

## Fakultät für Mathematik und Informatik

### Mathematik

#### Bachelor und Lehramt an Gymnasien (1. - 6. Semester)

##### Pflichtvorlesungen (mit Übungen)

###### **Analysis I (4 SWS)**

0800010	Mi	08:15 - 09:45	wöchentl.	Turing-HS / Informatik	Kanzow
M-ANA-1V	Fr	08:15 - 09:45	wöchentl.	Turing-HS / Informatik	

###### **Übungen und Tutorien zur Analysis I (2 SWS)**

0800020	Mo	13:30 - 15:00	wöchentl.	SE I / Informatik	01-Gruppe	Kanzow/N.N.
M-ANA-1Ü	Mo	15:15 - 16:45	wöchentl.	SE I / Informatik	02-Gruppe	
	Mo	17:00 - 18:30	wöchentl.	SE I / Informatik	03-Gruppe	
	Di	13:30 - 15:00	wöchentl.	SE I / Informatik	04-Gruppe	
	Di	15:15 - 16:45	wöchentl.	SE I / Informatik	05-Gruppe	
	Fr	10:00 - 11:30	wöchentl.	SE I / Informatik	06-Gruppe	

###### **Lineare Algebra I (4 SWS)**

0800030	Di	08:15 - 09:45	wöchentl.	Turing-HS / Informatik	Helmke
M-LNA-1V	Do	08:15 - 09:45	wöchentl.	Turing-HS / Informatik	

###### **Übungen und Tutorien zur Linearen Algebra I (2 SWS)**

0800040	Mo	13:30 - 15:00	wöchentl.	SE II / Informatik	01-Gruppe	Helmke/N.N.
M-LNA-1Ü	Mo	15:15 - 16:45	wöchentl.	SE II / Informatik	02-Gruppe	
	Mo	17:00 - 18:30	wöchentl.	SE II / Informatik	03-Gruppe	
	Di	10:00 - 11:30	wöchentl.	SE II / Informatik	04-Gruppe	
	Di	11:45 - 13:15	wöchentl.	SE II / Informatik	05-Gruppe	
	Di	13:30 - 15:00	wöchentl.	SE II / Informatik	06-Gruppe	
	Di	15:15 - 16:45	wöchentl.	SE II / Informatik	07-Gruppe	
	Di	17:00 - 18:30	wöchentl.	SE II / Informatik	08-Gruppe	

###### **Propädeutikum Mathematik (2 SWS)**

0800050	Do	10:00 - 11:30	wöchentl.	Turing-HS / Informatik	01-Gruppe	Grahl
M-PPM-1	Do	17:00 - 18:30	wöchentl.	Turing-HS / Informatik	02-Gruppe	

###### **Analysis II (4 SWS)**

0800060	Mi	08:15 - 09:45	wöchentl.	Zuse-HS / Informatik	Roth
M-ANA-2V	Fr	08:15 - 09:45	wöchentl.	Zuse-HS / Informatik	

### Übungen und Tutorien zur Analysis II (2 SWS)

0800070	Mo 15:15 - 16:45	wöchentl.	S 107 / Mathe	01-Gruppe	Roth/N.N.
M-ANA-2Ü	Mo 17:00 - 18:30	wöchentl.	S 107 / Mathe	02-Gruppe	
	Di 13:30 - 15:00	wöchentl.	S 107 / Mathe	03-Gruppe	
	Di 15:15 - 16:45	wöchentl.	S 107 / Mathe	04-Gruppe	
	Mi 10:00 - 11:30	wöchentl.	S 107 / Mathe	05-Gruppe	

### Lineare Algebra II (3 SWS)

0800080	Di 08:15 - 09:45	wöchentl.	HS 4 / NWHS	Müller	
M-LNA-2V	Do 09:00 - 09:45	wöchentl.	HS 4 / NWHS		

### Übungen und Tutorien zur Linearen Algebra II (1 SWS)

0800090	Mo 13:15 - 14:00	wöchentl.	S 107 / Mathe	01-Gruppe	Müller/N.N.
M-LNA-2Ü	Mo 14:15 - 15:00	wöchentl.	S 107 / Mathe	02-Gruppe	

### Vertiefung Analysis (4 SWS)

0800100	Mi 11:45 - 13:15	wöchentl.	HS 4 / NWHS	Wirth	
M-VAN-1V	Do 11:45 - 13:15	wöchentl.	HS 4 / NWHS		

### Übungen zur Vertiefung Analysis (2 SWS)

0800110	Mi 13:30 - 15:00	wöchentl.	S E36 / Mathe	01-Gruppe	Wirth/N.N.
M-VAN-1Ü	Mi 15:15 - 16:45	wöchentl.	S E36 / Mathe	02-Gruppe	

### Einführung in die Algebra (4 SWS)

0800120	Mo 13:30 - 15:00	wöchentl.	HS 2 / NWHS	Rosehr	
M-ZAL-2V	Do 15:15 - 16:45	wöchentl.	HS 2 / NWHS		

### Übungen zur Einführung in die Algebra (2 SWS)

0800130	Do 17:00 - 18:30	wöchentl.	S E37 / Mathe	01-Gruppe	Rosehr/N.N.
M-ZAL-2Ü	Do 17:00 - 18:30	wöchentl.	S 107 / Mathe	02-Gruppe	
	Fr 08:15 - 09:45	wöchentl.	S 107 / Mathe	03-Gruppe	
	Fr 10:00 - 11:30	wöchentl.	HS 4 / NWHS	04-Gruppe	

### Numerische Mathematik I (4 SWS)

0800140	Di 13:30 - 15:00	wöchentl.	Zuse-HS / Informatik	Klingenberg	
M-NM1-1V	Do 13:30 - 15:00	wöchentl.	Zuse-HS / Informatik		

### Übungen zur Numerischen Mathematik I (2 SWS)

0800150	Di 15:15 - 16:45	wöchentl.	S E36 / Mathe	01-Gruppe	Klingenberg/N.N.
M-NM1-1Ü	Mi 15:15 - 16:45	wöchentl.	SE I / Informatik	02-Gruppe	
	Mi 17:00 - 18:30	wöchentl.	SE I / Informatik	03-Gruppe	

### Stochastik I (4 SWS)

0800160	Do 08:15 - 09:45	wöchentl.	HS 2 / NWHS	Falk	
M-ST1-1V	Fr 08:15 - 09:45	wöchentl.	HS 2 / NWHS		

### Übungen zur Stochastik I (2 SWS)

0800170	Do	10:00 - 11:30	wöchentl.	S E37 / Mathe	01-Gruppe	Falk/Hofmann
M-ST1-1Ü	Fr	13:30 - 15:00	wöchentl.	S E36 / Mathe	02-Gruppe	
	Fr	15:15 - 16:45	wöchentl.	S E36 / Mathe	03-Gruppe	

### Einführung in die Funktionentheorie (4 SWS)

0800180	Mo	15:15 - 16:45	wöchentl.	HS 2 / NWHS	Ruscheweyh
M-DFT-2V	Fr	11:45 - 13:15	wöchentl.	HS 2 / NWHS	

### Übungen zur Einführung in die Funktionentheorie (2 SWS)

0800190	Mo	17:00 - 18:30	wöchentl.	HS 4 / NWHS	01-Gruppe	Ruscheweyh/Grahl
M-DFT-2Ü	Mi	10:00 - 11:30	wöchentl.	HS 4 / NWHS	02-Gruppe	
	Mi	13:30 - 15:00	wöchentl.	HS 4 / NWHS	03-Gruppe	

### Wahlpflichtvorlesungen (mit Übungen)

#### Nichtlineare Dynamik (3 SWS)

0800210	Di	11:45 - 13:15	wöchentl.	S 107 / Mathe	Hüper
M-NLD-1V	Mi	11:45 - 12:30	wöchentl.	S 107 / Mathe	

#### Übungen zur Nichtlinearen Dynamik (1 SWS)

0800220	Mi	12:30 - 13:15	wöchentl.	S 107 / Mathe	Hüper
M-NLD-1Ü					

### Reading Courses und Seminare

#### Reading Course Dynamische Systeme (2 SWS)

0800410	Do	17:00 - 18:30	wöchentl.	SE I / Informatik	Hüper
M-RCY-1R					

#### Reading Course Optimierung (2 SWS)

0800420	Di	17:00 - 18:30	wöchentl.	S 107 / Mathe	Gerdts
M-RCP-1R					

#### Seminar Algebra (2 SWS)

0800510	Mo	10:00 - 11:30	wöchentl.	S 107 / Mathe	Müller
M-BSE-1S					

#### Seminar Differentialgeometrie (2 SWS)

0800520	Mi	15:15 - 16:45	wöchentl.	S 107 / Mathe	Pabel
M-BSG-1S					

### Schlüsselqualifikationen

#### Einführung in die Mathematik (Vorkurs) (2 SWS)

0800610	-	08:00 - 13:00	Block	07.10.2010 - 15.10.2010	Turing-HS / Informatik	Jordan
M-VKM-1						

**Programmierkurs für Studierende der Mathematik und anderer Fächer (4 SWS)**

0800620 wird noch bekannt gegeben Betzel  
 M-PRG-1P  
 Hinweise Blockkurs nach Semesterende

**Lehramt an Grund-, Haupt- und Realschulen**

**Elementare Zahlentheorie (4 SWS)**

0802010 Di 13:30 - 15:00 wöchentl. HS 2 / NWHS Weigand  
 M-EL1-1V Do 10:00 - 11:30 wöchentl. HS 2 / NWHS

**Übungen zur Elementaren Zahlentheorie (2 SWS)**

0802020 Mo 08:15 - 09:45 wöchentl. S E37 / Mathe 01-Gruppe Weigand/Ruppert  
 M-EL1-1Ü Di 15:15 - 16:45 wöchentl. ÜR I / Informatik 02-Gruppe  
 Mi 08:15 - 09:45 wöchentl. S E37 / Mathe 03-Gruppe  
 Mi 08:15 - 09:45 wöchentl. SE II / Informatik 04-Gruppe  
 Fr 10:00 - 11:30 wöchentl. S E37 / Mathe 05-Gruppe  
 Fr 10:00 - 11:30 wöchentl. SE II / Informatik 06-Gruppe

