

## Mathematik/Abteilung ESSEN

Die Veranstaltungen der Fakultät für Mathematik am Campus **Duisburg** finden Sie vor den Essener Veranstaltungen.

### Mathematik/Vorkurs

#### **Pauly Vorkurs für Mathematiker**

VK, 4 SWS

LGyGe, M B.Sc.

Vorkurs für Mathematiker

täglich Mo, Di, Mi, Do, Fr

Vorlesung:

10:30 - 12:00 13.09.2010 - 01.10.2010 Raum: S05 T00 B42

Übungen:

13:00 - 14:30 13.09.2010 - 01.10.2010 Raum: T03 R03 D26

13:00 - 14:30 13.09.2010 - 01.10.2010 Raum: T03 R03 D75

13:00 - 14:30 13.09.2010 - 01.10.2010 Raum: T03 R03 D89

#### **Pompe Vorkurs Mathematik für Nichtmathematiker**

VK, 4 SWS

Vorkurs Mathematik für Nichtmathematiker

täglich Mo, Di, Mi, Do, Fr

Vorlesung:

10:30 - 12:00 13.09.2010 - 01.10.2010 Raum: S05 T00 B32

Übungen:

13:00 - 14:30 13.09.2010 - 01.10.2010 Raum: T03 R02 D26

13:00 - 14:30 13.09.2010 - 01.10.2010 Raum: T03 R02 D39

13:00 - 14:30 13.09.2010 - 01.10.2010 Raum: T03 R02 D81

13:00 - 14:30 13.09.2010 - 01.10.2010 Raum: T03 R02 D82

### Mathematik/Studium liberale

#### **Hein Mathematische Miniaturen I, Seminar**

SE, 1 SWS

Di 16 - 18, T03 R04 D10, Beginn: 12.10.2010 - 04.02.2011

(1. FS WA) M B.Sc.

Im Bachelor Studiengang Mathematik gibt es (nach kurzer Prüfung)  
3 ECTS-Punkte (E2)

#### **Böttlinger Tutorenschulung Mathematik**

(\*)

