

# Fakultät für Mathematik und Informatik

## Mathematik

### Grundstudium

### Bachelor, Diplom und Lehramt an Gymnasien

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

Veranstaltungsart: Vorlesung/Übung

0800000	Mo	10:00 - 12:00	Einzel	08.10.2007 - 08.10.2007	Zuse-HS / Informatik	Jordan
M-VKM	Mo	16:00 - 18:00	Einzel	08.10.2007 - 08.10.2007	Zuse-HS / Informatik	
	Di	10:00 - 12:00	Einzel	09.10.2007 - 09.10.2007	Turing-HS / Informatik	
	Di	16:00 - 18:00	Einzel	09.10.2007 - 09.10.2007	Turing-HS / Informatik	
Hinweise	Blockveranstaltung, Beginn: Mo 8.10., 10 Uhr, Zuse-HS					

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

Veranstaltungsart: Vorlesung

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

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

Veranstaltungsart: Übung

0800020	Mo	11:45 - 13:15	wöchentl.		SE II / Informatik	01-Gruppe	Wirth/Winkler
M-ANA-1Ü	Mo	13:30 - 15:00	wöchentl.		SE II / Informatik	02-Gruppe	
	Mo	15:15 - 16:45	wöchentl.		SE II / Informatik	03-Gruppe	
	Mo	15:15 - 16:45	wöchentl.		ÜR I / Informatik	04-Gruppe	
	Mo	17:00 - 18:30	wöchentl.		SE II / Informatik	05-Gruppe	
	Di	11:45 - 13:15	wöchentl.		SE I / Informatik	06-Gruppe	
	Di	13:30 - 15:00	wöchentl.		SE I / Informatik	07-Gruppe	
	Di	15:15 - 16:45	wöchentl.		SE I / Informatik	08-Gruppe	
	Fr	10:00 - 11:30	wöchentl.		SE I / Informatik	09-Gruppe	

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

Veranstaltungsart: Vorlesung

0800040	Di	08:15 - 09:45	wöchentl.		Turing-HS / Informatik	Helmke
M-LNA-1V	Do	08:15 - 09:45	wöchentl.		Zuse-HS / Informatik	

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

Veranstaltungsart: Übung

0800050	Di	11:45 - 13:15	wöchentl.		SE II / Informatik	01-Gruppe	Helmke/Kleinsteuber
M-LNA-1Ü	Di	13:30 - 15:00	wöchentl.		SE II / Informatik	02-Gruppe	
	Di	15:15 - 16:45	wöchentl.		SE II / Informatik	03-Gruppe	
	Di	15:15 - 16:45	wöchentl.		ÜR I / Informatik	04-Gruppe	
	Di	17:00 - 18:30	wöchentl.		SE II / Informatik	05-Gruppe	
	Mo	11:45 - 13:15	wöchentl.		S E37 / M1	06-Gruppe	
	Mo	13:30 - 15:00	wöchentl.		S E37 / M1	07-Gruppe	
	Mo	15:15 - 16:45	wöchentl.		S E37 / M1	08-Gruppe	
	Mo	17:00 - 18:30	wöchentl.		S E37 / M1	09-Gruppe	

### Analysis III (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0800070	Mi	10:00 - 11:30	wöchentl.	HS 2 / NWHS	Steuding
	Do	11:45 - 13:15	wöchentl.	HS 2 / NWHS	

### Übungen zur Analysis III (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0800080	Mo	13:30 - 15:00	wöchentl.	S E08 / M1	01-Gruppe	Steuding/Jordan
	Mo	13:30 - 15:00	wöchentl.	S E36 / M1	02-Gruppe	
	Mo	17:00 - 18:30	wöchentl.	S E36 / M1	03-Gruppe	
	Di	13:30 - 15:00	wöchentl.	HS 4 / NWHS	04-Gruppe	
	Di	17:00 - 18:30	wöchentl.	Turing-HS / Informatik		

### Analytische Geometrie (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung/Übung

0800090	Mo	10:00 - 11:30	wöchentl.	HS 4 / NWHS	Mutzbauer
	Di	12:15 - 13:00	wöchentl.	HS 4 / NWHS	

### Numerische Mathematik I (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0800210	Di	13:30 - 15:00	wöchentl.	Zuse-HS / Informatik	Kanzow
	Do	13:30 - 15:00	wöchentl.	Zuse-HS / Informatik	

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

Veranstaltungsart: Übung

0800220	Mi	13:30 - 15:00	wöchentl.	SE I / Informatik	01-Gruppe	Kanzow/Teichert
	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)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0800310	Do	18:00 - 20:00	wöchentl.	HS 413 / Neue Uni	Göb
	Fr	14:00 - 16:00	wöchentl.	HS 414 / Neue Uni	

### Übungen zur Stochastik I (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0800320	Mi	11:45 - 13:15	wöchentl.	25.10.2007 -	S 107 / M1	01-Gruppe	Göb/N.N.
	Mi	13:30 - 15:00	wöchentl.	26.10.2007 -	S 107 / M1	02-Gruppe	
	Mi	15:15 - 16:45	wöchentl.	26.10.2007 -	S 107 / M1	03-Gruppe	
	Do	17:00 - 18:30	wöchentl.		SR 410 / Neue Uni	04-Gruppe	
	Fr	12:00 - 14:00	wöchentl.		SR 410 / Neue Uni	05-Gruppe	
	Fr	16:00 - 18:00	wöchentl.		SR 410 / Neue Uni		

### Ergänzungen zur Stochastik I (Statistisches Programmieren) (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung/Übung

0800330	-	-			Göb/Weiß
---------	---	---	--	--	----------

### Proseminar: p-adische Zahlen und Funktionen (2 SWS)

Veranstaltungsart: Proseminar

0800510	Di	15:15 - 16:45	wöchentl.	HS 4 / NWHS	Steuding
---------	----	---------------	-----------	-------------	----------

**Proseminar: Mathematik des Internets**

Veranstaltungsart: Proseminar

0800520 Do 10:00 - 11:30 wöchentl. SE I / Informatik Helmke

**Tutorium Analysis I (3 SWS)**

Veranstaltungsart: Tutorium

Do 15:15 - 17:45 wöchentl. ÜR II / Informatik Heusinger/Wirth

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

**Aufbau des Zahlensystems (4 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0801010 Mo 08:15 - 09:45 wöchentl. HS 3 / NWHS Schuster  
Di 08:15 - 09:45 wöchentl. Zuse-HS / Informatik

**Übungen zum Aufbau des Zahlensystems (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Übung

0801020 Mo 11:45 - 13:15 wöchentl. S 107 / M1 01-Gruppe Schuster/N.N.  
Mo 13:30 - 15:00 wöchentl. S 107 / M1 02-Gruppe  
Mo 15:15 - 16:45 wöchentl. 03-Gruppe  
Mo 17:00 - 18:30 wöchentl. S 107 / M1 04-Gruppe  
Di 13:30 - 15:00 wöchentl. S 107 / M1 05-Gruppe  
Di 17:00 - 18:30 wöchentl. S E36 / M1 06-Gruppe  
Mo 11:45 - 13:15 wöchentl. S E36 / M1 07-Gruppe

**Einführung in die Lineare Algebra (4 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0801030 Mi 13:30 - 15:00 wöchentl. HS 2 / NWHS Zillober  
Do 10:00 - 11:30 wöchentl. HS 2 / NWHS

**Übungen zur Einführung in die Lineare Algebra (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Übung

0801040 Di 15:15 - 16:45 wöchentl. 07.02.2008 - 07.02.2008 HS 2 / NWHS 01-Gruppe Zillober  
Di 17:00 - 18:30 wöchentl. HS 2 / NWHS 02-Gruppe  
Do 17:00 - 18:30 wöchentl. HS 2 / NWHS 03-Gruppe  
Do 17:00 - 18:30 Einzel HS 4 / NWHS