**Elementare Geometrie (4 SWS)**

0802030 Mo 11:45 - 13:15 wöchentl. HS 2 / NWHS Schuster  
 M-EL2-1V Mi 10:00 - 11:30 wöchentl. HS 2 / NWHS

**Übungen zur Elementaren Geometrie (2 SWS, Credits: 7)**

0802040 Di 08:15 - 09:45 wöchentl. S E37 / Mathe 01-Gruppe Schuster/N.N.  
 M-EL2-1Ü Di 08:15 - 09:45 wöchentl. SE II / Informatik 02-Gruppe  
 Do 08:15 - 09:45 wöchentl. S E37 / Mathe 03-Gruppe  
 Do 08:15 - 09:45 wöchentl. ÜR I / Informatik 04-Gruppe  
 Fr 08:15 - 09:45 wöchentl. S E37 / Mathe 05-Gruppe  
 Fr 08:15 - 09:45 wöchentl. SE II / Informatik 06-Gruppe

**Analysis in einer Variablen (Einführung in die Analysis) (4 SWS)**

0802050 Mo 10:15 - 11:45 wöchentl. Turing-HS / Informatik Jordan  
 M-M1GHR-2V Do 15:15 - 16:45 wöchentl. Turing-HS / Informatik

**Übungen zur Analysis in einer Variablen (Einführung in die Analysis) (2 SWS)**

0802060 Do 13:30 - 15:00 wöchentl. S E37 / Mathe 01-Gruppe Jordan/N.N.  
 M-M1GHR-2Ü Do 13:30 - 15:00 wöchentl. SE II / Informatik 02-Gruppe  
 Fr 08:15 - 09:45 wöchentl. HS 4 / NWHS 03-Gruppe  
 Fr 08:15 - 09:45 wöchentl. S E36 / Mathe 04-Gruppe  
 Fr 11:45 - 13:15 wöchentl. HS 4 / NWHS 05-Gruppe  
 Fr 11:45 - 13:15 wöchentl. S E36 / Mathe 06-Gruppe  
 Fr 13:30 - 15:00 wöchentl. S E37 / Mathe 07-Gruppe  
 Fr 13:30 - 15:00 wöchentl. SE I / Informatik 08-Gruppe

**Repetitorium (Aufgaben zur Linearen Algebra) (2 SWS)**

0802510 Di 13:30 - 15:00 wöchentl. ÜR I / Informatik Muth-von Hinten

**Repetitorium (Aufgaben zur Analysis) (2 SWS)**

0802520 Di 11:45 - 13:15 wöchentl. ÜR I / Informatik Muth-von Hinten

**Proseminar (Vortragsseminar) (2 SWS)**

0802530	Mo 13:30 - 15:00	wöchentl.	S E36 / Mathe	01-Gruppe	Hüper/Jordan/Rosehr
	Mo 15:15 - 16:45	wöchentl.	S E36 / Mathe	02-Gruppe	
	Di 08:15 - 09:45	wöchentl.	S E36 / Mathe	03-Gruppe	
Hinweise	Anmeldung erforderlich				

**Master, Diplom und Lehramt an Gymnasien (ab 7. Semester)**

Die mit [G] gekennzeichneten Veranstaltungen sind auch für ein Graduiertenstudium geeignet

Vorlesungen (mit Übungen)

**Galoistheorie, (4 SWS)**

0803010	Mi 15:15 - 16:45	wöchentl.	S E08 / Mathe	Müller
M=AGAL-1V	Do 15:15 - 16:45	wöchentl.	S E08 / Mathe	

**Übungen zur Galoistheorie (2 SWS)**

0803020	Di 15:15 - 16:45	wöchentl.	S E08 / Mathe	Müller/N.N.
M=AGAL-1Ü				

**Topologie (4 SWS)**

0803030	Di 13:30 - 15:00	wöchentl.	HS 4 / NWHS	Pabel
M=ATOP-1V	Do 13:30 - 15:00	wöchentl.	HS 4 / NWHS	

**Übungen zur Topologie (2 SWS)**

0803040	Mo 11:45 - 13:15	wöchentl.	S E36 / Mathe	Pabel
M=ATOP-1Ü				

**Lie-Theorie (4 SWS)**

0803050	Do 10:00 - 11:30	wöchentl.	S 107 / Mathe	Grundhöfer
M=ALTH-1V	Fr 10:00 - 11:30	wöchentl.	S 107 / Mathe	

**Übungen zur Lie-Theorie (2 SWS)**

0803060	Di 10:00 - 11:30	wöchentl.	S 107 / Mathe	Grundhöfer/N.N.
M=ALTH-1Ü				

**Angewandte Analysis (4 SWS)**

0803210	Mi 10:00 - 11:30	wöchentl.	S E08 / Mathe	Gerdts
M=AAAN-1V	Fr 11:45 - 13:15	wöchentl.	S E08 / Mathe	

**Übungen zur Angewandten Analysis (2 SWS)**

0803220	Mo 15:15 - 16:45	wöchentl.	S E08 / Mathe	Gerdts/N.N.
M=AAAN-1Ü				

**Grundlagen der Optimierung (4 SWS)**

0803230	Di 08:15 - 09:45	wöchentl.	S E08 / Mathe	Kanzow
M=AOPT-1V	Mi 13:30 - 15:00	wöchentl.	S E08 / Mathe	

**Übungen zu Grundlagen der Optimierung (2 SWS)**

0803240 Mo 13:30 - 15:00 wöchentl. S E08 / Mathe Kanzow/N.N.  
M=AOPT-1Ü

**Stochastik III (4 SWS)**

0803310 - - - Göb

**Übungen zur Stochastik III (2 SWS)**

0803320 - - - Göb/N.N.

**Zeitreihenanalyse I (4 SWS)**

0803330 Mi 08:15 - 09:45 wöchentl. S E08 / Mathe Falk  
M=AZRA-1V Do 10:00 - 11:30 wöchentl. S E08 / Mathe

**Übungen zur Zeitreihenanalyse I (2 SWS)**

0803340 Do 13:30 - 15:00 wöchentl. S E08 / Mathe Falk/Hofmann  
M=AZRA-1Ü

**Versicherungsmathematik I (4 SWS)**

0803350 Di 15:15 - 16:45 wöchentl. HS 4 / NWHS Fischer  
M=AVSM-1V Do 15:15 - 16:45 wöchentl. S E36 / Mathe  
Hinweise Voraussetzung: Stochastik I oder äquivalent

**Übungen zur Versicherungsmathematik I (2 SWS)**

0803360 Mi 11:45 - 13:15 wöchentl. S E08 / Mathe 01-Gruppe Fischer/N.N.  
M=AVSM-1Ü Fr 13:30 - 15:00 wöchentl. S E08 / Mathe 02-Gruppe

**Ausgewählte Kapitel der Finanzmathematik (4 SWS)**

0803370 Mo 15:15 - 16:45 wöchentl. HS 4 / NWHS Fischer  
M=VFNM-1V Mi 15:15 - 16:45 wöchentl. HS 4 / NWHS  
Hinweise Voraussetzung: Einführung in die Stochastische Finanzmathematik

**Übungen zu Ausgewählte Kapitel der Finanzmathematik (2 SWS)**

0803380 Di 13:30 - 15:00 wöchentl. S E08 / Mathe 01-Gruppe Fischer/N.N.  
M=VFNM-1Ü Do 11:45 - 13:15 wöchentl. S E08 / Mathe 02-Gruppe

Seminare

**Repetitorium (Aufgaben zur Algebra) (2 SWS)**

0803501 - - - N.N.

**Repetitorium (Aufgaben zur Analysis) (2 SWS)**

0803502 - - - N.N.

**Seminar Algebra (2 SWS)**

0803510 Di 17:00 - 18:30 wöchentl. S E37 / Mathe Müller  
Hinweise Anmeldung erforderlich

**Seminar Geometrie und Topologie (2 SWS)**

0803530 Mi 13:30 - 15:00 wöchentl. S 107 / Mathe Grundhöfer  
Hinweise Anmeldung erforderlich

**Seminar Differentialgeometrie (2 SWS)**

0800520 Mi 15:15 - 16:45 wöchentl. S 107 / Mathe Pabel  
M-BSG-1S

**Seminar Funktionentheorie (2 SWS)**

0803540 Di 17:00 - 18:30 wöchentl. S E36 / Mathe Ruscheweyh/  
Hinweise Anmeldung erforderlich Grahl

**Seminar Geometrische Analysis (2 SWS)**

0803545 Do 11:45 - 13:15 wöchentl. S 107 / Mathe Roth

**Seminar Angewandte Mathematik (2 SWS)**

0803560 Di 17:00 - 18:30 wöchentl. S E08 / Mathe Klingenberg

**Seminar Mathematische Statistik (2 SWS)**

0803580 Mi 17:00 - 18:30 wöchentl. S E08 / Mathe Falk

Oberseminare

**Oberseminar Algebra (2 SWS)**

0803710 wird noch bekannt gegeben Müller/Grundhöfer  
Kurzkomentar [G]

**Oberseminar Dynamische Systeme und Kontrolltheorie (2 SWS)**

0803720 Fr 13:30 - 15:00 wöchentl. S 107 / Mathe Helmke/Wirth  
Kurzkomentar [G]

**Oberseminar Geometrie (2 SWS)**

0803730 wird noch bekannt gegeben Grundhöfer/Pabel  
Kurzkomentar [G]

**Oberseminar Funktionentheorie (2 SWS)**

0803740 Fr 15:15 - 16:45 wöchentl. S E37 / Mathe Ruscheweyh/  
Kurzkomentar [G] Roth/Grahl

**Oberseminar Didaktik der Mathematik (2 SWS)**

0803750 Di 17:00 - 18:30 wöchentl. Weigand  
Kurzkomentar [G]

**Oberseminar Angewandte Mathematik (2 SWS)**

0803760 Do 17:00 - 18:30 wöchentl. S E08 / Mathe Dobrowolski  
Kurzkomentar [G]

**Oberseminar Optimierung (2 SWS)**

0803770 Fr 15:15 - 16:45 wöchentl. S E08 / Mathe Kanzow  
Kurzkomentar [G]

**Oberseminar zur Stochastik (2 SWS)**

0803780 wird noch bekannt gegeben Falk/Fischer/Göb/Marohn  
Kurzkomentar [G]