EinzelT: Fr 09 - 18, T03 R02 D81, Beginn: 01.10.2010 - 01.10.2010

EinzelT: Fr 09 - 18, T03 R02 D82, Beginn: 01.10.2010 - 01.10.2010

EinzelT: Fr 09 - 20, T03 R04 D10, Beginn: 08.10.2010 - 08.10.2010

EinzelT: Fr 09 - 20, S03 V00 E33, Beginn: 08.10.2010 - 08.10.2010

EinzelT: Sa 09 - 18, T03 R02 D81, Beginn: 13.11.2010 - 13.11.2010

EinzelT: Sa 09 - 18, T03 R02 D82, Beginn: 13.11.2010 - 13.11.2010

## Mathematik/Grundstudium

- Wittbold Analysis I, Vorlesung**  
 VO, 4 SWS  
 Di 12 - 14, S05 T00 B08, Beginn: 12.10.2010 - 05.02.2011  
 Do 10 - 12, S05 T00 B08, Beginn: 14.10.2010 - 05.02.2011  
 (1. FS PV) LGyGe, (1. FS PV) M B.Sc.
- Wittbold Analysis I, Übung**  
 ÜB, 2 SWS  
 Do 12 - 14, T03 R03 D26, Beginn: 14.10.2010 - 04.02.2011  
 Do 14 - 16, T03 R03 D75, Beginn: 14.10.2010 - 04.02.2011  
 Do 14 - 16, T03 R02 D26, Beginn: 14.10.2010 - 04.02.2011  
 Do 16 - 18, T03 R03 D26, Beginn: 14.10.2010 - 04.02.2011  
 Do 16 - 18, T03 R03 D75, Beginn: 14.10.2010 - 04.02.2011  
 Do 16 - 18, T03 R02 D81, Beginn: 14.10.2010 - 04.02.2011  
 Do 16 - 18, T03 R02 D26, Beginn: 14.10.2010 - 04.02.2011  
 Do 18 - 20, T03 R03 D26, Beginn: 14.10.2010 - 04.02.2011  
 Fr 08 - 10, T03 R03 D26, Beginn: 15.10.2010 - 04.02.2011  
 Fr 12 - 14, T03 R03 D26, Beginn: 15.10.2010 - 04.02.2011  
 (1. FS PV) LGyGe, (1. FS PV) M B.Sc.
- Görtz Heine Lineare Algebra I, Vorlesung**  
 VO, 4 SWS  
 Mo 10 - 12 (c.t.), S05 T00 B08, Beginn: 11.10.2010 - 31.01.2011  
 Mi 12 - 14 (c.t.), S04 T01 A01, Beginn: 13.10.2010 - 02.02.2011
- Görtz Heine Lineare Algebra I, Übungen**  
 ÜB, 2 SWS  
 Mo 12 - 14, T03 R03 D26, Beginn: 18.10.2010 - 05.02.2011  
 Mo 16 - 18, T03 R02 D82, Beginn: 18.10.2010 - 05.02.2011  
 Mo 16 - 18, T03 R03 D75, Beginn: 18.10.2010 - 05.02.2011  
 Mi 08 - 10, T03 R03 D26, Beginn: 20.10.2010 - 05.02.2011  
 Mi 10 - 12, T03 R03 D26, Beginn: 20.10.2010 - 05.02.2011  
 Mi 10 - 12, T03 R02 D81, Beginn: 20.10.2010 - 05.02.2011
- Wittbold Gemeinsame Globalübung LA I / Ana I**  
**Görtz Heine** ÜB, 2 SWS  
 Mo 16 - 18, V13 S00 D46, Beginn: 11.10.2010 - 04.02.2011
- Heine Lineare Algebra II, Vorlesung**  
 VO, 4 SWS  
 Mo 08 - 10, T03 R04 D10, Beginn: 11.10.2010 - 04.02.2011  
 Mi 10 - 12, T03 R03 D89, Beginn: 13.10.2010 - 04.02.2011  
 (2. FS PV) LGyGe, M1, M B.Sc.  
 Voraussetzung fuer den Scheinerwerb ist die Teilnahme an der Vorlesung und den Uebungen, die erfolgreiche Bearbeitung von Uebungsaufgaben sowie das Bestehen der Klausur.  
 Die Vorlesung wird nach folgendem Buch vorgehen:  
 Staszewski, Strambach und Voelklein, Lineare Algebra, Oldenbourg Verlag 2008
- Heine Lineare Algebra II, Übung**  
 ÜB, 2 SWS  
 Mo 10 - 12, T03 R03 D26, Beginn: 11.10.2010 - 04.02.2011  
 Fr 10 - 12, T03 R04 D10, Beginn: 15.10.2010 - 04.02.2011
- Esnault Heine Proseminar Lineare Algebra**  
 PS  
 Mo 16 - 18, T03 R04 D10, Beginn: 11.10.2010 - 04.02.2011  
 LGyGe, M B.Sc.