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

Veranstaltungsart: Vorlesung

0801050 Mi 11:45 - 13:15 wöchentl. Zuse-HS / Informatik Pabel  
Fr 10:00 - 11:30 wöchentl. Zuse-HS / Informatik

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

Veranstaltungsart: Übung

0801060 Di 08:15 - 09:45 wöchentl. HS 4 / NWHS 01-Gruppe Pabel/Jordan/Gregor  
Di 10:00 - 11:30 wöchentl. HS 4 / NWHS 02-Gruppe  
Di 11:45 - 13:15 wöchentl. ÜR I / Informatik 03-Gruppe  
Di 13:30 - 15:00 wöchentl. S E37 / M1 04-Gruppe

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

Veranstaltungsart: Übung

0801510 Di 13:30 - 15:00 wöchentl. S E36 / M1 Muth-von Hinten

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

Veranstaltungsart: Übung

0801520 Di 15:15 - 16:45 wöchentl. S E36 / M1 Muth-von Hinten

**Proseminar (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0801530 Mi 13:30 - 15:45 wöchentl. ÜR I / Informatik Appell  
Hinweise Anmeldung erforderlich

**Elektronische Datenverarbeitung**

**Programmieren in C (4 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0802010 - 09:30 - 13:30 Block 01.10.2007 - 10.10.2007 S E36 / M1 Betzel  
Hinweise Blockkurs vom 26.9. bis 10.10., 9:30-13:30, S E36  
Kurzkomentar [HaF]

**Praktikum zum Programmieren in C (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Praktikum

0802020 - - - - - Betzel/N.N.  
Hinweise Blockkurs von 26.9. bis 12.10.  
Kurzkomentar [HaF]

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

Veranstaltungsart: Praktikum

0802030 - 09:30 - 13:30 Block 26.03.2008 - 04.04.2008 Turing-HS / Informatik Betzel  
M-PRG - 09:30 - 13:30 Block 07.04.2008 - 09.04.2008 Zuse-HS / Informatik  
Hinweise Blockkurs vom 26.3. bis 9.4., 9.30-13.30, Turing-HS

**Hauptstudium**

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

**Vorlesungen**

**Algebra I (4 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0803010 Mo 10:00 - 11:30 wöchentl. HS 2 / NWHS Müller  
Fr 10:00 - 11:30 wöchentl. HS 2 / NWHS

**Übungen zur Algebra I (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Übung

0803020 Di 11:45 - 13:15 wöchentl. S E36 / M1 01-Gruppe Müller/Möller  
Mi 13:30 - 15:00 wöchentl. S E37 / M1 02-Gruppe  
Mo 11:45 - 13:15 wöchentl. HS 4 / NWHS 03-Gruppe

**Differentialgeometrie I (4 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0803030 Mo 13:30 - 15:00 wöchentl. HS 4 / NWHS Pabel  
Do 15:15 - 16:45 wöchentl. ÜR I / Informatik

### Übungen zur Differentialgeometrie I (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0803040	Mi	13:30 - 15:00	wöchentl.	HS 4 / NWHS	Pabel/Hintermeier
---------	----	---------------	-----------	-------------	-------------------

### Funktionentheorie I (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0803050	Mo	15:15 - 16:45	wöchentl.	HS 2 / NWHS	Ruscheweyh
	Fr	11:45 - 13:15	wöchentl.	HS 2 / NWHS	

### Übungen zur Funktionentheorie I (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0803060	Di	10:00 - 11:30	wöchentl.	ÜR I / Informatik	01-Gruppe	Ruscheweyh/Grahl
	Di	13:30 - 15:00	wöchentl.	S E08 / M1	02-Gruppe	
	Di	17:00 - 18:30	wöchentl.	S E08 / M1	03-Gruppe	

### Höhere Analysis I (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0803070	Mi	10:00 - 11:30	wöchentl.	S 107 / M1	Appell
	Do	10:00 - 11:30	wöchentl.	S 107 / M1	

Kurzkommentar [G]

### Übungen zu Höhere Analysis I (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0803080	Di	17:00 - 18:30	wöchentl.	S 107 / M1	Appell
---------	----	---------------	-----------	------------	--------

Kurzkommentar [G]

### Ergodentheorie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0803090	Di	10:00 - 11:30	wöchentl.	S 107 / M1	Steuding
---------	----	---------------	-----------	------------	----------

Kurzkommentar [G]

### Loewner Evolution (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung/Übung

0803110	Do	08:15 - 09:45	wöchentl.	S 107 / M1	Roth
	Fr	10:00 - 11:30	wöchentl.	S 107 / M1	

Kurzkommentar [G]

### Modulare Darstellungstheorie

Veranstaltungsart: Vorlesung

0803120	Di	11:45 - 13:15	wöchentl.	S 107 / M1	Müller
---------	----	---------------	-----------	------------	--------

Kurzkommentar [G]

### Übungen zu Modulare Darstellungstheorie

Veranstaltungsart: Übung

0803130			wird noch bekannt gegeben		Müller
---------	--	--	---------------------------	--	--------

Kurzkommentar [G]

### Numerical methods in conformal mapping (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0803140	Di	11:45 - 13:15	wöchentl.	S E08 / M1	Papamichael
	Mi	11:45 - 13:15	wöchentl.	S E08 / M1	

Hinweise in englischer Sprache

Kurzkommentar [G]

### Übungen zu Numerical methods in conformal mapping (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0803150	Do	11:45 - 13:15	wöchentl.	S E08 / M1	Papamichael
Hinweise	in englischer Sprache				
Kurzkommentar	[G]				

### Einführung in die Computer-Algebra (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0803160	Di	15:15 - 16:45	wöchentl.	S E08 / M1	Helmke
---------	----	---------------	-----------	------------	--------

### Übungen zur Einführung in die Computer-Algebra (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0803161	Do	15:15 - 16:00	wöchentl.	S E08 / M1	Helmke/N.N.
---------	----	---------------	-----------	------------	-------------

### Repetitorium Ringtheorie (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0803170	wird noch bekannt gegeben				Menth
Hinweise	Blockveranstaltung 12.10. bis 13.10., 9.00-12.00, 13.00-16.00, S E08, und n.V.				

### Dynamische Systeme (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0803180	Di	08:15 - 09:45	wöchentl.	S 107 / M1	Wirth
	Do	11:45 - 13:15	wöchentl.	HS 4 / NWHS	

### Übungen zu Dynamische Systeme (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0803190	Do	17:00 - 18:30	wöchentl.	S E36 / M1	Wirth/N.N.
---------	----	---------------	-----------	------------	------------

### Numerik von Differentialgleichungen (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0803210	Di	15:15 - 16:45	wöchentl.	S 107 / M1	Dobrowolski
	Do	15:15 - 16:45	wöchentl.	S 107 / M1	

### Übungen zu Numerik von Differentialgleichungen (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0803220	Mi	15:15 - 16:45	wöchentl.	S E08 / M1	Dobrowolski
---------	----	---------------	-----------	------------	-------------

### Operations Research (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0803230	Mo	09:00 - 09:45	wöchentl.	SE I / Informatik	Kanzow
	Di	10:00 - 11:30	wöchentl.	SE I / Informatik	

### Übungen zu Operations Research (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0803240	Do	09:00 - 09:45	wöchentl.	SE I / Informatik	Kanzow/ Heusinger
---------	----	---------------	-----------	-------------------	----------------------

### Stochastik III (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0803310	Do	10:00 - 11:30	wöchentl.	HS 4 / NWHS	Falk
	Fr	08:15 - 09:45	wöchentl.	HS 4 / NWHS	