Weitere Veranstaltungen

**Mathematisches Kolloquium (2 SWS)**

0803900 Mi 17:00 - 18:30 wöchentl. HS 4 / NWHS Die Dozenten der  
Mathematik  
Kurzkomentar [G]

**Graduiertenstudium**

**Seminar Computational Astrophysics and Cosmology (2 SWS)**

0803910 Do 11:15 - 12:45 wöchentl. Klingenberg

**Dynamik und Regelung - Doktorandenseminar im Elitenetzwerk Bayern (2 SWS)**

0803920 Fr 15:15 - 16:45 wöchentl. S 107 / Mathe Helmke/Wirth  
Hinweise gemeinsame Veranstaltung mit der Universität Bayreuth

**Interdisziplinäres Seminar (2 SWS)**

0803930 wird noch bekannt gegeben Helmke/Kinzel/Schilling

**Graduiertenseminar Analysis (2 SWS)**

0803980 wird noch bekannt gegeben Dobrowolski/Roth/Ruscheweyh

**Doktorandenkolloquium (2 SWS)**

0803990 wird noch bekannt gegeben Die Dozenten der Mathematik

**Didaktik der Mathematik**

(D = Didaktikfach, U = Unterrichtsfach)

Grundschule

**Arithmetik in der Grundschule (Mathematik in der Grundschule I) (2 SWS)**

0804010 Di 08:15 - 09:45 wöchentl. Zuse-HS / Informatik Bezold  
M-MGS-1V  
Kurzkomentar [D]



**Übungen zur Arithmetik in der Grundschule (Mathematik in der Grundschule I) (2 SWS)**

0804020	Mo	10:00 - 11:30	wöchentl.	S E08 / Mathe	01-Gruppe	Bezold/Wörler
M-MGS-1Ü	Mo	10:00 - 11:30	wöchentl.	S E37 / Mathe	02-Gruppe	
	Mo	11:45 - 13:15	wöchentl.	S E08 / Mathe	03-Gruppe	
	Mo	11:45 - 13:15	wöchentl.	S E37 / Mathe	04-Gruppe	
	Di	10:00 - 11:30	wöchentl.	S E08 / Mathe	05-Gruppe	
	Di	10:00 - 11:30	wöchentl.	S E37 / Mathe	06-Gruppe	
	Di	11:45 - 13:15	wöchentl.	S E08 / Mathe	07-Gruppe	
	Di	11:45 - 13:15	wöchentl.	S E37 / Mathe	08-Gruppe	
Kurzkommentar	[D]					

**Didaktik der Arithmetik (Grundschule) (2 SWS)**

0804030	Mi	10:00 - 11:30	wöchentl.	S E37 / Mathe	Appell	
M-DGGS-1V						
Kurzkommentar	[U]					

**Übungen zur Didaktik der Arithmetik (Grundschule) (2 SWS)**

0804040	Di	10:00 - 11:30	wöchentl.	S E36 / Mathe	Appell	
M-DGGS-1Ü						
Kurzkommentar	[U]					

**Seminar Methodik des Mathematikunterrichts: Was sind gute Aufgaben für den Mathematikunterricht in der Grundschule? (2 SWS)**

0804050	Mi	08:00 - 11:00	14tägl	20.10.2010 -	S E36 / Mathe	Bezold
M-DMGS-1S						
Kurzkommentar	[D+U (FB)]					

**Repetitorium (Didaktik der Grundschulmathematik) (2 SWS)**

0804060	Mi	08:15 - 10:45	14tägl	27.10.2010 -	S E36 / Mathe	Bezold
Kurzkommentar	[U]					

Haupt- und Realschule

**Geometrie in der Hauptschule (Mathematik in der Hauptschule I) (2 SWS)**

0804210	Do	10:00 - 11:30	wöchentl.	HS 4 / NWHS	Bezold	
M-MH2-1V						
Kurzkommentar	[D]					

**Übungen zur Geometrie in der Hauptschule (Mathematik in der Hauptschule I) (2 SWS)**

0804220	Di	13:30 - 15:00	wöchentl.	S E36 / Mathe	01-Gruppe	Bezold/N.N.
M-MH2-1Ü	Di	13:30 - 15:00	wöchentl.	S E37 / Mathe	02-Gruppe	
	Mi	11:45 - 13:15	wöchentl.	S E37 / Mathe	03-Gruppe	
Kurzkommentar	[D]					

**Arithmetik in der Hauptschule (Mathematik in der Hauptschule II) (2 SWS)**

0804230	Mo	17:00 - 18:30	wöchentl.	HS 2 / NWHS	Appell	
M-MH1-1V						
Kurzkommentar	[D]					

**Übungen zur Arithmetik in der Hauptschule (Mathematik in der Hauptschule II) (2 SWS)**

0804240	Mi	08:15 - 09:45	wöchentl.	HS 4 / NWHS	01-Gruppe	Appell
M-MH1-1Ü	Do	11:45 - 13:15	wöchentl.	S E36 / Mathe	02-Gruppe	
	Do	13:30 - 15:00	wöchentl.	S E36 / Mathe	03-Gruppe	
Kurzkomentar	[D]					

**Planung und Auswertung von Unterrichtseinheiten (Hauptschule) (2 SWS)**

0804250	Mo	15:15 - 16:45	wöchentl.	S E37 / Mathe	Schuster
Kurzkomentar	[D+U]				

**Repetitorium (Didaktik der Hauptschulmathematik) (2 SWS)**

0804260	Mi	13:30 - 15:00	wöchentl.	S E37 / Mathe	Muth-von Hinten
Kurzkomentar	[D+U]				

**Didaktik der Geometrie (Didaktik der Geometrie in der Sekundarstufe I) (2 SWS)**

0804310	Mi	13:30 - 15:00	wöchentl.	HS 2 / NWHS	Schuster
M-DGHR-2V					
Kurzkomentar	[U]				

**Übungen zur Didaktik der Geometrie (Didaktik der Geometrie in der Sekundarstufe I) (2 SWS)**

0804320	Do	08:15 - 09:45	wöchentl.	S E08 / Mathe	01-Gruppe	Schuster/Wörler
M-DGHR-2Ü	Do	08:15 - 09:45	wöchentl.	S E36 / Mathe	02-Gruppe	
	Fr	10:00 - 11:30	wöchentl.	S E08 / Mathe	03-Gruppe	
	Fr	10:00 - 11:30	wöchentl.	S E36 / Mathe	04-Gruppe	
Kurzkomentar	[U]					

**Didaktik der Stochastik (Haupt- und Realschule) (2 SWS)**

0804330	Di	11:45 - 13:15	wöchentl.	HS 2 / NWHS	Schuster
M-DGHR-3V					
Kurzkomentar	[U]				

**Computereinsatz im Mathematikunterricht (2 SWS)**

0804340	Do	11:45 - 13:15	wöchentl.	S E37 / Mathe	Glaser
M-DCMU-1V					
Kurzkomentar	[D+U (FB)]				

**Kurse der VHB: Examensvorbereitung Didaktik der Mathematik (2 SWS)**

0804350			wird noch bekannt gegeben		Weigand
M-DVHB-1Ü					
Hinweise		Anmeldung über <a href="http://www.vhb.org">www.vhb.org</a>			

**Planung und Auswertung von Unterrichtseinheiten (Realschule) (2 SWS)**

0804410	Mo	17:00 - 18:30	wöchentl.	S E37 / Mathe	Schuster
---------	----	---------------	-----------	---------------	----------

**Repetitorium (Didaktik der Realschulmathematik) (2 SWS)**

0804420	Do	10:00 - 11:30	wöchentl.	S E36 / Mathe	Glaser
---------	----	---------------	-----------	---------------	--------

**Computereinsatz im Mathematikunterricht (2 SWS)**

0804340 Do 11:45 - 13:15 wöchentl. S E37 / Mathe Glaser  
M-DCMU-1V  
Kurzkomentar [D+U (FB)]

**Kurse der VHB: Examensvorbereitung Didaktik der Mathematik (2 SWS)**

0804350 wird noch bekannt gegeben Weigand  
M-DVHB-1Ü  
Hinweise Anmeldung über [www.vhb.org](http://www.vhb.org)

**Didaktik der Algebra (Gymnasium) (2 SWS)**

0804610 Di 10:00 - 11:30 wöchentl. HS 2 / NWHS Glaser  
M-D1GY-1V

**Didaktik der Analysis (Gymnasium) (2 SWS)**

0804620 Di 10:00 - 11:30 wöchentl. HS 4 / NWHS Weigand

**Planung und Auswertung von Unterrichtseinheiten (Gymnasium) (2 SWS)**

0804630 Mo 10:00 - 11:30 wöchentl. S E36 / Mathe Ruppert

Alle Schularten

**Kurse der VHB: Grundlagen der Geometrie (2 SWS)**

0804810 wird noch bekannt gegeben Weigel  
M-DVHB-1Ü  
Hinweise Anmeldung über [www.vhb.org](http://www.vhb.org)

**Kurse der VHB: Grundlagen der Arithmetik (2 SWS)**

0804820 wird noch bekannt gegeben Weigel  
M-DVHB-1Ü  
Hinweise Anmeldung über [www.vhb.org](http://www.vhb.org)

**Kurse der VHB: Stochastik für die Sekundarstufe I (2 SWS)**

0804830 wird noch bekannt gegeben Weigel  
M-DVHB-1Ü  
Hinweise Anmeldung über [www.vhb.org](http://www.vhb.org)

Veranstaltungen für Studierende anderer Fächer

**Mathematik für Physiker und Informatiker I (5 SWS)**

0805010 Mo 08:15 - 09:45 wöchentl. Zuse-HS / Informatik Dirr  
M-MPI1-1V Mo 12:15 - 13:00 wöchentl. Zuse-HS / Informatik  
Do 08:15 - 09:45 wöchentl. Zuse-HS / Informatik