## Mathematik/Grund- und Hauptstudium

- Lempken Algebra, Vorlesung**  
 VO  
 Mo 10 - 12, T03 R04 D10, Beginn: 11.10.2010 - 04.02.2011  
 Mi 10 - 12, T03 R04 D10, Beginn: 13.10.2010 - 04.02.2011
- Lempken Algebra, Übung**  
 ÜB  
 Mo 12 - 14, T03 R02 D82, Beginn: 11.10.2010 - 04.02.2011  
 Do 10 - 12, T03 R02 D81, Beginn: 14.10.2010 - 04.02.2011
- Neff Analysis III, Vorlesung**  
 VO, 4 SWS  
 Di 10 - 12, T03 R03 D26, Beginn: 12.10.2010 - 04.02.2011  
 Do 10 - 12, T03 R03 D26, Beginn: 14.10.2010 - 04.02.2011  
 (3. FS WP) LGyGe, (3. FS PV) M1, (3. FS PV) M B.Sc.  
 Es finden wöchentliche Übungen statt. Der Leistungsnachweis wird auf Grund des Bestehens einer Klausur erworben.
- Neff Analysis III, Übungen**  
 ÜB, 2 SWS  
 Do 14 - 16, T03 R03 D26, Beginn: 14.10.2010 - 04.02.2011
- Rheinbach Numerik I, Vorlesung**  
 VO, 4 SWS  
 Di 14 - 16, T03 R03 D89, Beginn: 12.10.2010 - 04.02.2011  
 Do 14 - 16, T03 R03 D89, Beginn: 14.10.2010 - 04.02.2011  
 (3. FS WP) LGyGe, (3. FS WP) M1, (3. FS PV) M2, M B.Sc.
- Gippert Numerik I, Übung**  
 ÜB, 2 SWS  
 Mi 16 - 18, T03 R03 D89, Beginn: 13.10.2010 - 04.02.2011  
 Fr 10 - 12, T03 R03 D89, Beginn: 15.10.2010 - 04.02.2011
- ## Mathematik/Hauptstudium
- Rülling Algebraische Zahlentheorie, Vorlesung**  
 Hein VO  
 Mo 14 - 16, T03 R04 D10, Beginn: 11.10.2010 - 04.02.2011  
 Fr 12 - 14, T03 R04 D10, Beginn: 15.10.2010 - 04.02.2011
- Rülling Algebraische Zahlentheorie, Übung**  
 Hein ÜB  
 Fr 14 - 16, T03 R04 D10, Beginn: 15.10.2010 - 04.02.2011
- van Tran Kryptographie II, Vorlesung**  
 Hein VO  
 Di 12 - 14, T03 R04 D10, Beginn: 12.10.2010 - 04.02.2011  
 Do 12 - 14, T03 R04 D10, Beginn: 14.10.2010 - 04.02.2011
- Hein Kryptographie II, Übung**  
 van Tran ÜB  
 Fr 16 - 18, T03 R04 D10, Beginn: 15.10.2010 - 04.02.2011
- Levine Algebraische Geometrie II, Vorlesung**  
 Hein VO  
 Mo 10 - 12, T03 R03 D75, Beginn: 11.10.2010 - 04.02.2011  
 Mi 14 - 16, T03 R03 D89, Beginn: 13.10.2010 - 04.02.2011
- Levine Algebraische Geometrie II, Übung**  
 Hein ÜB  
 Do 12 - 14, T03 R03 D75, Beginn: 14.10.2010 - 04.02.2011