### Übungen zur Stochastik III (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0803320 Mi 15:15 - 16:45 wöchentl. S E36 / M1 Falk/Tichy

### Mathematische Statistik (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0803330 Mi 08:15 - 09:45 wöchentl. S 107 / M1 Falk

Kurzkommentar [G]

### Stochastische Finanzmathematik (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung/Übung

0803340 Mo 10:00 - 11:30 Einzel 22.10.2007 - 22.10.2007 SE I / Informatik Weba

Mi 11:45 - 13:15 wöchentl. SE I / Informatik

Mi 16:15 - 17:45 wöchentl. ÜR I / Informatik

Hinweise mit Übungen

## Seminare

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

Veranstaltungsart: Übung

0803510 Fr 10:00 - 11:30 wöchentl. S E37 / M1 Mutzbauer

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

Veranstaltungsart: Übung

0803520 Fr 11:45 - 13:15 wöchentl. S E37 / M1

### Seminar: Algebra (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0803530 Mo 15:15 - 16:45 wöchentl. S E08 / M1 Müller/Mutzbauer

### Seminar: Funktionentheorie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0803540 Mi 13:30 - 15:00 wöchentl. S E08 / M1 Ruscheweyh

### Seminar: Kommutative Algebra (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0803550 wird noch bekannt gegeben Lausch

Hinweise Blockseminar an Samstagen Anmeldung per E-Mail an [huberta.lausch@t-online.de](mailto:huberta.lausch@t-online.de)

### Seminar: Algebraische Zahlentheorie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0803560 wird noch bekannt gegeben Brandl

Hinweise Blockseminar an Samstagen Anmeldung per E-Mail an [brandl@mathematik.uni-wuerzburg.de](mailto:brandl@mathematik.uni-wuerzburg.de)

### Seminar: Experimentelle Mathematik (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0803570 Mi 15:15 - 16:45 wöchentl. ÜR II / Informatik Greiner/Jordan/

Roth/Steuding

### Seminar: Angewandte Mathematik (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0803610 Mo 17:00 - 18:30 wöchentl. S E08 / M1 Dobrowolski

**Seminar: Optimierung** (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0803620 Do 17:00 - 18:30 wöchentl. S E08 / M1 Kanzow

**Seminar: Statistik** (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0803630 Mi 17:00 - 18:30 wöchentl. S E08 / M1 Falk

**Oberseminar: Algebra** (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0803710 Di 17:00 - 18:30 wöchentl. S E37 / M1 Müller/Mutzbauer

Kurzkommentar [G]

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

Veranstaltungsart: Seminar

0803720 Fr 13:30 - 15:00 wöchentl. S 107 / M1 Helmke

Kurzkommentar [G]

**Oberseminar: Geometrie** (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0803730 Fr 15:15 - 16:45 wöchentl. S E37 / M1 Grundhöfer/Pabel

Kurzkommentar [G]

**Oberseminar: Funktionentheorie** (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0803740 Do 13:30 - 15:00 wöchentl. S 107 / M1 Ruscheweyh

Kurzkommentar [G]

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

Veranstaltungsart: Seminar

0803750 Di 17:00 - 18:30 wöchentl. S E38 / M1 Weigand

Kurzkommentar [G]

**Oberseminar: Statistik** (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0803810 wird noch bekannt gegeben Falk/Göb/Marohn/Tichy

Kurzkommentar [G]

**Weitere Veranstaltungen**

**Mathematisches Kolloquium** (2 SWS)

Veranstaltungsart: Kolloquium

0803900 Mi 17:00 - 18:30 wöchentl. HS 4 / NWHS Die Dozenten der

Fr 17:00 - 18:30 wöchentl. S E36 / M1 Mathematik

Kurzkommentar [G]

**Graduiertenstudium**

**Interdisziplinäres Seminar** (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0803970 Fr 15:15 - 16:45 wöchentl. S 107 / M1 Helmke/N.N./

Schilling

### **Graduiertenseminar Analysis (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0803980

wird noch bekannt gegeben

Dobrowolski/Helmke/Roth/Ruscheweyh

### **Doktorandenkolloquium (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Kolloquium

0803990

wird noch bekannt gegeben

Die Dozenten der Mathematik

## **Didaktik der Mathematik**

(D = Didaktikfach, U = Unterrichtsfach)

## **Grundschule**

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

Veranstaltungsart: Vorlesung

0804010

Di 10:00 - 11:30

wöchentl.

HS 2 / NWHS

Appell

Kurzkommentar [D]

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

Veranstaltungsart: Übung

0804020

Mo 08:15 - 09:45

wöchentl.

S E36 / M1

01-Gruppe

Appell

Mi 08:15 - 09:45

wöchentl.

HS 4 / NWHS

02-Gruppe

Mi 10:00 - 11:30

wöchentl.

HS 4 / NWHS

03-Gruppe

Do 13:30 - 15:00

wöchentl.

HS 4 / NWHS

04-Gruppe

Kurzkommentar [D]

### **Didaktik der Grundschulmathematik II (4 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0804030

Mo 10:00 - 11:30

wöchentl.

S E08 / M1

Appell

Di 08:15 - 09:45

wöchentl.

S E08 / M1

Kurzkommentar [U]

### **Seminar: Lernwerkstatt Mathematik (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0804040

Do 15:15 - 16:45

wöchentl.

S E38 / M1

Appell

Kurzkommentar [D+U]

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

Veranstaltungsart: Übung

0804060

Mo 13:30 - 15:00

wöchentl.

S E38 / M1

Appell

Kurzkommentar [U]

### **Seminar: Rechenschwäche und Rechenstörungen in der Grund- und Sonderschule (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0804070

Do 10:00 - 11:30

wöchentl.

S E36 / M1

Bezold

## **Haupt- und Realschule**

### Mathematik in der Hauptschule III (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0804210	Mo	08:15 - 09:45	wöchentl.	HS 2 / NWHS	Roth
	Di	12:15 - 13:45	wöchentl.	HS 2 / NWHS	

Kurzkomentar [D]

### Übungen zur Mathematik in der Hauptschule III (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0804220	Di	08:15 - 09:45	wöchentl.	S E37 / M1	01-Gruppe	Roth/N.N.
	Di	10:00 - 11:30	wöchentl.	S E08 / M1	02-Gruppe	
	Mi	08:15 - 09:45	wöchentl.	S E37 / M1	03-Gruppe	
	Mi	12:15 - 13:45	wöchentl.	S E36 / M1	04-Gruppe	

Kurzkomentar [D]

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

Veranstaltungsart: Übung

0804230	Mi	10:00 - 11:30	wöchentl.	S E37 / M1	Bezold
---------	----	---------------	-----------	------------	--------

Kurzkomentar [D+U]

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

Veranstaltungsart: Übung

0804240	Mi	10:00 - 11:30	wöchentl.	S E08 / M1	Muth-von Hinten
---------	----	---------------	-----------	------------	-----------------

Kurzkomentar [D+U]

### Taschenrechner und Computer im Mathematikunterricht (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0804250	Do	12:15 - 13:45	wöchentl.	S E37 / M1	Glaser
---------	----	---------------	-----------	------------	--------

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

Veranstaltungsart: Vorlesung

0804410	Mi	08:15 - 09:45	wöchentl.	HS 2 / NWHS	Schuster
---------	----	---------------	-----------	-------------	----------

Kurzkomentar [U]

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

Veranstaltungsart: Übung

0804420	Mi	15:15 - 16:45	wöchentl.	HS 4 / NWHS	01-Gruppe	Schuster
	Do	13:30 - 15:00	wöchentl.	S E36 / M1	02-Gruppe	
	Do	15:15 - 16:45	wöchentl.	S E36 / M1	03-Gruppe	