**Übungen zur Mathematik für Physiker I (2 SWS)**

0805020 - - - Dirr/N.N.  
M-PHY1-1Ü

**Übungen zur Mathematik für Informatiker I (3 SWS)**

0805021	Di	08:15 - 09:45	wöchentl.	SE I / Informatik	01-Gruppe	Dirr/N.N.
M-INF1-1Ü	Di	08:15 - 09:45	wöchentl.	ÜR I / Informatik	02-Gruppe	
	Mi	08:15 - 09:45	wöchentl.	ÜR I / Informatik	03-Gruppe	
	Do	10:00 - 11:30	wöchentl.	SE I / Informatik	04-Gruppe	
	Mo	14:15 - 15:00	wöchentl.	Turing-HS / Informatik		

**Mathematik für Ingenieure I (4 SWS)**

0805030	Mo	08:15 - 09:45	wöchentl.	Turing-HS / Informatik	Greiner
M-ING1-1V	Do	08:15 - 09:45	wöchentl.		

**Übungen zur Mathematik für Studierende der Nanostrukturtechnik I (2 SWS)**

0805040	-	-			Greiner/N.N.
M-NST1-1Ü					

**Übungen zur Mathematik für Studierende der Technologie der Funktionswerkstoffe I (3 SWS)**

0805041	Mi	08:15 - 09:45	wöchentl.		Greiner/N.N.
M-TFU1-1Ü					

**Übungen zur Mathematik für Studierende der Luft- und Raumfahrtinformatik I (3 SWS)**

0805042	Mo	10:00 - 11:30	wöchentl.	SE I / Informatik	01-Gruppe	Greiner/N.N.
M-LR11-1Ü	Mi	08:15 - 09:45	wöchentl.	SE I / Informatik	02-Gruppe	

**Mathematik für Informatiker III (4 SWS)**

0805050	Di	08:15 - 09:45	wöchentl.	HS 2 / NWHS	Golitschek
M-INF3-1V	Mi	08:15 - 09:45	wöchentl.	HS 2 / NWHS	

**Übungen zur Mathematik für Informatiker III (2 SWS)**

0805060	Di	17:00 - 18:30	wöchentl.	ÜR I / Informatik	01-Gruppe	Golitschek/N.N.
M-INF3-1Ü	Mi	13:30 - 15:00	wöchentl.	ÜR I / Informatik	02-Gruppe	

**Mathematik für Studierende der Chemie und Biologie (3 SWS)**

0805070	Mo	09:00 - 11:00	wöchentl.		Zillober
M-MCB-1V	Fr	12:00 - 13:00	wöchentl.		

**Übungen zur Mathematik für Studierende der Chemie und Biologie (2 SWS)**

0805080	Mo	16:15 - 17:45	wöchentl.		01-Gruppe	Zillober/N.N.
M-MCB-2Ü	Mo	18:15 - 19:45	wöchentl.		02-Gruppe	
	Di	10:15 - 11:45	wöchentl.		03-Gruppe	
	Do	14:15 - 15:45	wöchentl.		04-Gruppe	
	Do	17:15 - 18:45	wöchentl.		05-Gruppe	

**Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler I (2 SWS)**

0805110	Mi	18:00 - 20:00	wöchentl.	20.10.2010 -	HS 216 / Neue Uni	Göb
M-MWW1-1V	Mi	18:00 - 20:00	wöchentl.	20.10.2010 -	HS 166 / Neue Uni	

**Tutorium zur Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler I (2 SWS)**

0805120 - - Göb/N.N.  
 M-MWW1-1Ü  
 Hinweise Alle Tutorien finden in der Neuen Universität, Sanderring 2, statt.

**Klausurenkurs zur Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler (2 SWS)**

0805125 wird noch bekannt gegeben N.N.

**Statistik für Studierende der Sozialwissenschaften (2 SWS)**

0805210 Mi 15:15 - 16:45 wöchentl. HS 2 / NWHS Marohn  
 M-STAS-1V

**Übungen zur Statistik für Studierende der Sozialwissenschaften (2 SWS)**

0805220 Mi 17:00 - 18:30 wöchentl. HS 2 / NWHS Marohn  
 M-STAS-1Ü

**Statistik für Studierende der Naturwissenschaften und Biomedizin (2 SWS)**

0805230 Do 15:15 - 16:45 wöchentl. HS 4 / NWHS Marohn  
 M-STAB-1V

**Übungen zur Statistik für Studierende der Naturwissenschaften und Biomedizin (2 SWS)**

0805240 Do 17:00 - 18:30 wöchentl. HS 4 / NWHS Marohn  
 M-STAB-1Ü

**Interdisziplinäres Seminar Biostatistik, Epidemiologie und klinische Studien (2 SWS)**

0805250 Mi 16:15 - 17:45 wöchentl. Falk/Kranke

**Informatik**

**Bachelor und Lehramt (1. - 6. Semester)**

**Pflichtvorlesungen (mit Übungen)**

**Algorithmen und Datenstrukturen (4 SWS)**

0806010 Mi 10:00 - 11:30 wöchentl. Turing-HS / Informatik Wolff/Hotho  
 I-ADS-1V Fr 10:00 - 11:30 wöchentl. Turing-HS / Informatik

**Übungen zu Algorithmen und Datenstrukturen (für Informatiker) (2 SWS)**

0806020 Di 13:30 - 15:00 wöchentl. SE III / Informatik 01-Gruppe Wolff/Haunert/N.N.  
 I-ADS-1Ü Di 13:30 - 15:00 wöchentl. ÜR II / Informatik 02-Gruppe  
 Fr 11:45 - 13:15 wöchentl. SE II / Informatik 03-Gruppe  
 Fr 11:45 - 13:15 wöchentl. SE III / Informatik 04-Gruppe  
 Fr 13:30 - 15:00 wöchentl. SE II / Informatik 05-Gruppe  
 Fr 13:30 - 15:00 wöchentl. SE III / Informatik 06-Gruppe

**Übungen zu Algorithmen und Datenstrukturen (für Wirtschaftsinformatiker) (2 SWS)**

0806021 - - Hotho/N.N.  
I-ADS-1Ü

**Übungen zu Algorithmen und Datenstrukturen (für Mensch-Computer-Systeme) (2 SWS)**

0806022 - - N.N.  
I-ADS-1Ü

**Programmierübungen zu Algorithmen und Datenstrukturen (1 SWS)**

0806025 - - Wolff/Hotho/N.N.

**Informationsübertragung (4 SWS)**

0806030 Mo 10:00 - 11:30 wöchentl. Zuse-HS / Informatik Tran-Gia  
I-Ü-1V Di 10:00 - 11:30 wöchentl. Zuse-HS / Informatik

**Übungen zu Informationsübertragung (2 SWS)**

0806040 Mi 11:45 - 13:15 wöchentl. SE II / Informatik 01-Gruppe Tran-Gia/Hock  
I-Ü-1Ü Mi 13:30 - 15:00 wöchentl. SE II / Informatik 02-Gruppe  
Mi 13:30 - 15:00 wöchentl. ÜR II / Informatik 03-Gruppe  
Mi 15:15 - 16:45 wöchentl. SE II / Informatik 04-Gruppe  
Mi 17:00 - 18:30 wöchentl. SE II / Informatik 05-Gruppe  
Do 15:15 - 16:45 wöchentl. ÜR I / Informatik 06-Gruppe

**Theoretische Informatik (4 SWS)**

0806050 Mi 11:45 - 13:15 wöchentl. Zuse-HS / Informatik Glaßer  
I-TI-1V Do 11:45 - 13:15 wöchentl. Zuse-HS / Informatik

**Übungen zu Theoretische Informatik (2 SWS)**

0806060 Do 13:30 - 15:00 wöchentl. SE I / Informatik 01-Gruppe Glaßer/Reitwießner/Witek  
I-TI-1Ü Do 15:15 - 16:45 wöchentl. SE I / Informatik 02-Gruppe  
Do 15:15 - 16:45 wöchentl. SE II / Informatik 03-Gruppe  
Do 17:00 - 18:30 wöchentl. SE II / Informatik 04-Gruppe  
Fr 08:15 - 09:45 wöchentl. SE I / Informatik 05-Gruppe  
Fr 11:45 - 13:15 wöchentl. SE I / Informatik 06-Gruppe

**Wahlpflichtvorlesungen (mit Übungen)**

**Datenbanken (2 SWS)**

0807110 Di 13:30 - 15:00 wöchentl. 19.10.2010 - 30.11.2010 Turing-HS / Informatik Seipel  
I-DB-1V Fr 13:30 - 15:00 wöchentl. 22.10.2010 - 03.12.2010 Turing-HS / Informatik  
Hinweise [T:1,P:1];

**Übungen zu Datenbanken (2 SWS)**

0807120 Mi 13:30 - 15:00 wöchentl. SE III / Informatik 01-Gruppe Seipel/N.N.  
I-DB-1Ü Do 10:00 - 11:30 wöchentl. SE III / Informatik 02-Gruppe

**Betriebssysteme (2 SWS)**

0807210 Di 11:45 - 13:15 wöchentl. Zuse-HS / Informatik Albert  
I-BS-1V  
Hinweise [T:0,P:2]

### Übungen zu Betriebssysteme (2 SWS)

0807220 Di 15:15 - 16:45 wöchentl. ÜR II / Informatik Albert/Höhn/N.N.  
I-BS-1Ü

### Rechnernetze und Kommunikationssysteme (4 SWS)

0807410 Mi 10:00 - 11:30 wöchentl. Zuse-HS / Informatik Tran-Gia  
I-RK-1V Do 10:00 - 11:30 wöchentl. Zuse-HS / Informatik  
Hinweise [T:2,P:2]

### Übungen zu Rechnernetze und Kommunikationssysteme (2 SWS)

0807420 Mo 10:00 - 11:30 wöchentl. ÜR I / Informatik 01-Gruppe Tran-Gia/Klein  
I-RK-1Ü Di 10:00 - 11:30 wöchentl. ÜR I / Informatik 02-Gruppe  
Mi 13:30 - 15:00 wöchentl. SE I / Informatik 03-Gruppe

## Praktika

### Programmierpraktikum (Java) (6 SWS)

0806410 - - - - - Wolff von  
I-PP-1P Gudenberg/N.N.  
Hinweise Anmeldung erforderlich; Blockkurs vor Vorlesungsbeginn  
Kurzkomentar [HaF]

### Hardwarepraktikum (6 SWS)

0806420 - - - - - Tran-Gia/  
I-HWP-1P Lehrieder  
Hinweise Anmeldung erforderlich

### Hardwarepraktikum (6 SWS)

0806425 - - - - - Kolla/Baunach/  
I-HWP-1P Mühlberger/  
Appold  
Hinweise Anmeldung erforderlich

### Softwarepraktikum (6 SWS)

0806430 - - - - - Puppe/Albert/N.N.  
I-SWP-1P  
Hinweise Anmeldung erforderlich

## Schlüsselqualifikationen

Die Seminare des Master-/Diplom-Studiengangs sind auch für den Bachelor-Studiengang geeignet.