<b>Hein Levine</b>	<b>Modulformen, Vorlesung</b> VO Di 14 - 16, T03 R04 D10, Beginn: 12.10.2010 - 04.02.2011 Mi 14 - 16, T03 R04 D10, Beginn: 13.10.2010 - 04.02.2011
<b>Levine Hein</b>	<b>Modulformen, Übungen</b> ÜB Mi 16 - 18, T03 R03 D75, Beginn: 13.10.2010 - 04.02.2011
<b>NN</b>	<b>Wahrscheinlichkeitstheorie II</b> VO, 4 SWS Di 14 - 16 Fr 10 - 12 (5. FS WP) LGyGe, M1, (5. FS WP) M B.Sc., (WP) M M.Sc. Die Veranstaltung beginnt in der zweiten Semesterwoche. Sie wird gehalten von Herrn Dr. A. Neuenkirch.
<b>NN</b>	<b>Wahrscheinlichkeitstheorie II, Übung</b> ÜB, 2 SWS, Di 16 - 18
<b>Rueß</b>	<b>Funktionentheorie, Vorlesung</b> VO Mo 12 - 14, T03 R03 D75, Beginn: 11.10.2010 - 04.02.2011 Mi 10 - 12, T03 R03 D75, Beginn: 13.10.2010 - 04.02.2011
<b>Rueß</b>	<b>Funktionentheorie, Übung</b> ÜB, Mi 14 - 16, T03 R03 D75, Beginn: 13.10.2010 - 04.02.2011
<b>Bütel Hein</b>	<b>Riemannsche Flächen, Vorlesung</b> VO, 4 SWS Mo 10 - 12, T03 R03 D89, Beginn: 11.10.2010 - 04.02.2011 Fr 12 - 14, T03 R02 D81, Beginn: 15.10.2010 - 04.02.2011
<b>Bütel Hein</b>	<b>Riemannsche Flächen, Übung</b> ÜB, 2 SWS Fr 14 - 16, T03 R02 D81, Beginn: 15.10.2010 - 04.02.2011
<b>Frentzen</b>	<b>Gewöhnliche Differentialgleichungen 2, Vorlesung</b> VO, 4 SWS Mi 12 - 14, T03 R04 C07, Beginn: 13.10.2010 - 04.02.2011 Do 12 - 14, T03 R04 C07, Beginn: 14.10.2010 - 04.02.2011 (5. FS) LGyGe, (5. FS WP) M1, (5. FS) M B.Sc.
<b>Frentzen</b>	<b>Gewöhnliche Differentialgleichungen 2, Übung</b> ÜB, 2 SWS Do 16 - 18, T03 R04 C07, Beginn: 14.10.2010 - 04.02.2011 (5. FS) LGyGe, (5. FS WP) M1, (5. FS WP) M B.Sc.
<b>Witsch</b>	<b>Partielle Differentialgleichungen I, Vorlesung</b> VO, 4 SWS Di 10 - 12, T03 R03 D75, Beginn: 12.10.2010 - 04.02.2011 Do 10 - 12, T03 R03 D75, Beginn: 14.10.2010 - 04.02.2011 LGyGe, M1, M B.Sc.
<b>Witsch</b>	<b>Partielle Differentialgleichungen I, Übung</b> ÜB, 2 SWS Di 14 - 16, T03 R03 D75, Beginn: 12.10.2010 - 04.02.2011
<b>Heinrichs</b>	<b>Numerik partieller Differentialgleichungen, Vorlesung</b> VO, 4 SWS Mo 12 - 14, T03 R03 D89, Beginn: 11.10.2010 - 31.01.2011 Do 12 - 14, T03 R03 D89, Beginn: 14.10.2010 - 03.02.2011
<b>Heinrichs</b>	<b>Numerik partieller Differentialgleichungen, Übung</b> ÜB, 2 SWS Do 10 - 12, T03 R03 D89, Beginn: 14.10.2010 - 03.02.2011