Kurzkomentar [U]

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

Veranstaltungsart: Übung

0804430	Do	10:00 - 11:30	wöchentl.	S E37 / M1	Weigand
---------	----	---------------	-----------	------------	---------

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

Veranstaltungsart: Übung

0804640	Di	08:15 - 09:45	wöchentl.	S E38 / M1	Glaser
---------	----	---------------	-----------	------------	--------

## Gymnasium

### Grundfragen der Mathematikdidaktik (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0804610	Do	08:15 - 09:45	wöchentl.	HS 2 / NWHS	Roth
---------	----	---------------	-----------	-------------	------

### Didaktik der Algebra (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0804620	Di	10:00 - 11:30	wöchentl.	S E36 / M1	Weigand
---------	----	---------------	-----------	------------	---------

### Übungen zur Didaktik der Algebra

Veranstaltungsart: Übung

0804630	Mi	10:00 - 11:30	wöchentl.	S E36 / M1	Weigand/N.N.
---------	----	---------------	-----------	------------	--------------

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

Veranstaltungsart: Übung

0804640	Di	08:15 - 09:45	wöchentl.	S E38 / M1	Glaser
---------	----	---------------	-----------	------------	--------

## Alle Schularten

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

Veranstaltungsart: Kurs

0804810			wird noch bekannt gegeben		Bichler
Hinweise	Anmeldung über <a href="http://www.vhb.org">www.vhb.org</a>				

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

Veranstaltungsart: Kurs

0804820			wird noch bekannt gegeben		Bichler
Hinweise	Anmeldung über <a href="http://www.vhb.org">www.vhb.org</a>				

## Veranstaltungen für Studenten anderer Fächer

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

Veranstaltungsart: Praktikum

0802030	-	09:30 - 13:30	Block	26.03.2008 - 04.04.2008	Turing-HS / Informatik	Betzel
M-PRG	-	09:30 - 13:30	Block	07.04.2008 - 09.04.2008	Zuse-HS / Informatik	
Hinweise	Blockkurs vom 26.3. bis 9.4., 9.30-13.30, Turing-HS					

### Mathematik für Physiker, Informatiker und Ingenieure I (5 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0805010	Mo	08:15 - 09:45	wöchentl.	Turing-HS / Informatik	01-Gruppe	Golitschek
M-MPI1-1V	Mo	12:15 - 13:00	wöchentl.	Turing-HS / Informatik	01-Gruppe	
	Do	08:15 - 09:45	wöchentl.	Turing-HS / Informatik	01-Gruppe	
	Mo	13:30 - 15:00	wöchentl.	HS 2 / NWHS	02-Gruppe	
	Di	08:15 - 09:45	wöchentl.	HS 2 / NWHS	02-Gruppe	
	Di	14:15 - 15:00	wöchentl.	HS 2 / NWHS	02-Gruppe	
Hinweise	01-Gruppe für Physiker und Ingenieure 02-Gruppe für Informatiker					

### Übungen und Tutorien zur Mathematik für Physiker I (3 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0805020	Mo	16:15 - 17:45	wöchentl.	HS 5 / NWHS	01-Gruppe	Golitschek/Mutzbauer
M-PHY1-1Ü	Di	08:15 - 09:45	wöchentl.	S E36 / M1	02-Gruppe	
	Mi	15:30 - 17:00	wöchentl.	SE A034 / Physik	03-Gruppe	
	Fr	08:15 - 09:45	wöchentl.	HS 5 / NWHS	04-Gruppe	
	Fr	08:15 - 09:45	wöchentl.	S E08 / M1	05-Gruppe	
	Fr	08:15 - 09:45	wöchentl.	S E37 / M1	06-Gruppe	
	Fr	15:15 - 16:00	wöchentl.	Zuse-HS / Informatik		

### Übungen und Tutorien zur Mathematik für Informatiker I (3 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0805021	Mo	15:15 - 16:45	wöchentl.	HS 4 / NWHS	01-Gruppe	Golitschek/Mutzbauer
M-INF1-1Ü	Mo	17:00 - 18:30	wöchentl.	SE I / Informatik	02-Gruppe	
	Mi	08:15 - 09:45	wöchentl.	S E36 / M1	03-Gruppe	
	Do	08:15 - 09:45	wöchentl.	S E08 / M1	04-Gruppe	
	Do	10:00 - 11:30	wöchentl.	S E08 / M1	05-Gruppe	
	Fr	16:15 - 17:00	wöchentl.	HS 2 / NWHS		

### Übungen und Tutorien zur Mathematik für Studierende der Nanostrukturtechnik I (3 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0805022	Di	08:15 - 09:45	wöchentl.	SE 3 / Physik	01-Gruppe	Golitschek/Mutzbauer
M-NST1-1Ü	Di	08:15 - 09:45	wöchentl.	SE 5 / Physik	02-Gruppe	
	Mi	08:15 - 09:45	wöchentl.	SE 3 / Physik	03-Gruppe	
	Mi	08:15 - 09:45	wöchentl.	SE 4 / Physik	04-Gruppe	
	Mi	08:15 - 09:45	wöchentl.	SE 5 / Physik	05-Gruppe	
	Fr	15:15 - 16:00	wöchentl.	Zuse-HS / Informatik		

### Übungen zur Mathematik für Studierende der Technologie der Funktionswerkstoffe I (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0805023	Mi	08:15 - 09:45	wöchentl.	HS 5 / NWHS	Golitschek/ Mutzbauer
M-TFU1-1Ü					

### Diskrete Mathematik und Lineare Algebra für Informatiker I (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0805030	Mi	08:15 - 09:45	wöchentl.	ÜR I / Informatik	Heinen
	Do	10:00 - 11:30	wöchentl.	ÜR I / Informatik	

### Übungen zu Diskrete Mathematik und Lineare Algebra für Informatiker I (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0805040	Mo	13:30 - 15:00	wöchentl.	SE I / Informatik	Heinen/ Buchholzer/N.N.
	Di	13:30 - 15:00	wöchentl.	ÜR I / Informatik	

### Analysis für Informatiker II (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0805050	Di	08:15 - 09:45	wöchentl.	ÜR I / Informatik	Dobrowolski
	Do	09:00 - 09:45	wöchentl.	ÜR I / Informatik	

### Übungen zur Analysis für Informatiker II (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0805060	Mo	13:30 - 15:00	wöchentl.	ÜR I / Informatik	01-Gruppe	Dobrowolski/Tichy
	Mo	15:15 - 16:45	wöchentl.	S E36 / M1	02-Gruppe	

### Mathematik für Chemiker und Biologen (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0805070	Mo	10:00 - 12:00	Einzel	18.02.2008 - 18.02.2008	Zillober
M-MCB-1	Mo	09:00 - 11:00	wöchentl.	01.02.2008 - 01.02.2008	HS A / ChemZB
	Fr	12:00 - 13:00	Einzel		HS B / ChemZB
	Fr	12:00 - 13:00	wöchentl.		HS A / ChemZB

### Übungen zur Mathematik für Chemiker und Biologen (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0805080	Mo	16:00 - 18:00	wöchentl.	HS A / ChemZB	Zillober/N.N.
M-MCB-2	Mo	18:00 - 20:00	wöchentl.	HS A / ChemZB	
	Do	14:00 - 16:00	wöchentl.	HS A / ChemZB	
	Do	17:00 - 19:00	wöchentl.	HS A / ChemZB	

### Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler (Analysis) (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0805090	Di	12:00 - 13:30	wöchentl.		Göb
---------	----	---------------	-----------	--	-----