## Master, Diplom und Lehramt (ab 7. Semester)

## Vorlesungen (mit Übungen)

**Visualisierung von Graphen (2 SWS)**

0807010 Di 10:00 - 11:30 wöchentl. SE III / Informatik Wolff  
 I=VG-1V  
 Hinweise [T:1,P:1]

**Übungen zu Visualisierung von Graphen (2 SWS)**

0807020 Mo 13:30 - 15:00 wöchentl. S E37 / Mathe Wolff/Fink  
 I=VG-1Ü

**Algorithmische Geometrie (2 SWS)**

0807030 Do 10:00 - 11:30 wöchentl. SE II / Informatik Wolff  
 I=AG-1V  
 Hinweise [T:1,P:1]

**Übungen zu Algorithmische Geometrie (2 SWS)**

0807040 Mi 11:45 - 13:15 wöchentl. S E36 / Mathe Wolff/Fink  
 I=AG-1Ü

**Datenbanken (2 SWS)**

0807110 Di 13:30 - 15:00 wöchentl. 19.10.2010 - 30.11.2010 Turing-HS / Informatik Seipel  
 I-DB-1V Fr 13:30 - 15:00 wöchentl. 22.10.2010 - 03.12.2010 Turing-HS / Informatik  
 Hinweise [T:1,P:1];

**Übungen zu Datenbanken (2 SWS)**

0807120 Mi 13:30 - 15:00 wöchentl. SE III / Informatik 01-Gruppe Seipel/N.N.  
 I-DB-1Ü Do 10:00 - 11:30 wöchentl. SE III / Informatik 02-Gruppe

**Datenbanken 2 / Advanced Data Bases (2 SWS)**

0807130 Di 13:30 - 15:00 wöchentl. 07.12.2010 - Turing-HS / Informatik Seipel  
 I=DB2-1V Fr 13:30 - 15:00 wöchentl. 10.12.2010 - Turing-HS / Informatik  
 Hinweise [T:0,P:2]

**Übungen zu Datenbanken 2 / Advanced Data Bases (2 SWS)**

0807140 Mo 11:45 - 13:15 wöchentl. ÜR I / Informatik Seipel/N.N.  
 I=DB2-1Ü

**Betriebssysteme (2 SWS)**

0807210 Di 11:45 - 13:15 wöchentl. Zuse-HS / Informatik Albert  
 I-BS-1V  
 Hinweise [T:0,P:2]

**Übungen zu Betriebssysteme (2 SWS)**

0807220 Di 15:15 - 16:45 wöchentl. ÜR II / Informatik Albert/Höhn/N.N.  
 I-BS-1Ü

**Programmierung verteilter Systeme (4 SWS)**

0807230 Do 08:15 - 09:45 wöchentl. ÜR II / Informatik Albert  
 I=PVS-1V Fr 10:00 - 11:30 wöchentl. ÜR II / Informatik  
 Hinweise [T:2,P:2]



### Übungen zu Programmierung verteilter Systeme (2 SWS)

0807240	Mi 11:45 - 13:15	wöchentl.	SE III / Informatik	01-Gruppe	Albert/Lindner/Kompa
I=PVS-1Ü	Do 13:30 - 15:00	wöchentl.	ÜR II / Informatik	02-Gruppe	

### Management im Software-Engineering (2 SWS)

0807250	Mo 13:00 - 16:00	14tägl		Schmied
Hinweise	[T:0,P:2]			
Kurzkommentar	[HaF]			

### Übungen zu Management im Software-Engineering (1 SWS)

0807260	Mo 16:15 - 17:45	14tägl		Schmied/N.N.
Kurzkommentar	[HaF]			

### Compilerbau (4 SWS)

0807310	Mo 10:00 - 11:30	wöchentl.	ÜR II / Informatik	Wolff von
I=CB-1V	Do 11:45 - 13:15	wöchentl.	ÜR II / Informatik	Gutenberg
Hinweise	[T:1,P:3]			

### Übungen zu Compilerbau (2 SWS)

0807320	Mi 11:45 - 13:15	wöchentl.	ÜR II / Informatik	Wolff von
I=CB-1Ü				Gutenberg/ Nehmeier

### Rechnernetze und Kommunikationssysteme (4 SWS)

0807410	Mi 10:00 - 11:30	wöchentl.	Zuse-HS / Informatik	Tran-Gia
I-RK-1V	Do 10:00 - 11:30	wöchentl.	Zuse-HS / Informatik	
Hinweise	[T:2,P:2]			

### Übungen zu Rechnernetze und Kommunikationssysteme (2 SWS)

0807420	Mo 10:00 - 11:30	wöchentl.	ÜR I / Informatik	01-Gruppe	Tran-Gia/Klein
I-RK-1Ü	Di 10:00 - 11:30	wöchentl.	ÜR I / Informatik	02-Gruppe	
	Mi 13:30 - 15:00	wöchentl.	SE I / Informatik	03-Gruppe	

### Neue Konzepte und Technologien in der Mobilkommunikation (2 SWS)

0807430	Do 13:30 - 15:00	wöchentl.	SE III / Informatik	Tran-Gia/Staehe
Hinweise	[T:1,P:1]			

### Übungen zu Neue Konzepte und Technologien in der Mobilkommunikation (2 SWS)

0807440	Fr 10:00 - 11:30	wöchentl.	SE III / Informatik	Tran-Gia/Staehe
---------	------------------	-----------	---------------------	-----------------

### Spezialvorlesung aus der Praxis: Industrial Engineering - Einführung in das Produktionsmanagement (2 SWS)

0807450	Fr 11:45 - 15:00	14tägl	ÜR I / Informatik	Gih
Hinweise	[T:0,P:2]			
Kurzkommentar	[HaF]			

### Automaten und Formale Sprachen (4 SWS)

0807610	Mi 11:45 - 13:15	wöchentl.	SE I / Informatik	Wagner
I=AFS-1V	Do 08:15 - 09:45	wöchentl.	SE I / Informatik	
Hinweise	[T:4,P:0]			

**Übungen zu Automaten und Formale Sprachen (2 SWS)**

0807620 Di 11:45 - 13:15 wöchentl. SE I / Informatik Wagner/N.N.  
I=AFS-1Ü

**Künstliche Intelligenz (4 SWS)**

0808010 Mi 08:15 - 09:45 wöchentl. ÜR II / Informatik Puppe  
I=KI-1V Fr 08:15 - 09:45 wöchentl. ÜR II / Informatik  
Hinweise [T:2,P:2]

**Übungen zu Künstliche Intelligenz (2 SWS)**

0808020 Mi 10:00 - 11:30 wöchentl. ÜR II / Informatik Puppe/N.N.  
I=KI-1Ü

**Medizinische Informatik (2 SWS)**

0808030 Di 08:15 - 09:45 wöchentl. SE III / Informatik Puppe  
I=MI-1V  
Hinweise [T:0,P:2]  
Kurzkomentar [HaF]

**Übungen zu Medizinische Informatik (2 SWS)**

0808040 Do 08:15 - 09:45 wöchentl. SE III / Informatik Puppe/N.N.  
I=MI-1Ü  
Kurzkomentar [HaF]

**Text Mining (2 SWS)**

0808110 Fr 11:45 - 13:15 wöchentl. ÜR II / Informatik Hotho/Puppe  
Kurzkomentar [HaF]

**Übungen zu Text Mining (2 SWS)**

0808120 Fr 13:30 - 15:00 wöchentl. ÜR II / Informatik Hotho/Puppe/  
N.N.  
Kurzkomentar [HaF]

**Robotik / Robotics (4 SWS)**

0808210 Mi 13:30 - 15:00 wöchentl. Turing-HS / Informatik Schilling  
I=RO-1V Do 11:45 - 13:15 wöchentl. Turing-HS / Informatik  
Hinweise [T:2,P:2]/[T:1,P:3]  
Kurzkomentar [HaF]

**Übungen zu Robotik / Robotics (2 SWS)**

0808220 Mo 13:30 - 15:00 wöchentl. ÜR I / Informatik 01-Gruppe Schilling/Herrmann  
I=RO-1Ü Mo 15:15 - 16:45 wöchentl. ÜR I / Informatik 02-Gruppe  
Kurzkomentar [HaF]

**Praktika**

**Praktikum Algorithmik (6 SWS)**

0808410 wird noch bekannt gegeben Wolff/Spoerhase  
Hinweise Anmeldung erforderlich, Bearbeitung auch zu zweit möglich

**Projektpraktika zu Dokumenten-Management und Java Concurrency (6 SWS)**

0808420 wird noch bekannt gegeben Albert/Höhn/Kompa/Lindner  
Hinweise Anmeldung erforderlich, Praktikum auch in der vorlesungsfreien Zeit möglich

**Praktikum: Kooperative Verfahren für neue Dienste und Applikationen des zukünftigen Internet (6 SWS)**

0808430 wird noch bekannt gegeben Tran-Gia/Hoßfeld/Schlösser  
Hinweise Anmeldung erforderlich, Themen im WWW

**Praktikum: Methoden und Algorithmen für zukünftige mobile Kommunikationsnetze (6 SWS)**

0808432 wird noch bekannt gegeben Tran-Gia/Staehle/Wamser  
Hinweise Anmeldung erforderlich, Themen im WWW

