
Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	99	Schuster, Stefan Univ.Prof. Dr.	135
Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	99	Schuster, Stefan Univ.Prof. Dr.	135
Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	159	Schuster, Stefan Univ.Prof. Dr.	139
Schmalfuß, Björn Univ.Prof. Dr.	165	Schuster, Stefan Univ.Prof. Dr.	229
Schmidt, Marcel	15	Schwarz, Torsten Dr.	93
Schmidt, Marcel	107	Schwarz, Torsten Dr.	154
Schmidt, Marcel	157	Schwarz, Torsten Dr.	212
Schmidt, Marcel	158	Schwarz, Torsten Dr.	223
Scholl, Armin Univ.Prof. Dr.	29	Schwerdfeger, Stefan Dr. rer. pol.	30
Schönherr, Roland PD Dr. rer. nat.	73	Seidler, Ralf Dipl.-Inf.	40
Schorr, Günter Dr. rer. nat.	232	Seidler, Ralf Dipl.-Inf.	44
Schorr, Günter	233	Seidler, Ralf Dipl.-Inf.	50
Schorr, Günter	233	Seidler, Ralf Dipl.-Inf.	60
Schorr, Günter	233	Seidler, Ralf Dipl.-Inf.	83
Schorr, Günter	233	Seidler, Ralf Dipl.-Inf.	121
Schorr, Günter	233	Seidler, Ralf Dipl.-Inf.	127
Schorr, Günter	233	Seidler, Ralf Dipl.-Inf.	132
Schorr, Günter Dr. rer. nat.	232	Seidler, Ralf Dipl.-Inf.	146
Schorr, Günter Dr. rer. nat.	234	Seidler, Ralf Dipl.-Inf.	147
Schorr, Günter Dr. rer. nat.	234	Seidler, Ralf Dipl.-Inf.	185
Schowitzka, Kathrin	139	Seidler, Ralf Dipl.-Inf.	186
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	34	Seidler, Ralf Dipl.-Inf.	192
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	38	Seidler, Ralf Dipl.-Inf.	222
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	55	Sell, Daniel	228
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	59	Sickel, Winfried aplProf Dr.	14
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	64	Sickel, Winfried aplProf Dr.	203
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	65	Sickel, Winfried aplProf Dr.	203
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	72	Sickel, Winfried aplProf Dr.	210
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	77	Sickel, Winfried aplProf Dr.	210
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	78	Sickel, Winfried aplProf Dr.	211
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	83	Sickert, Sven Dr.r.n.	7
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	121	Sickert, Sven Dr.r.n.	8
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	122	Sickert, Sven Dr.r.n.	21
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	123	Sickert, Sven Dr.r.n.	21
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	128	Sickert, Sven Dr.r.n.	43
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	130	Sickert, Sven Dr.r.n.	43
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	141	Sickert, Sven Dr.r.n.	52
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	142	Sickert, Sven Dr.r.n.	53
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	143	Sickert, Sven	76
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	183	Sickert, Sven Dr.r.n.	76
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	192	Sickert, Sven	78
Schukat-Talamazzini, Ernst Günter Univ.Prof.	213	Sickert, Sven Dr.r.n.	78