M-MWW1-1V

### Tutorium zur Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler (Analysis) (2 SWS)

Veranstaltungsart: Tutorium

0805100	Mi	18:00 - 20:00	wöchentl.	HS 216 / Neue Uni	Göb
M-MWW1-1Ü	Mi	18:00 - 20:00	wöchentl.	Brose-HS / Neue Uni	

### Klausurenkurs zur Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler (Lineare Optimierung) (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0805110			wird noch bekannt gegeben		Weiß
---------	--	--	---------------------------	--	------

Hinweise Blockveranstaltung zu Vorlesungsbeginn

### Statistik für Sozialwissenschaftler (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0805210	Mi	15:15 - 16:45	wöchentl.	HS 2 / NWHS	Marohn
---------	----	---------------	-----------	-------------	--------

M-STAS-1V

### Übungen zur Statistik für Sozialwissenschaftler (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0805220	Mi	17:00 - 18:30	wöchentl.	HS 2 / NWHS	Marohn
---------	----	---------------	-----------	-------------	--------

M-STAS-1Ü

### Statistik für Naturwissenschaftler und Biomediziner (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0805230	Do	15:15 - 16:45	wöchentl.	HS 4 / NWHS	Marohn
---------	----	---------------	-----------	-------------	--------

M-STAB-1V

### Übungen zur Statistik für Naturwissenschaftler und Biomediziner (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0805240	Do	17:00 - 18:30	wöchentl.	HS 4 / NWHS	Marohn
---------	----	---------------	-----------	-------------	--------

M-STAB-1Ü

### Interdisziplinäres Oberseminar zur Biostatistik (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0805250	Do	13:30 - 15:00	wöchentl.	SE D133 / Biozentrum	Falk/Feldhaar/ Marohn
---------	----	---------------	-----------	----------------------	--------------------------

### RMZ Kurs 2: Stochastische Modelle des Risikomanagement (1 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0805260	Do	14:00 - 16:00	14tägl	25.10.2007 - 15.11.2007	HS 127 / Neue Uni	Göb/Pauli
	Do	14:00 - 16:00	14tägl	06.12.2007 -	HS 127 / Neue Uni	

**Übungen zu Stochastische Modelle des Risikomanagement (1 SWS)**

Veranstaltungsart: Übung

0805270 - -

Weiß

**Informatik**

**Grundstudium (Bachelor und Diplom)**

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

Veranstaltungsart: Vorlesung

0805010	Mo 08:15 - 09:45	wöchentl.	Turing-HS / Informatik	01-Gruppe	Golitschek
M-MPI1-1V	Mo 12:15 - 13:00	wöchentl.	Turing-HS / Informatik	01-Gruppe	
	Do 08:15 - 09:45	wöchentl.	Turing-HS / Informatik	01-Gruppe	
	Mo 13:30 - 15:00	wöchentl.	HS 2 / NWHS	02-Gruppe	
	Di 08:15 - 09:45	wöchentl.	HS 2 / NWHS	02-Gruppe	
	Di 14:15 - 15:00	wöchentl.	HS 2 / NWHS	02-Gruppe	
Hinweise	01-Gruppe für Physiker und Ingenieure 02-Gruppe für Informatiker				

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

Veranstaltungsart: Übung

0805021	Mo 15:15 - 16:45	wöchentl.	HS 4 / NWHS	01-Gruppe	Golitschek/Mutzbauer
M-INF1-1Ü	Mo 17:00 - 18:30	wöchentl.	SE I / Informatik	02-Gruppe	
	Mi 08:15 - 09:45	wöchentl.	S E36 / M1	03-Gruppe	
	Do 08:15 - 09:45	wöchentl.	S E08 / M1	04-Gruppe	
	Do 10:00 - 11:30	wöchentl.	S E08 / M1	05-Gruppe	
	Fr 16:15 - 17:00	wöchentl.	HS 2 / NWHS		

**Algorithmen und Datenstrukturen (4 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0806010	Mi 10:00 - 11:30	wöchentl.	Turing-HS / Informatik	Wolff von
I-ADS-V	Fr 10:00 - 11:30	wöchentl.	Turing-HS / Informatik	Gutenberg
Kurzkommentar	[HaF]			

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

Veranstaltungsart: Übung

0806020	Do 13:30 - 15:00	wöchentl.	SE II / Informatik	01-Gruppe	Wolff von Gutenberg/Fischer
I-ADS-Ü	Do 13:30 - 15:00	wöchentl.	SE III / 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	
	Fr 15:15 - 16:45	wöchentl.	SE II / Informatik	08-Gruppe	
	Fr 15:15 - 16:45	wöchentl.	SE III / Informatik	09-Gruppe	
	Do 11:45 - 13:15	wöchentl.	ÜR I / Informatik	10-Gruppe	
	Do 13:30 - 15:00	wöchentl.	ÜR I / Informatik	11-Gruppe	
Kurzkommentar	[HaF]				

**Theoretische Informatik (4 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0806030	Mo 10:00 - 11:30	wöchentl.	Zuse-HS / Informatik	Wagner
I-TI-V	Di 10:00 - 11:30	wöchentl.	Zuse-HS / Informatik	

### Übungen zu Theoretische Informatik (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0806040	Do	11:45 - 13:15	wöchentl.	SE I / Informatik	01-Gruppe	Wagner/Reitwießner/Travers
I-TI-Ü	Do	13:30 - 15:00	wöchentl.	SE I / Informatik	02-Gruppe	
	Do	15:15 - 16:45	wöchentl.	SE I / Informatik	03-Gruppe	
	Do	15:15 - 16:45	wöchentl.	SE II / Informatik	04-Gruppe	
	Do	17:00 - 18:30	wöchentl.	SE I / Informatik	05-Gruppe	
	Do	17:00 - 18:30	wöchentl.	SE II / Informatik	06-Gruppe	

### Unterstützungskurs Theoretische Informatik, (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0806041	Di	17:00 - 18:30	wöchentl.	ÜR I / Informatik	Wagner/ Reitwießner/ Travers
---------	----	---------------	-----------	-------------------	------------------------------------

### Informationsübertragung (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0806050	Mo	08:15 - 09:45	wöchentl.	Zuse-HS / Informatik	Tran-Gia
I-IÜ-V	Fr	08:15 - 09:45	wöchentl.	Zuse-HS / Informatik	

### Übungen zu Informationsübertragung (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0806060	Mi	11:45 - 13:15	wöchentl.	SE II / Informatik	01-Gruppe	Tran-Gia/Zinner
I-IÜ-Ü	Mi	13:30 - 15:00	wöchentl.	SE II / Informatik	02-Gruppe	
	Mi	13:30 - 15:00	wöchentl.	SE III / Informatik	03-Gruppe	
	Mi	15:15 - 16:45	wöchentl.	SE II / Informatik	04-Gruppe	
	Mi	15:15 - 16:45	wöchentl.	SE III / Informatik	05-Gruppe	
	Mi	17:00 - 18:30	wöchentl.	SE II / Informatik	06-Gruppe	

### Programmierpraktikum (Java) (6 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0806410			wird noch bekannt gegeben		Albert/Eckl/N.N.
Hinweise	Anmeldung erforderlich, Blockkurs vor Vorlesungsbeginn				
Kurzkommentar	[HaF]				

### Software-Praktikum (6 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0806420	-	-	-		Puppe/Albert/N.N.
Hinweise	Anmeldung erforderlich				

### Hardware-Praktikum

Veranstaltungsart: Praktikum

0806430	-	-			Kolla/Baunach/ Mühlberger
Hinweise	Anmeldung erforderlich, FPGA-Labor				