**Praktikum: Konzepte, Algorithmen und Leistungsuntersuchungen für zukünftige Internet-Strukturen (6 SWS)**

0808434 wird noch bekannt gegeben Tran-Gia/Menth/Hartmann  
Hinweise Anmeldung erforderlich, Themen im WWW

**Praktikum: Sensornetze (6 SWS)**

0808450 wird noch bekannt gegeben Kolla/Baunach/Mühlberger/Appold  
Hinweise Anmeldung erforderlich

**Praktikum: Modellierung intelligenter Systeme (6 SWS)**

0808460 wird noch bekannt gegeben Puppe/Baumeister/N.N.  
Hinweise Anmeldung erforderlich

**Praktikum: Roboterbau (6 SWS)**

0808470 wird noch bekannt gegeben Schilling/Busch/Herrmann/Schmidt  
Hinweise Anmeldung erforderlich  
Kurzkommentar [HaF]

Seminare

**Seminar zu Bildanalyse-Techniken und Multimedia-Anwendungen (2 SWS)**

0808520 wird noch bekannt gegeben Albert/Lindner/Höhn/Kompa  
Hinweise Blockseminar im Januar, Anmeldung erforderlich

**Seminar Programmierparadigmen (2 SWS)**

0808525 Di 10:00 - 11:30 wöchentl. SE I / Informatik Wolff von Gudenberg/N.N.  
Hinweise Anmeldung erforderlich

**Seminar: Neue Dienste und Applikationen im zukünftigen Internet (2 SWS)**

0808530 Mo 15:15 - 16:45 wöchentl. SE III / Informatik Tran-Gia/Hoßfeld/  
Zinner  
Hinweise Anmeldung erforderlich, Themen im WWW

**Seminar: Zukünftige mobile Kommunikationsnetze und ihre Anwendungen (2 SWS)**

0808532 Di 11:45 - 13:15 wöchentl. SE III / Informatik Tran-Gia/Staehle/  
Pries  
Hinweise Anmeldung erforderlich, Themen im WWW

**Seminar: Aktuelle Entwicklungen zukünftiger Internet-Strukturen, (2 SWS)**

0808534 Mo 11:45 - 13:15 wöchentl. SE II / Informatik Tran-Gia/Menth/  
Duelli  
Hinweise Anmeldung erforderlich, Themen im WWW

**Seminar Kryptographie (2 SWS)**

0808540 Mo 11:45 - 13:15 wöchentl. SE I / Informatik Wagner  
Hinweise Anmeldung erforderlich

**Seminar Aktuelle Trends in der Künstlichen Intelligenz (2 SWS)**

0808560 Do 10:00 - 11:30 wöchentl. ÜR II / Informatik Puppe/N.N.  
Hinweise Anmeldung erforderlich

**Seminar Ausgewählte Themen des Web 2.0 (2 SWS)**

0808565 wird noch bekannt gegeben Hotho  
Hinweise Blockseminar, Anmeldung erforderlich  
Kurzkomentar [HaF]

**Seminar Formationen von Roboterfahrzeugen und Satelliten (2 SWS)**

0808570 Mi 10:00 - 11:30 wöchentl. SE III / Informatik Schilling/Schmidt/  
Eck  
Hinweise Anmeldung am Ende des Sommersemesters erforderlich  
Kurzkomentar [HaF]

Oberseminare

**Oberseminar Algorithmik (2 SWS)**

0808610 wird noch bekannt gegeben Wolff/Haunert/Spoerhase/Fink  
Hinweise Anmeldung erforderlich

**Oberseminar: Datenbanken und Wissensbanken (2 SWS)**

0808615 Do 13:30 - 15:00 wöchentl. ÜR I / Informatik Seipel  
Hinweise Anmeldung erforderlich

**Oberseminar und Arbeitsgemeinschaft (4 SWS)**

0808620 wird noch bekannt gegeben Albert/Wolff von Gutenberg  
Hinweise Diplomanden- und Doktorandenseminar in Lehrstuhlräumen

**Oberseminar (2 SWS)**

0808630 wird noch bekannt gegeben Tran-Gia/Wiss. Mitarbeiter  
Hinweise nach gesonderter Ankündigung

**Oberseminar (2 SWS)**

0808640 Mi 10:00 - 11:30 wöchentl. Wagner

**Arbeitsgemeinschaft (2 SWS)**

0808645 Do 11:45 - 13:15 wöchentl. Glaßer  
Hinweise Anmeldung erforderlich

**Oberseminar: Technische Informatik (2 SWS)**

0808650 wird noch bekannt gegeben Kolla  
Hinweise nach gesonderter Ankündigung

**Oberseminar (2 SWS)**

0808660 wird noch bekannt gegeben Puppe  
Hinweise für Doktoranden, Diplomanden, Bachelor- und Masterarbeiten

**Oberseminar (2 SWS)**

0808665 wird noch bekannt gegeben Hotho  
Hinweise Für Bachelor-, Masterstudenten und Doktoranden, Anmeldung erforderlich

**Oberseminar: Robotik (2 SWS)**

0808670 wird noch bekannt gegeben Schilling  
Hinweise Anmeldung erforderlich

Weitere Veranstaltungen

**Informatik-Kolloquium (2 SWS)**

0808700 Mo 17:00 - 18:30 wöchentl. Die Dozenten der Informatik

**B.Sc.-Studiengang Luft- und Raumfahrtinformatik**

**Mathematik für Ingenieure I (4 SWS)**

0805030 Mo 08:15 - 09:45 wöchentl. Turing-HS / Informatik Greiner  
M-ING1-1V Do 08:15 - 09:45 wöchentl.

**Übungen zur Mathematik für Studierende der Luft- und Raumfahrtinformatik I (3 SWS)**

0805042 Mo 10:00 - 11:30 wöchentl. SE I / Informatik 01-Gruppe Greiner/N.N.  
M-LR11-1Ü Mi 08:15 - 09:45 wöchentl. SE I / Informatik 02-Gruppe

**Programmierpraktikum (Java) (6 SWS)**

0806410 - - - Wolff von Gudenberg/N.N.  
I-PP-1P  
Hinweise Anmeldung erforderlich; Blockkurs vor Vorlesungsbeginn  
Kurzkomentar [HaF]

**Einführung in Luft- und Raumfahrtssysteme I (2 SWS)**

0808710 Di 10:00 - 11:30 wöchentl. Turing-HS / Informatik Kayal  
Kurzkomentar [HaF]

**Übungen zu Einführung in Luft- und Raumfahrtssysteme I (1 SWS)**

0808720 Di 15:15 - 16:00 wöchentl. SE III / Informatik 01-Gruppe Kayal/N.N.  
Di 16:15 - 17:00 wöchentl. SE III / Informatik 02-Gruppe  
Kurzkomentar [HaF]

**Mikroprozessoren und Rechnerarchitektur (4 SWS)**

0808730 Mi 10:00 - 11:30 wöchentl. ÜR I / Informatik Montenegro  
Do 10:00 - 11:30 wöchentl. ÜR I / Informatik

### Übungen zu Mikroprozessoren und Rechnerarchitektur (2 SWS)

0808740	Mi	11:45 - 13:15	wöchentl.	ÜR I / Informatik	01-Gruppe	Montenegro/N.N.
	Do	11:45 - 13:15	wöchentl.	ÜR I / Informatik	02-Gruppe	

### Messtechnik (2 SWS)

0808750	Fr	10:00 - 11:30	wöchentl.	ÜR I / Informatik	Rohmer
---------	----	---------------	-----------	-------------------	--------

### Übungen zu Messtechnik (2 SWS)

0808760	Mi	15:15 - 16:45	wöchentl.	SE III / Informatik	01-Gruppe	Rohmer/N.N.
	Do	15:15 - 16:45	wöchentl.	SE III / Informatik	02-Gruppe	

### Einführung in die Physik I (Mechanik, Wellen, Wärme) für Studierende der Physik oder Nanostrukturtechnik und für Studierende eines physiknahen Nebenfachs (Mathematik, Funktionswerkstoffe, Luft- und Weltrauminformatik) (4 SWS)

0911004	Di	11:30 - 12:45	wöchentl.	HS 1 / NWHS	Claesens	
KP1-V	Mi	11:30 - 12:45	wöchentl.	HS 1 / NWHS		
	Do	11:30 - 12:45	wöchentl.	HS 1 / NWHS		
Inhalt	Die Veranstaltung ist in den Studienplänen für die Studiengänge Physik, Nanostrukturtechnik und Lehramt mit dem Fach Physik für das 1. Fachsemester vorgesehen.					
Hinweise	Hinweis für Teilnehmer am Abituriententag: Vorlesung für Studierende der Physik und Nanostrukturtechnik im ersten Semester mit Experimenten. Es werden die physikalischen Grundgesetze der Mechanik, zu Schwingungen und Wellen und der Thermodynamik vermittelt.					
Kurzkommentar	1BP, 1BN, 1LGS, 1LGY, 1LHS, 1LRS, 1BTF, 1BLRI					

### Ergänzungs- und Diskussionsstunde zur Einführung in die Physik I (1 SWS)

0911005	Fr	11:30 - 12:45	wöchentl.	HS 1 / NWHS	Claesens/Reusch
KP1-T					
Hinweise	als Anhang zur Vorlesung "Einführung in die Physik I"				
Kurzkommentar	1BP, 1BN, 1DN, 1DP				

### Auswertung von Messungen und Fehlerrechnung (2 SWS)

0911012	Mo	10:00 - 12:00	wöchentl.	HS 1 / NWHS	Ossau
PFR-V					
Inhalt	Die Veranstaltung ist in den Studienplänen für die Studiengänge Physik-Diplom, Nanostrukturtechnik und alle Lehramter mit dem Fach Physik für das 1. (oder 2.) Fachsemester vorgesehen. Die hier vermittelten Kenntnisse werden u.a. in den Physikalischen Grundpraktika benötigt. Unter dem u.g. Link sind Informationen zur Vorlesung für Studierende der Physik und Nanostrukturtechnik zu finden. Die Vorlesungsskripten sowie weitere Unterlagen können unter der Adresse <a href="http://www.ossau.eu">http://www.ossau.eu</a> heruntergeladen werden.				
Hinweise	Beginn: Montag, 18.10.2010, 10.15 Uhr (direkt im Anschluss an die Einführungsveranstaltung für die Erstsemester)				
Kurzkommentar	1BP, 1BN, 1LGS, 1LGY, 1LHS, 1LRS				