<b>Kunze</b>	<b>Partielle Differentialgleichungen II, Vorlesung</b> VO, 4 SWS Mi 12 - 14, T03 R03 D89, Beginn: 13.10.2010 - 04.02.2011 Fr 12 - 14, T03 R03 D89, Beginn: 15.10.2010 - 04.02.2011
<b>Kunze</b>	<b>Partielle Differentialgleichungen II, Übung</b> ÜB, 2 SWS Fr 10 - 12, T03 R02 D81, Beginn: 15.10.2010 - 04.02.2011
<b>Chatzistamatiou</b>	<b>Übungen zur Algebraischen Geometrie I</b>
<b>Esnault</b>	ÜB, 2 SWS
<b>Rülling</b>	Mo 14 - 16 (c.t.) Mi 16 - 18 (c.t.)
<b>Böttinger</b>	<b>Tutorenschulung Mathematik</b> (*) EinzelT: Fr 09 - 18, T03 R02 D81, Beginn: 01.10.2010 - 01.10.2010 EinzelT: Fr 09 - 18, T03 R02 D82, Beginn: 01.10.2010 - 01.10.2010 EinzelT: Fr 09 - 20, T03 R04 D10, Beginn: 08.10.2010 - 08.10.2010 EinzelT: Fr 09 - 20, S03 V00 E33, Beginn: 08.10.2010 - 08.10.2010 EinzelT: Sa 09 - 18, T03 R02 D81, Beginn: 13.11.2010 - 13.11.2010 EinzelT: Sa 09 - 18, T03 R02 D82, Beginn: 13.11.2010 - 13.11.2010
<b>Mathematik/Seminare</b>	
<b>Neff</b>	<b>Proseminar Analysis</b> PS, 2 SWS, Mi 08 - 10, T03 R03 D89, Beginn: 13.10.2010 - 04.02.2011 LGyGe, M B.Sc.
<b>Esnault</b>	<b>Proseminar Lineare Algebra</b>
<b>Hein</b>	PS, Mo 16 - 18, T03 R04 D10, Beginn: 11.10.2010 - 04.02.2011 LGyGe, M B.Sc.
<b>Hein</b>	<b>Proseminar zur Algebra</b> PS, 2 SWS Di 16 - 18, T03 R03 D89, Beginn: 12.10.2010 - 04.02.2011
<b>Görtz</b>	<b>Seminar zur Zahlentheorie</b> SE, 2 SWS Do 08 - 10, T03 R04 D10, Beginn: 14.10.2010 - 04.02.2011
<b>Frentzen</b>	<b>Seminar Gewöhnliche Differentialgleichungen</b> SE, 2 SWS Mi 14 - 16, T03 R04 C07, Beginn: 13.10.2010 - 04.02.2011 (5. FS) LGyGe, (5. FS) M1, (5. FS) M B.Sc.
<b>Kunze</b>	<b>Seminar zu Partiellen Differentialgleichungen</b> SE, 2 SWS Di 14 - 16, T03 R02 D82, Beginn: 12.10.2010 - 04.02.2011
<b>Witsch</b>	<b>Seminar zu "Partielle Differentialgleichungen"</b> SE, Do 16 - 18, T03 R03 D89, Beginn: 14.10.2010 - 04.02.2011
<b>Pauly</b>	<b>Differentialformen, Seminar</b> SE, 3 SWS Di 14 - 18, T03 R03 D26, Beginn: 12.10.2010 - 04.02.2011 Es besteht die Möglichkeit, ein Seminarthema zu einer Bachelor-Arbeit auszubauen. Vorbesprechungsvorschlag: Mittwoch, 21. Juli, in meinem Büro Bitte schreiben Sie mir bei Interesse im Vorfeld eine mail, um eventuell den Termin zu verlegen.
<b>Wittbold</b>	<b>Nichtlineare Partielle Differentialgleichungen, Seminar</b> SE, 2 SWS Mi 08 - 10, T03 R03 D75, Beginn: 13.10.2010 - 04.02.2011