## Hauptstudium

## Vorlesungen

**Spieltheoretische Modelle und ausgewählte kombinatorische Optimierungsprobleme (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0807010 Mo 11:45 - 13:15 wöchentl. ÜR I / Informatik Noltemeier/Wirth

**Übungen zu Spieltheoretische Modelle und ausgewählte kombinatorische Optimierungsprobleme (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Übung

0807020 Di 11:45 - 13:15 wöchentl. S E37 / M1 Noltemeier/Wirth/  
Spoerhase

**Datenbanken (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0807110 Di 13:30 - 15:00 wöchentl. Turing-HS / Informatik Seipel

**Übungen zu Datenbanken (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Übung

0807120 Mi 10:00 - 11:30 wöchentl. SE III / Informatik 01-Gruppe Seipel/N.N.  
Do 10:00 - 11:30 wöchentl. SE III / Informatik 02-Gruppe

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

Veranstaltungsart: Vorlesung

0807130 Fr 11:45 - 13:15 wöchentl. Turing-HS / Informatik Seipel

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

Veranstaltungsart: Übung

0807140 Mo 11:45 - 13:15 wöchentl. Zuse-HS / Informatik Seipel/N.N.

**Programmierung verteilter Systeme (4 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0807210 Mi 13:30 - 15:00 wöchentl. ÜR II / Informatik Albert  
Fr 08:15 - 09:45 wöchentl. ÜR II / Informatik

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

Veranstaltungsart: Übung

0807220 Di 13:30 - 15:00 wöchentl. ÜR II / Informatik 01-Gruppe Albert/Tischler  
Di 15:15 - 16:45 wöchentl. ÜR II / Informatik 02-Gruppe

**Evolutionäre Algorithmen (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0807230 Mi 15:15 - 16:45 wöchentl. Zuse-HS / Informatik Ebner

**Übungen zu Evolutionäre Algorithmen (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Übung

0807240 Do 15:15 - 16:45 wöchentl. Zuse-HS / Informatik Ebner/N.N.

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

Veranstaltungsart: Vorlesung

0807250 Mo 13:30 - 16:00 14tägl. Schmied  
Hinweise Raum A101

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

Veranstaltungsart: Übung

0807260 Mo 16:00 - 17:30 14tägl Schmied/N.N.  
Hinweise Raum A101

**Objektorientiertes Programmieren (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0807310 Do 11:45 - 13:15 wöchentl. Turing-HS / Informatik  
Wolff von Gudenberg

**Übungen zu Objektorientiertes Programmieren (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Übung

0807320 Mo 13:30 - 15:00 wöchentl. ÜR II / Informatik 01-Gruppe  
Mo 15:15 - 16:45 wöchentl. ÜR II / Informatik 02-Gruppe  
Wolff von Gudenberg/Fischer

**Rechnernetze und Kommunikationssysteme (4 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0807410 Mi 10:00 - 11:30 wöchentl. Zuse-HS / Informatik Tran-Gia  
Do 10:00 - 11:30 wöchentl. Zuse-HS / Informatik

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

Veranstaltungsart: Übung

0807420 Do 11:45 - 13:15 wöchentl. 25.10.2007 - Zuse-HS / Informatik Tran-Gia/Mäder

**Simulationstechnik zur Systemanalyse (4 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0807430 Di 15:15 - 16:45 wöchentl. Turing-HS / Informatik Tran-Gia/Staehle  
Mi 15:15 - 16:45 wöchentl. Turing-HS / Informatik

**Übungen zu Simulationstechnik zur Systemanalyse (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Übung

0807440 Di 10:00 - 11:30 wöchentl. SE III / Informatik 01-Gruppe Tran-Gia/Staehle  
Di 11:45 - 13:15 wöchentl. SE III / Informatik 02-Gruppe

**Management, Sicherheit und Planung von Telekommunikationsnetzen (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0807450 Di 10:00 - 11:30 wöchentl. ÜR II / Informatik Tran-Gia/  
Tutschku

**Übungen zu Management, Sicherheit und Planung in Telekommunikationsnetzen (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Übung

0807460 Fr 10:00 - 11:30 wöchentl. SE III / Informatik 01-Gruppe Tran-Gia/Tutschku  
Fr 13:30 - 15:00 wöchentl. ÜR II / Informatik 02-Gruppe

**Industrial Engineering: Einführung in das Produktionsmanagement (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0807470 Fr 10:00 - 13:15 14tägl 26.10.2007 - ÜR I / Informatik Gihl  
Kurzkomentar [HaF]

**Automaten und Formale Sprachen (4 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0807610	Mo	11:45 - 13:15	wöchentl.	SE I / Informatik	Glaßer
	Mi	08:15 - 09:45	wöchentl.	SE I / Informatik	

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

Veranstaltungsart: Übung

0807620	Mo	15:15 - 16:45	wöchentl.	SE I / Informatik	Glaßer
---------	----	---------------	-----------	-------------------	--------

**Rechnergestütztes Layout integrierter Schaltungen (4 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0807810	Mo	08:15 - 09:45	wöchentl.	ÜR II / Informatik	Kolla
	Do	08:15 - 09:45	wöchentl.	ÜR II / Informatik	

**Übungen zu Rechnergestütztes Layout integrierter Schaltungen (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Übung

0807820	Di	13:30 - 15:00	wöchentl.	SE III / Informatik	01-Gruppe	Kolla/Baunach
	Di	15:15 - 16:45	wöchentl.	SE III / Informatik	02-Gruppe	

**Künstliche Intelligenz (4 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0808010	Mo	10:00 - 11:30	wöchentl.	ÜR II / Informatik	Puppe
	Fr	10:00 - 11:30	wöchentl.	ÜR II / Informatik	

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

Veranstaltungsart: Übung

0808020	Do	11:45 - 13:15	wöchentl.	SE III / Informatik	01-Gruppe	Puppe/N.N.
	Do	15:15 - 16:45	wöchentl.	SE III / Informatik	02-Gruppe	
	Do	17:00 - 18:30	wöchentl.	SE III / Informatik	03-Gruppe	

**Semantic Web (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0808030	Mi	11:45 - 13:15	wöchentl.	ÜR II / Informatik	Puppe/Seipel/ Baumeister
---------	----	---------------	-----------	--------------------	-----------------------------

**Übungen zu Semantic Web (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Übung

0808040	Fr	11:45 - 13:15	wöchentl.	SE I / Informatik	01-Gruppe	Puppe/Seipel/Baumeister
	Fr	13:30 - 15:00	wöchentl.	SE I / Informatik	02-Gruppe	

**Multiagentensysteme (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0808050	Di	11:45 - 13:15	wöchentl.	ÜR II / Informatik	Puppe/Klügl- Frohnmeyer
---------	----	---------------	-----------	--------------------	----------------------------

**Übungen zu Multiagentensysteme (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Übung

0808060	Mo	13:30 - 15:00	wöchentl.	SE III / Informatik	01-Gruppe	Puppe/Klügl-Frohnmeyer
	Mo	15:15 - 16:45	wöchentl.	SE III / Informatik	02-Gruppe	

**Robotics (4 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0808310	Mi	13:30 - 15:00	wöchentl.	Turing-HS / Informatik	Schilling/N.N.
	Do	13:30 - 15:00	wöchentl.	Turing-HS / Informatik	
Hinweise	für 3. Semester				
Kurzkommentar	[HaF]				

**Exercises on Robotics (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Übung

0808320	Mi	08:15 - 09:45	wöchentl.	ÜR II / Informatik	01-Gruppe	Schilling/Driewer/Sauer/N.N.
	Mi	10:00 - 11:30	wöchentl.	ÜR II / Informatik	02-Gruppe	
Hinweise	für 3. Semester					
Kurzkommentar	[HaF]					