### Tutorium zur Auswertung von Messungen und Fehlerrechnung (2 SWS)

0911014	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.	HS P / Physik	01-Gruppe	Ossau/mit Assistenten
PFR-T	Di	16:00 - 18:00	wöchentl.	ÜB A034 / Physik	02-Gruppe	
Inhalt	Die Veranstaltung ist in den Studienplänen für die Studiengänge Physik-Diplom, Nanostrukturtechnik und alle Lehramter mit dem Fach Physik für das 1. (oder 2.) Fachsemester vorgesehen. Die hier vermittelten Kenntnisse werden u.a. in den Physikalischen Grundpraktika benötigt. Unter dem u.g. Link sind Informationen zur Vorlesung für Studierende der Physik und Nanostrukturtechnik zu finden. Die Vorlesungsskripten sowie weitere Unterlagen können unter der Adresse <a href="http://www.ossau.eu">http://www.ossau.eu</a> heruntergeladen werden.					
Hinweise	Beginn: nach Bekanntgabe in der Vorlesung 0911012 am Montag, 18.10.2010, 10.15 Uhr					
Kurzkommentar	1BP, 1BN, 1LGS, 1LGY, 1LHS, 1LRS					

**Physikalisches Grundpraktikum (Beispiele aus Mechanik, Wärmelehre und Elektrik, BAM) für Studierende der Physik, Nanostrukturtechnik oder Lehramt mit dem Fach Physik (2 SWS)**

0912002	wird noch bekannt gegeben	Ossau/Buhmann/mit Assistenten
PGA-BAM		
Inhalt	Die erfolgreiche Teilnahme an dem über vier Semester zu belegenden Praktikum (Kurs I und II) ist Zulassungsvoraussetzung für die Diplomvorprüfung in Physik. Bei vertieftem Studium der Physik (Lehramt Gymnasium) werden Kurs I/Teil 1, Kurs I/Teil 2 und Kurs II im 1., 2. und 3. Fachsemester belegt; bei nicht vertieftem Studium der Physik im 1., 2. und 5. Semester. Die erfolgreiche Teilnahme an den zwei vierstündigen Kursen des Grundpraktikums ist Zulassungsvoraussetzung für die Akademische Zwischenprüfung oder die staatl. Zwischenprüfung (§ 80 Abs. 1 LPO I) für das Lehramt an Gymnasien und die Erste Staatsprüfung in Physik für das Lehramt an Grund-, Haupt- und Realschulen (§ 57 Abs. 1 Nr. 1 LPO I).	
Hinweise	in Gruppen, Anmeldung erfolgt laufend über das elektronische Anmeldesystem der Physik, genaue Termine des Praktikumsablaufs sind den Aushängen am Anschlagbrett neben Raum E091 im Physikalischen Institut oder dem Link "Onlineanmeldungen Physik" zu entnehmen. Die Einteilung und Zuordnung der genannten Module zu den früheren "Kursbezeichnungen" sind unter dem Link "Weiterführende Informationen" zu finden.	
Kurzkomentar	1DN, 1DP, 1LGS, 1LGY, 1LHS, 1LRS	

**Übungen zur Einführung in die Physik I für Studierende eines physiknahen Nebenfachs (Informatik, Mathematik und Funktionswerkstoffe) (2 SWS)**

0941004	Mo 13:45 - 15:15	wöchentl.	SE 7 / Physik	01-Gruppe	Behr/Schöll
ENNf1-Ü	Mo 15:15 - 16:45	wöchentl.	SE 7 / Physik	02-Gruppe	
	Mo 10:00 - 12:00	wöchentl.	SE 7 / Physik	03-Gruppe	
	Mo 12:00 - 13:30	wöchentl.	SE 7 / Physik	04-Gruppe	
	Mo 15:15 - 16:45	wöchentl.	ÜB A034 / Physik	05-Gruppe	
Inhalt	Der Anteil "Fehlerrechnung" findet als Blockveranstaltung jeweils unmittelbar vor dem entsprechenden Nebenfachpraktikum (0942006, 0942024 bzw. 0942026) statt.				
Hinweise	01-Gruppe und 02-Gruppe für Studierende der Mathematik und Informatik, 03-Gruppe ausschließlich für Studierende der Technologie der Funktionswerkstoffe				

**M.Sc.-Studiengang SpaceMaster**

1. Semester

**Preparation Course: Introduction to Mathematics, Control and Physics (4 SWS)**

0808810	-	08:00 - 18:00	Block	04.10.2010 - 15.10.2010	HS 4 / NWHS	Schilling/N.N.
---------	---	---------------	-------	-------------------------	-------------	----------------

**Spacecraft System Design (4 SWS)**

0808820	Fr	10:00 - 13:15	wöchentl.	Zuse-HS / Informatik	Schilling
I=SSD-1V					
Inhalt	The students master systematic aspects through the design of technical systems. By using the example of spacecraft, essential subsystems and their integration into an overall functioning system are analysed.				
Hinweise	[T:2,P:2] Preliminary lectures plan: 19.10.2009 / History of Spaceflight, Space Mission Design / Schilling 23.10.2009 / Celestial Mechanics, Keplerian Orbits / Schilling 26.10.2009 / Mission Analysis-Contact periods/Eclipses / Schilling 30.10.2009 / Orbit Perturbations / Schilling 06.11.2009 / Structure and Mechanisms / Schilling 13.11.2009 / On Bord data handling / Kayal 20.11.2009 / Telecommunications / Popken 27.11.2009 / Telecommunications / Popken 04.12.2009 / Power Systems / Rubel 11.12.2009 / Power Generation / Strobl/Zimmermann 18.12.2009 / Thermal control / Früholz 08.01.2010 / Rocket Propulsion / Oschwald 11.01.2010 / Spacecraft Operations / Kayal 15.01.2010 / possibly exam 18.01.2010 / Thermal Testing / Huchler 22.01.2010 / System Tests / Grillenbeck 29.01.2010 / Cluster Mission Example / Volpp 05.02.2010 / possibly re-exam				
Nachweis	Exam Registration: upon announcement: Required for permission to register is evidence of student academic achievement in the exercises as detailed at the beginning of the course. Type of Exam: Written Test Exam Length: 90 Minutes Language of Exam: English or German Form of Evaluation: Numerical or ECTS grades awarded				
Kurzkomentar	[HaF]				

**Exercises in Spacecraft System Design (2 SWS)**

0808830	Di	08:15 - 09:45	wöchentl.	ÜR II / Informatik	01-Gruppe	Schilling/Schmidt
I=SSD-1Ü	Di	11:45 - 13:15	wöchentl.	ÜR II / Informatik	02-Gruppe	
Kurzkomentar	[HaF]					

### Space Dynamics (2 SWS)

0808840	Mo 13:30 - 16:45	wöchentl.	18.10.2010 - 13.12.2010	ÜR II / Informatik	Schilling/Roth/ Gottzein
I=SD-1V					
Inhalt	The students master the basics of the dynamic aspects of spacecraft design, and become acquainted with the fundamentals sensors and actuators as well as their application to space travel.				
Hinweise	[T:1,P:1] Preliminary lectures plan: 19.10.2009 / History of Spaceflight, Space Mission Design / Schilling 23.10.2008 / Celestial Mechanics, Keplerian Orbits / Schilling 26.10.2009 / Mission Analysis-Contact periods/Eclipses / Schilling 30.10.2008 / Orbit Perturbations / Schilling 02.11.2009 / Introduction to Attitude Control, Sensor Systems / Roth 09.11.2009 / Basics of Control Engineering / Roth 16.11.2009 / Actor Systems / Roth 23.11.2009 / Concepts for Attitude Control / Gottzein 30.11.2009 / Kinematics & Dynamics of Spacecraft / Gottzein 07.12.2009 / Attitude Control, Dynamics of Spinning Satellites / Gottzein 14.12.2009 /3-axis stabilization / Gottzein 21.12.2009 / exam ???				
Voraussetzung	mathematics differential equations automation and control engineering				
Nachweis	Exam Registration: upon announcement: Required for permission to register is evidence of student academic achievement in the exercises as detailed at the beginning of the course. Type of Exam: Written Test Exam Length: 90 Minutes Language of Exam: English or German Form of Evaluation: Numerical or ECTS grades awarded				
Kurzkommentar	[HaF]				

### Exercises in Space Dynamics (1 SWS)

0808850	Mi 15:15 - 16:45	wöchentl.	20.10.2010 - 15.12.2010	ÜR II / Informatik	01-Gruppe	Schilling/Busch
I=SD-1Ü	Mi 17:00 - 18:30	wöchentl.	20.10.2010 - 15.12.2010	ÜR II / Informatik	02-Gruppe	
Kurzkommentar	[HaF]					

### CanSat Workshop (2 SWS)

0808860	wird noch bekannt gegeben			Schilling/N.N.	
I=CSD-1P					
Hinweise	Anmeldung erforderlich				
Kurzkommentar	[HaF]				