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>	<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Sickert, Sven Dr.r.n.	84	Traxl, Lukas	157
Sickert, Sven Dr.r.n.	84	Traxl, Lukas	160
Sickert, Sven Dr.r.n.	91	Traxl, Lukas	166
Sickert, Sven Dr.r.n.	153	Traxl, Lukas	166
Sickert, Sven Dr.r.n.	180	Traxl, Lukas	173
Sickert, Sven Dr.r.n.	180	Traxl, Lukas	173
Sickert, Sven	188	Traxl, Lukas	173
Sickert, Sven Dr.r.n.	188	Traxl, Lukas	175
Sickert, Sven Dr.r.n.	189	Traxl, Lukas	175
Sickert, Sven Dr.r.n.	190	Traxl, Lukas	217
Sickert, Sven Dr.r.n.	195	Traxl, Lukas	217
Sickert, Sven Dr.r.n.	195	Traxl, Lukas	217
Sickert, Sven Dr.r.n.	197	Truß, Anke Dipl. Inf.	47
Sickert, Sven Dr.r.n.	197	Truß, Anke Dipl. Inf.	47
Sickert, Sven	213	Truß, Anke Dipl. Inf.	47
Sickert, Sven Dr.r.n.	213	Truß, Anke Dipl. Inf.	55
Sickert, Sven	213	Truß, Anke Dipl. Inf.	57
Sickert, Sven Dr.r.n.	213	Truß, Anke Dipl. Inf.	58
Sickert, Sven	220	Truß, Anke Dipl. Inf.	59
Sickert, Sven Dr.r.n.	220	Truß, Anke Dipl. Inf.	88
Späthe, Steffen	37	Truß, Anke Dipl. Inf.	90
Späthe, Steffen	45	Truß, Anke Dipl. Inf.	93
Späthe, Steffen	61	Truß, Anke Dipl. Inf.	150
Späthe, Steffen	118	Truß, Anke Dipl. Inf.	152
Späthe, Steffen	125	Übelmesser, Silke Prof. Dr. oec. pub.	29
Späthe, Steffen	131	Vogel, Jörg Dr.	40
Späthe, Steffen	141	Vogel, Jörg Dr.	40
Späthe, Steffen	186	Vogel, Jörg Dr.	49
Späthe, Steffen	214	Vogel, Jörg Dr.	50
Späthe, Steffen	220	Vogel, Jörg Dr.	81
Spilling, Ines	230	Vogel, Jörg Dr.	81
Steinborn, Gerlinde	25	Vogel, Jörg Dr.	98
Steinborn, Gerlinde	25	Vogel, Jörg Dr.	102
Steinborn, Gerlinde	27	Vogel, Jörg Dr.	117
Stephan, Konrad Dr.	29	Vogel, Jörg Dr.	124
Szücs, Kinga Dr.	160	Vogel, Jörg Dr.	178
Szücs, Kinga Dr.	161	Vogel, Jörg Dr.	179
Szücs, Kinga	165	Vogel, Jörg Dr.	194
Szücs, Kinga Dr.	165	Vogel, Jörg Dr.	194
Szücs, Kinga Dr.	166	Walther, Daniel	44
Szücs, Kinga Dr.	171	Walther, Daniel	54
Szücs, Kinga Dr.	171	Walther, Daniel	72
Szücs, Kinga	174	Walther, Daniel	85
Szücs, Kinga Dr.	174	Walther, Daniel	115
Szücs, Kinga Dr.	175	Walther, Daniel	184
Szücs, Kinga Dr.	198	Walther, Daniel	191
Szücs, Kinga Dr.	198	Walther, Daniel	223
Szücs, Kinga Dr.	199	Wannerer, Thomas Univ.Prof. Dr.	16
Szücs, Kinga Dr.	201	Wannerer, Thomas Univ.Prof. Dr.	95
Taubert, Frank	228	Wannerer, Thomas Univ.Prof. Dr.	96
Then, André	70	Wannerer, Thomas Univ.Prof. Dr.	96
Thiele, Raphael	94	Wannerer, Thomas Univ.Prof. Dr.	102
Thiele, Raphael	155	Wannerer, Thomas Univ.Prof. Dr.	103
Thiele, Raphael	174	Wannerer, Thomas Univ.Prof. Dr.	104
Thiele, Raphael	224	Wannerer, Thomas Univ.Prof. Dr.	108
Traxl, Lukas	157	Wannerer, Thomas Univ.Prof. Dr.	112
Traxl, Lukas	157	Wannerer, Thomas Univ.Prof. Dr.	159

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Wannerer, Thomas Univ.Prof. Dr.	159
Wannerer, Thomas Univ.Prof. Dr.	160
Wannerer, Thomas Univ.Prof. Dr.	167
Wannerer, Thomas Univ.Prof. Dr.	206
Wannerer, Thomas Univ.Prof. Dr.	229
Wannerer, Thomas Univ.Prof. Dr.	230
Wehlte, Maik	27
Weidinger, Felix Thomas	29
Weinmann, Timon Ruben	158
Wei, Ina Dr. rer. nat.	66
Witter, Juliane	28
Wolters, Maik Univ.Prof. Dr.	25
Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	34
Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	44
Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	45
Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	54
Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	56
Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	60
Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	72
Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	85
Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	85
Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	90
Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	115
Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	119
Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	126
Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	149
Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	152
Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	184
Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	185
Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	185
Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	191
Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	220
Zehendner, Eberhard Univ.Prof.	223
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	12
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	17
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	23
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	24
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	75
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	100
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	106
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	115
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	122
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	129
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	143
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	147
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	148
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	164
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	168
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	203
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	212
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	219



# 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