**Veranstaltungen im Rahmen des MSc-Studiengangs SpaceMaster**

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

Veranstaltungsart: Vorlesung

0807130	Fr	11:45 - 13:15	wöchentl.	Turing-HS / Informatik	Seipel
---------	----	---------------	-----------	------------------------	--------

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

Veranstaltungsart: Übung

0807140	Mo	11:45 - 13:15	wöchentl.	Zuse-HS / Informatik	Seipel/N.N.
---------	----	---------------	-----------	----------------------	-------------

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

Veranstaltungsart: Kurs

0808210	-	08:00 - 18:00	Block	01.10.2007 - 02.10.2007	Zuse-HS / Informatik	Schilling/Dröge/
	-	08:00 - 18:00	Block	04.10.2007 - 08.10.2007	HS 2 / NWHS	Ma/Driewer
	-	08:00 - 18:00	Block	09.10.2007 - 12.10.2007	Zuse-HS / Informatik	
Hinweise	Blockkurs vor Semesterbeginn					

**Spacecraft System Design (4 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0808220	Fr	13:30 - 15:00	wöchentl.	Turing-HS / Informatik	Schilling/N.N.
	Fr	15:15 - 16:45	wöchentl.	Turing-HS / Informatik	
Kurzkommentar	[HaF]				

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

Veranstaltungsart: Übung

0808230	Mo	08:15 - 09:45	wöchentl.	ÜR I / Informatik	01-Gruppe	Schilling/Sauer/Driewer
	Mo	08:15 - 09:45	wöchentl.	SE III / Informatik	02-Gruppe	
	Mo	10:00 - 11:30	wöchentl.	ÜR I / Informatik	03-Gruppe	
	Mo	10:00 - 11:30	wöchentl.	SE III / Informatik	04-Gruppe	
Kurzkommentar	[HaF]					

**Space Dynamics (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0808240	Mo	13:30 - 15:00	wöchentl.	Turing-HS / Informatik	Schilling/Roth/
	Mo	15:15 - 16:45	wöchentl.	Turing-HS / Informatik	Gottzein/N.N.
Hinweise	nur 1. Hälfte des Semesters				
Kurzkommentar	[HaF]				

**Exercises on Space Dynamics (1 SWS)**

Veranstaltungsart: Übung

0808250	Do	08:15 - 09:45	wöchentl.	SE II / Informatik	01-Gruppe	Schilling/Ma/N.N.
	Do	10:00 - 11:30	wöchentl.	SE II / Informatik	02-Gruppe	
	Do	11:45 - 13:15	wöchentl.	SE II / Informatik	03-Gruppe	
Hinweise	nur 1. Hälfte des Semesters					
Kurzkommentar	[HaF]					

**CanSat Workshop (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Projekt

0808260	wird noch bekannt gegeben				Schilling/Zeiger/N.N.
Hinweise	Anmeldung erforderlich, Robotik-Halle				
Kurzkommentar	[HaF]				

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

Veranstaltungsart: Vorlesung/Übung

0808270	Do	15:15 - 16:45	wöchentl.	Turing-HS / Informatik	Eßer
Hinweise	Vorlesung mit Praktikum				

**Internet Technologies (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0808280	Mi	10:00 - 11:30	wöchentl.	12.12.2007 -	Zuse-HS / Informatik	Tran-Gia
	Do	10:00 - 11:30	wöchentl.	12.12.2007 -	Zuse-HS / Informatik	

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

Veranstaltungsart: Übung

0808290	-	-	-	-	-	Tran-Gia/Mäder
---------	---	---	---	---	---	----------------

**Robotics (4 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0808310	Mi	13:30 - 15:00	wöchentl.	Turing-HS / Informatik	Schilling/N.N.
	Do	13:30 - 15:00	wöchentl.	Turing-HS / Informatik	
Hinweise	für 3. Semester				
Kurzkommentar	[HaF]				

**Exercises on Robotics (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Übung

0808320	Mi	08:15 - 09:45	wöchentl.	ÜR II / Informatik	01-Gruppe	Schilling/Driewer/Sauer/N.N.
	Mi	10:00 - 11:30	wöchentl.	ÜR II / Informatik	02-Gruppe	
Hinweise	für 3. Semester					
Kurzkommentar	[HaF]					

**Advanced Automation (4 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung

0808330	Mo	10:00 - 11:30	wöchentl.	Turing-HS / Informatik	01-Gruppe	Schilling/N.N.
	Di	10:00 - 11:30	wöchentl.	Turing-HS / Informatik	02-Gruppe	
Hinweise	für 3. Semester					
Kurzkommentar	[HaF]					

**Exercises on Advanced Automation (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Übung

0808340	Fr	08:15 - 09:45	wöchentl.	SE II / Informatik	01-Gruppe	Schilling/Ma/N.N.
	Fr	10:00 - 11:30	wöchentl.	SE II / Informatik	02-Gruppe	
Hinweise	für 3. Semester					
Kurzkommentar	[HaF]					

### Team Design Project (6 SWS)

Veranstaltungsart: Projekt

0808350 wird noch bekannt gegeben

Schilling/Schmidt/Zeiger/N.N.

Hinweise für 3. Semester, Raum BH001, BH002

Kurzkommentar [HaF]

### Seminar: Pico-Satellite Systems (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0808600 Mi 11:45 - 13:15 wöchentl.

SE III / Informatik

Schilling/N.N.

Hinweise Anmeldung am Ende des SS erforderlich, in englischer Sprache

Kurzkommentar [HaF]

### Introduction to Space Physics (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung/Übung

0922056 Do 18:00 - 19:00 wöchentl.

HS 5 / NWHS

01-Gruppe

Dröge

WP6 Do 17:00 - 18:00 wöchentl.

SE 4 / Physik

02-Gruppe

Do 18:00 - 19:00 wöchentl.

SE 4 / Physik

03-Gruppe

Do 16:00 - 17:00 wöchentl.

SE 4 / Physik

04-Gruppe

Di 14:00 - 16:00 wöchentl.

HS P / Physik

Do 14:00 - 15:00 wöchentl.

HS 3 / NWHS

Inhalt Diese Veranstaltung wird in Verbindung mit dem Master-Studiengang Space Science and Technology der Fakultät für Mathematik und Informatik angeboten.

Kurzkommentar MST

## Praktika

### Projektpraktika zu Digital Libraries, Information Retrieval und Visualisierung (6 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0808410 wird noch bekannt gegeben

Albert/Selbach/Tischler/Eckl

Hinweise Anmeldung erforderlich

### Projektpraktika zu Evolutionäre Algorithmen, Computergraphik, Image Processing und Computer Vision (6 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0808420 wird noch bekannt gegeben

Ebner/N.N.