### Internet Technologies (2 SWS)

0808870	Mo 10:00 - 11:30	wöchentl.	06.12.2010 -	Zuse-HS / Informatik	Tran-Gia
I=IT-1L	Di 10:00 - 11:30	wöchentl.	07.12.2010 -	Zuse-HS / Informatik	
Inhalt	Internet Technologies is one of the three lectures for Spacemaster study course, Module B: Programming, Embedded Control, Communication. It provides an overview of basic Internet mechanisms as well as communication network principles. Along with wireless mobile communication, fixed wired communication basics are introduced like routing or Internet flow control. By passing the practical and theoretical exercises, and the written exam, the students receive 3.5 ECTS credits.				
Hinweise	-> NEWS The last exercise sheet is available in the lecture database. As frequently requested, I propose some time slots for the practical exercise presentation. Please write me a mail when you have time. Each time slot can be occupied by two groups. <a href="https://www3.informatik.uni-wuerzburg.de/wiki/private:lehre:spacies200910:spacies_poll200910">https://www3.informatik.uni-wuerzburg.de/wiki/private:lehre:spacies200910:spacies_poll200910</a> The third exercise sheet is available in the lecture database. Since the last exercise sheet is already corrected, there will be no exercise at Thursday, 2010/01/14. To give you more time for the practical exercises, we decided that you may make the weekly theoretical exercises in groups, same groups as for the practical exercises - if you want. Update of the grouping of S04, S03, S06. Chapter 7 of the lecture notes is online since now. The second exercise sheet is available in the lecture database. Deadline: December 23th, 2009. The slides of the second exercise are available. They include the dates of the two question times and some informational stuff about the exercises. Grouping for the practical exercise is now available at the database. Feel free to register for a testbed. New exercise sheet is available in the lecture database. Deadline: December 16th, 2009, before the lecture. Please read the notes about the testbed sharing at the lecture database Three documents of the practical exercises are online: Introductory Remarks, Exercise 1, Exercise 2. The registration for the lecture database (see document below: Internet Technologies - Lecture Notes Database Registration ) as well as the registration at SB@Home is open until mid of December. First lecture notes are available at the Lecture Database <a href="http://www3.informatik.uni-wuerzburg.de/database">http://www3.informatik.uni-wuerzburg.de/database</a> , see document at the bottom: Internet Technologies - Lecture Notes Database Registration . <- Exercises: Tutor: Dipl.-Inform. Florian Wamser Date and Location: Thu 11.45-13.15, SE III Begin: 03.12.2009 Introduction & further instructions for the practical/theoretical exercises. [3,5 ECTS] Introductory lecture: 22.10.2009 / Internet Technologies , The object-oriented Approach and Java Programming , Advanced Data Bases combined introductory lecture / Prof. Dr. Tran-Gia, Prof. Dr. Wolff v. Gudenberg, Prof. Dr. Seipel 22.10.2009, 15:00-15:30, Turing Lecture Hall, Computer Science Building Preliminary lectures plan: Note, there is (1) a mandatory practical exercise along with the lecture. Furthermore, (2) theoretical weekly written exercises are required for admission to examination. 02.12.2009 / Structure and Basic Mechanisms / Prof. Dr. Tran-Gia 03.12.2009 / Internet Protocol (IP) / Prof. Dr. Tran-Gia 09.12.2009 / Transmission Control Protocol (TCP) / Prof. Dr. Tran-Gia 10.12.2009 / Routing in the Internet / Prof. Dr. Tran-Gia 16.12.2009 / Routing Protocols / Prof. Dr. Tran-Gia 17.12.2009 / IP Network Management / Prof. Dr. Tran-Gia 23.12.2009 / Introduction to Mobile Communications Networks / Prof. Dr. Tran-Gia 07.01.2010 / GSM-Technology / Prof. Dr. Tran-Gia 13.01.2010 / 3rd Generation Mobile Networks - UMTS / Prof. Dr. Tran-Gia CW 4 2010 / Possibly oral exam of the practical exercises and presentation of the exercise results, see (1) => <a href="https://www3.informatik.uni-wuerzburg.de/wiki/private:lehre:spacies200910:spacies_poll200910">https://www3.informatik.uni-wuerzburg.de/wiki/private:lehre:spacies200910:spacies_poll200910</a> 03.02.2010 / Written Exam Second Written Exam : NOT at February, 10th, (as Heidi announced). It is expected that you concentrate on the first exam. But, in case you should fail, Prof. Tran-Gia allows an oral exam in the week after the first exam.				
Literatur	Literature: Kurose J.F., Ross K.W. / Computer Networking, A Top-Down Approach / Addison Wesley (Computernetzwerke: Der Top-Down-Ansatz, Pearson Studium) Peterson L.L., Davie B.S. / Computer Networks: A Systems Approach / Morgan Kaufmann (Computernetze - Eine systemorientierte Einführung, Dpunkt-Lehrbuch) Tanenbaum A.S. / Computer Networks / Prentice Hall Schiller, J / Mobilkommunikation / Pearson Studium Tran-Gia P. / Einführung in die Leistungsbewertung und Verkehrstheorie / Oldenbourg 2005 Internet Standards (RFCs): <a href="http://www.rfc-editor.org/rfcsearch.html">http://www.rfc-editor.org/rfcsearch.html</a>				
Voraussetzung	Requirements: Basic knowledge of Linux operating system is strongly recommended for the practical exercise.				
Nachweis	The course consists of the lecture, twice per week, a weekly written exercise (1), a practical exercise (2) along with the course, and a written test (3) at the end of the course. Admission to examination: Weekly written exercises (1) Exam: Written test (3) & oral exam of the practical exercises and presentation of the exercise results (2) Written Exam Length: 90 Minutes Language of Exam: English Form of Evaluation: ECTS grades				



**Exercises in Internet Technologies (2 SWS)**

0808880 Do 11:45 - 13:15 wöchentl. SE III / Informatik Tran-Gia/Jarschel  
I=IT-1E

**The object-oriented Approach and Java Programming (2 SWS)**

0808890 Do 15:15 - 16:45 wöchentl. ÜR II / Informatik Wolff von  
I=OOA-1L Gudenberg/N.N.

**Introduction to Space Physics (4 SWS)**

0922056 Do 18:00 - 19:00 wöchentl. HS 5 / NWHS 01-Gruppe Dröge  
FP-V Do 17:00 - 18:00 wöchentl. SE 4 / Physik 02-Gruppe  
Do 18:00 - 19:00 wöchentl. SE 4 / Physik 03-Gruppe  
Do 17:00 - 18:00 wöchentl. HS 5 / NWHS 04-Gruppe  
Di 15:00 - 17:00 wöchentl. HS P / Physik  
Do 14:00 - 15:00 wöchentl. HS P / Physik  
Inhalt Diese Veranstaltung wird in Verbindung mit dem Master-Studiengang Space Science and Technology der Fakultät für Mathematik und Informatik angeboten.  
Kurzkomentar MST

**Datenbanken 2 / Advanced Data Bases (2 SWS)**

0807130 Di 13:30 - 15:00 wöchentl. 07.12.2010 - Turing-HS / Informatik Seipel  
I=DB2-1V Fr 13:30 - 15:00 wöchentl. 10.12.2010 - Turing-HS / Informatik  
Hinweise [T:0,P:2]

**Übungen zu Datenbanken 2 / Advanced Data Bases (2 SWS)**

0807140 Mo 11:45 - 13:15 wöchentl. ÜR I / Informatik Seipel/N.N.  
I=DB2-1Ü

**3. Semester**

**Robotik / Robotics (4 SWS)**

0808210 Mi 13:30 - 15:00 wöchentl. Turing-HS / Informatik Schilling  
I=RO-1V Do 11:45 - 13:15 wöchentl. Turing-HS / Informatik  
Hinweise [T:2,P:2]/[T:1,P:3]  
Kurzkomentar [HaF]

**Übungen zu Robotik / Robotics (2 SWS)**

0808220 Mo 13:30 - 15:00 wöchentl. ÜR I / Informatik 01-Gruppe Schilling/Herrmann  
I=RO-1Ü Mo 15:15 - 16:45 wöchentl. ÜR I / Informatik 02-Gruppe  
Kurzkomentar [HaF]

**Seminar Formationen von Roboterfahrzeugen und Satelliten (2 SWS)**

0808570 Mi 10:00 - 11:30 wöchentl. SE III / Informatik Schilling/Schmidt/  
Eck  
Hinweise Anmeldung am Ende des Sommersemesters erforderlich  
Kurzkomentar [HaF]

**Advanced Automation (4 SWS)**

0808910 Mo 10:00 - 11:30 wöchentl. SE III / Informatik Schilling/N.N.  
I=AA-1V Fr 08:15 - 09:45 wöchentl. SE III / Informatik  
Hinweise [T:2,P:2]  
Kurzkomentar [HaF]

### **Exercises in Advanced Automation (2 SWS)**

0808920 Do 08:15 - 09:45 wöchentl. SE II / Informatik Schilling/N.N.  
I=AA-1Ü  
Kurzkomentar [HaF]

## **Didaktik der Informatik**

### Haupt- und Realschule

#### **Didaktik der Informatik (2 SWS)**

0809010 Mi 15:15 - 16:45 wöchentl. S E37 / Mathe N.N.

#### **Übungen zur Didaktik der Informatik (2 SWS)**

0809020 Mi 17:00 - 18:30 wöchentl. S E37 / Mathe N.N.

### Gymnasium

#### **Didaktik der Informatik II (2 SWS)**

0809110 Mi 15:15 - 16:45 wöchentl. S E37 / Mathe N.N.  
I-D2GY-1V

#### **Seminar Didaktik der Informatik (2 SWS)**

0809120 wird noch bekannt gegeben N.N.  
I-DSGY-1S

#### **Planung und Auswertung von Unterrichtseinheiten (Gymnasium) (2 SWS)**

0809130 Di 17:00 - 18:30 wöchentl. SE I / Informatik N.N.

## **Veranstaltungen für Studierende anderer Fächer**

#### **Einführung in die Informatik für Hörer aller Fakultäten (4 SWS)**

0809510 Mo 13:30 - 15:00 wöchentl. Zuse-HS / Informatik Wolff von  
I-EIN-1V Mi 13:30 - 15:00 wöchentl. Zuse-HS / Informatik Gutenberg/  
Puppe/Seipel  
Kurzkomentar [HaF]

#### **Übungen zu Einführung in die Informatik für Hörer aller Fakultäten (2 SWS)**

0809520 Mo 15:15 - 16:45 wöchentl. Zuse-HS / Informatik 01-Gruppe Wolff von Gutenberg/Puppe/Seipel/N.N.  
I-EIN-1Ü Di 15:15 - 16:45 wöchentl. Zuse-HS / Informatik 02-Gruppe  
Kurzkomentar [HaF]

#### **Projektübungen zur Einführung in die Informatik für Hörer aller Fakultäten (2 SWS)**

0809525 wird noch bekannt gegeben Wolff von Gutenberg/Puppe/Seipel/N.N.  
I-EIN-1P