<b>Heinrichs</b>	<b>Numerik partieller Differentialgleichungen, Seminar</b> SE, 2 SWS Mo 14 - 16, T03 R03 D89, Beginn: 11.10.2010 - 31.01.2011 (7. FS WP) M1
<b>Esnault Levine</b>	<b>Oberseminar: Algebra, Geometrie, Zahlentheorie</b> OS, 2 SWS Do 16 - 18, T03 R04 D10, Beginn: 14.10.2010 - 04.02.2011 (8. FS WA) M1, Prom
<b>Esnault Levine</b>	<b>Forschungsseminar Algebraische Geometrie</b> SE, 2 SWS Do 14 - 16, T03 R04 D10, Beginn: 14.10.2010 - 04.02.2011 (8. FS WA) M1, Prom
<b>Klawonn Schröder</b>	<b>Forschungsseminar "Numerische Mathematik und Mechanik"</b> SE/OS, 4 SWS Mi 16 - 18, T03 R03 D26, Beginn: 13.10.2010 - 05.02.2011 Fr 12 - 14, T03 R02 D26, Beginn: 15.10.2010 - 05.02.2011
<b>Klawonn Rheinbach</b>	<b>Oberseminar Wissenschaftliches Rechnen</b> OS, 2 SWS Mo 16 - 18, T03 R03 D26, Beginn: 11.10.2010 - 04.02.2011 (7. FS WP) M1
<b>Heinrichs</b>	<b>Numerik partieller Differentialgleichungen, Oberseminar</b> OS, 2 SWS Mo 16 - 18, T03 R03 D89, Beginn: 11.10.2010 - 04.02.2011 (6. FS WP) M1, (6. FS WP) M M.Sc.
<b>Kunze Winkler</b>	<b>Oberseminar "Angewandte Analysis"</b> SE/OS, 2 SWS Di 16 - 18, T03 R03 D75, Beginn: 12.10.2010 - 04.02.2011 (4. FS WP) LBK, (4. FS WP) LGyGe
<b>Rueß</b>	<b>Oberseminar Analysis</b> OS Fr 14 - 17, T03 R03 D26, Beginn: 15.10.2010 - 04.02.2011
<b>Pauly Witsch Wittbold</b>	<b>Partielle Differentialgleichungen, Oberseminar</b> SE/OS, 3 SWS Mo 14 - 16, T03 R03 D26, Beginn: 11.10.2010 - 04.02.2011
<b>Görtz Wiese</b>	<b>Seminar Zahlentheorie, Forschungsseminar</b> SE/OS, 2 SWS Do 10 - 12 (c.t.), T03 R04 D10, Beginn: 14.10.2010 - 04.02.2011
<b>Institut für Experimentelle Mathematik / ESSEN</b>	
<b>van Tran Vinck</b>	<b>Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten</b> PR, 2 SWS Fr 10 - 12
<b>Janiszczak</b>	<b>Anleitung zum wissenschaftlichen Rechnen</b> PR, 2 SWS
<b>Görtz Lempken Rathgeb van Tran, Vinck Völklein, Wiese</b>	<b>Forschungsseminar</b> SE, 2 SWS Mi 14 - 16

## Mathematical Engineering (Bachelor of Science, BSc)

Das Studium im Bachelor-Studiengang Mathematical Engineering ist im Wintersemester 05/06 zum letzten Mal aufgenommen worden.

<b>Rheinbach</b>	<p><b>Numerik I, Vorlesung</b>                  VO, 4 SWS                  Di 14 - 16, T03 R03 D89, Beginn: 12.10.2010 - 04.02.2011                  Do 14 - 16, T03 R03 D89, Beginn: 14.10.2010 - 04.02.2011                  (3. FS WP) LGyGe, (3. FS WP) M1, (3. FS PV) M2, (3. FS PV) M B.Sc.</p>
<b>Gippert</b>	<p><b>Numerik I, Übung</b>                  ÜB, 2 SWS                  Mi 16 - 18, T03 R03 D89, Beginn: 13.10.2010 - 04.02.2011                  Fr 10 - 12, T03 R03 D89, Beginn: 15.10.2010 - 04.02.2011</p>
<b>Rathgeb</b>	<p><b>Kommunikationsnetze 1</b>                  VO, 2 SWS                  Mo 14 - 16, SH 601                  (1. FS PV) S1, (3. FS PV) W9</p>
<b>Rathgeb</b>	<p><b>Kommunikationsnetze 1</b>                  ÜB, 2 SWS                  Mo 16 - 18, SH 601                  (1. FS PV) S1, (3. FS PV) W9</p>
<b>Unland</b>	<p><b>Verteilte Informationssysteme</b>                  VO, 3 SWS                  Mi 12 - 16, SM 102                  S2, W10</p>
<b>Unland</b>	<p><b>Verteilte Informationssysteme</b>                  ÜB, 1 SWS, Do 15 - 16, SH 403                  S2, W10</p>
<b>Hanenberg Unland</b>	<p><b>Fallstudie zur Aspektorientierten Softwareentwicklung</b>                  VO, 2 SWS, nach Vereinbarung                  S2</p>
<b>Müller-Clostermann</b>	<p><b>Diskrete Simulation</b>                  VO, 2 SWS                  Mo 10:30 - 12, SH 403                  G, (WP) LGyGe, (WP) M1, (WP) M2, Mag, S2, (HSt WP) W5, W6</p>
<b>Müller-Clostermann Pillekeit</b>	<p><b>Diskrete Simulation</b>                  ÜB, 2 SWS                  Mo 12:15 - 13:45, SH 403, ab der 2. VO-Woche                  G, (WP) LGyGe, (WP) M1, (WP) M2, Mag, S2, (HSt WP) W5, W6</p>
<b>Metzger Pohl</b>	<p><b>Unified Modelling Language (UML)</b>                  VO, 2 SWS                  Do 12 - 14, SE 111                  G, (HSt WP) LGyGe, (5. FS PV) M1, (5. FS PV) M2, Mag,                  (5. FS PV) S1, S2, (HSt PV) W5, (HSt PV) W6</p>
<b>Schmieders Pohl</b>	<p><b>Unified Modelling Language (UML)</b>                  ÜB, 2 SWS                  (HSt WP) LGyGe, (5. FS PV) M1, (5. FS PV) M2, Mag,                  (5. FS PV) S1, S2, (HSt PV) W5, (HSt PV) W6</p>