Hinweise Anmeldung erforderlich

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

Veranstaltungsart: Praktikum

0808430 wird noch bekannt gegeben

Tran-Gia/Staehle/Pries

Hinweise Anmeldung erforderlich, Themen im WWW

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

Veranstaltungsart: Praktikum

0808440 wird noch bekannt gegeben

Tran-Gia/Menth/Henjes

Hinweise Anmeldung erforderlich, Themen im WWW

### Praktikum: Kooperative Verfahren zur Steuerung des zukünftigen Internet (6 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0808450 wird noch bekannt gegeben

Tran-Gia/Tutschku/Oechsner

Hinweise Anmeldung erforderlich, Themen im WWW

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

Veranstaltungsart: Praktikum

0808460 wird noch bekannt gegeben

Puppe/Klügl-Frohnemeyer/Baumeister/

Atzmüller/Schuhmann

Hinweise Anmeldung erforderlich

**Praktikum: Roboterbau (6 SWS)**

Veranstaltungsart: Praktikum

0808470

wird noch bekannt gegeben

Schilling/Sauer/Ma

Hinweise Anmeldung erforderlich, Raum BH001, BH002

Kurzkommentar [HaF]

**Seminare**

**Präsentationstraining für Informatik-Studierende (1 SWS)**

Veranstaltungsart: Blockveranstaltung

0806510	Fr	10:00 - 11:30	Einzel	16.11.2007 - 16.11.2007	ÜR I / Informatik	01-Gruppe	Jungkunz
	Fr	10:00 - 11:30	Einzel	30.11.2007 - 30.11.2007	ÜR I / Informatik	01-Gruppe	
	Fr	10:00 - 11:30	Einzel	14.12.2007 - 14.12.2007	ÜR I / Informatik	01-Gruppe	
	Fr	11:45 - 13:15	Einzel	16.11.2007 - 16.11.2007	ÜR I / Informatik	02-Gruppe	
	Fr	11:45 - 13:15	Einzel	30.11.2007 - 30.11.2007	ÜR I / Informatik	02-Gruppe	
	Fr	11:45 - 13:15	Einzel	14.12.2007 - 14.12.2007	ÜR I / Informatik	02-Gruppe	

Inhalt Sie müssen im Wintersemester ein Referat in einem Seminar halten und sind sich im Hinblick auf Strukturierung und Technikeinsatz unsicher? Diese Veranstaltung ermöglicht es Ihnen, konzentriert an drei Terminen à 90 Minuten in einer kleinen Gruppe (max. 8 Teilnehmer/innen) die Gestaltung und Präsentation von Referaten allgemein zu üben und Ihr persönliches Referat vorzubereiten. Der Schwerpunkt liegt auf der Erarbeitung von Referaten mit Powerpoint.

Hinweise Anmeldung per Mail bis 04.11.2007 an die Dozentin Bettina Jungkunz: tini\_ju@yahoo.com, bitte mit Angabe der Semesterzahl und des geplanten Seminars, in dem ein Referat gehalten werden soll.  
Ort: Institut für Informatik, Übungsraum I

**Seminar: Ausgewählte graphentheoretische Konzepte und Algorithmen (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0808510	Mi	15:15 - 18:45	wöchentl.	S E37 / M1	Noltemeier
Hinweise	Blockveranstaltung				

**Fallstudien zum Seminar (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0808520	Do	14:15 - 15:45	wöchentl.	S E37 / M1	Noltemeier/ Spoerhase
---------	----	---------------	-----------	------------	--------------------------

**Seminar zu Design und Analyse von Web 2.0 Projekten (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0808530	-	-			Albert/Eckl/ Tischler/N.N.
---------	---	---	--	--	-------------------------------

Hinweise Anmeldung erforderlich, Blockseminar im Januar

**Seminar: Plagiattests (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0808540			wird noch bekannt gegeben		Wolff von Gutenberg
---------	--	--	---------------------------	--	---------------------

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

Veranstaltungsart: Seminar

0808550	Mo	11:45 - 13:15	wöchentl.	ÜR II / Informatik	Tran-Gia/Staehle/ Mäder
---------	----	---------------	-----------	--------------------	----------------------------

**Seminar: Aktuelle Entwicklungen zukünftiger Internetstrukturen (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0808560	Fr	11:45 - 13:15	wöchentl.	ÜR II / Informatik	Tran-Gia/Menth/ Martin
---------	----	---------------	-----------	--------------------	---------------------------

Hinweise Anmeldung erforderlich, Themen im WWW

**Seminar: Kryptographie (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0808570 Mo 11:45 - 13:15 wöchentl. SE III / Informatik Wagner

**Seminar: Eingebettete Systeme (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0808580 Di 10:00 - 11:30 wöchentl. SE II / Informatik Kolla/Mühlberger

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

Veranstaltungsart: Seminar

0808590 - - Puppe/Klügl-  
Frohnmeyer/  
Baumeister/  
Atzmüller

Hinweise Blockveranstaltung, Anmeldung erforderlich

**Seminar: Pico-Satellite Systems (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0808600 Mi 11:45 - 13:15 wöchentl. SE III / Informatik Schilling/N.N.

Hinweise Anmeldung am Ende des SS erforderlich, in englischer Sprache  
Kurzkomentar [HaF]

**Oberseminar und Arbeitsgemeinschaft (4 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0808710 Di 15:15 - 16:45 wöchentl. S E37 / M1 Noltemeier/Wiss.  
Do 16:15 - 17:45 wöchentl. S E37 / M1 Mitarbeiter

Hinweise Anmeldung erforderlich

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

Veranstaltungsart: Seminar

0808720 Do 13:30 - 15:00 wöchentl. ÜR II / Informatik Seipel

Hinweise Anmeldung erforderlich

**Oberseminar und Arbeitsgemeinschaft (4 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0808730 wird noch bekannt gegeben Albert/Wolff von Gutenberg

Hinweise Diplomanden- und Doktorandenseminar in Lehrstuhlräumen

**Oberseminar (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0808740 wird noch bekannt gegeben Tran-Gia/Wiss. Mitarbeiter

**Oberseminar (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0808750 Mi 10:00 - 11:30 wöchentl. Wagner

Hinweise Raum A101

**Arbeitsgemeinschaft (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar

0808760 wird noch bekannt gegeben Wagner/Glaßer

Hinweise Raum B104

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

Veranstaltungsart: Seminar  
0808770 wird noch bekannt gegeben  
Hinweise Anmeldung erforderlich

Kolla

**Oberseminar (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar  
0808780 wird noch bekannt gegeben  
Hinweise für Diplomanden und Doktoranden

Puppe

**Oberseminar: Robotik (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Seminar  
0808790 wird noch bekannt gegeben  
Hinweise Anmeldung erforderlich, Raum B202

Schilling

## Weitere Veranstaltungen

**Informatik-Kolloquium (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Kolloquium  
0808990 Mo 17:00 - 18:30 wöchentl.

Turing-HS / Informatik

Die Dozenten der  
Informatik

## Didaktik der Informatik

### Haupt- und Realschule

**Didaktik der Informatik (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung  
0809010 Di 15:15 - 16:45 wöchentl.

S E38 / M1

Fischer

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

Veranstaltungsart: Übung  
0809020 wird noch bekannt gegeben

N.N.

### Gymnasium

**Didaktik der Informatik (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung  
0809110 Mo 17:15 - 18:45 wöchentl.

S E38 / M1

Kapfhammer

**Anwendungsorientierter Mathematikunterricht (unter besonderer Berücksichtigung neuer Technologien) (2 SWS)**

Veranstaltungsart: Vorlesung/Übung  
0809120 wird noch bekannt gegeben

Weigel

## Veranstaltungen für Studenten anderer Fächer

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

Veranstaltungsart: Vorlesung

0809510	Mo	13:30 - 15:00	wöchentl.	Zuse-HS / Informatik	Puppe/Seipel/
I-EIN-V	Mi	13:30 - 15:00	wöchentl.	Zuse-HS / Informatik	Wolff von Gutenberg/Kolla

Kurzkomentar [HaF]

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

Veranstaltungsart: Übung

0809520	Mo	15:15 - 16:45	wöchentl.	Zuse-HS / Informatik	01-Gruppe	Puppe/Seipel/Wolff von Gutenberg/
I-EIN-Ü	Mo	17:00 - 18:30	wöchentl.	Zuse-HS / Informatik	02-Gruppe	Kolla/N.N.
	Di	15:15 - 16:45	wöchentl.	Zuse-HS / Informatik	03-Gruppe	
	Di	17:00 - 18:30	wöchentl.	Zuse-HS / Informatik	04-Gruppe	

Kurzkomentar [HaF]