<b>Pohl Metzger</b>	<b>Software Engineering II</b> VO/ÜB, 2 SWS Mi 08 - 10, SE 111 (WP) LGyGe, (HSt) Mag, (HSt) Mag-NF, (5. FS WP) S2, (WP) W10, (5. FS WP) W5, (5. FS WP) W6 Detailliertere Informationen unter <a href="http://www.sse.uni-due.de/lehre">http://www.sse.uni-due.de/lehre</a>
<b>Pohl Rzepka</b>	<b>Software Engineering II</b> ÜB, 2 SWS (WP) LGyGe, (5. FS WP) M1, (5. FS WP) M2, Mag, S2, (5. FS WP) W10, (5. FS WP) W5, (5. FS WP) W6, (HSt WP) W7 Diese Veranstaltung wird aus Studienbeiträgen finanziert.
<b>Goedicke</b>	<b>Design und Architektur von Softwaresystemen</b> VO, 2 SWS, Do 10 - 12, SE 111 G, (WP) LGyGe, Mag, (HSt WP) S1, W5, (HSt WP) W6, (WP) W9
<b>Goedicke</b>	<b>Design und Architektur von Softwaresystemen</b> ÜB, 2 SWS (WP) LGyGe, (WP) M1, M2, Mag, S1, (HSt WP) W5, (HSt WP) W6 nach Vereinbarung
<b>Goedicke</b>	<b>Anwendung formaler Methoden des Software Engineering</b> VO, 2 SWS, Blockveranstaltung (WP) LGyGe, (WP) Mag, S2, W10, (HSt WP) W5, (HSt WP) W6
<b>Goedicke</b>	<b>Anwendung formaler Methoden des Software Engineering</b> ÜB, 2 SWS, nach Vereinbarung WPLGyGe, M2, Mag, S2, (HSt WP) W5, (HSt WP) W6, WPW9
<b>Goedicke</b>	<b>Hauptseminar "Spezifikation von Softwaresystemen"</b> SE, 2 SWS (WP) M1, (WP) M2, (WP) S1, S2, W10, (HSt WP) W5, W6, W9 nach Vereinbarung
<b>Klüver, geb. Stoica</b>	<b>Bachelor-, Master- und Diplomandenseminar</b> SE, 2 SWS, Mi 18 - 20 (WP) M2, (HSt WP) S1, WPW10, (HSt WP) W5, (HSt WP) W6, W9
<b>Pohl Weyer</b>	<b>Requirements Engineering &amp; Management 1</b> VO, 2 SWS, Mi 16 - 18, SH 601 G, (HSt) Mag, Mag-NF, (3. FS PV) S1, (HSt WP) W5, W6, (5. FS PV) W9
<b>Daun Pohl</b>	<b>Requirements Engineering &amp; Management 1</b> ÜB, 2 SWS (WP) LGyGe, M1, M2, Mag, S1, (HSt WP) W1 (E), (HSt WP) W5, (HSt WP) W6, (HSt WP) W7, (HSt) W9 Diese Veranstaltung wird teilweise aus Studienbeiträgen finanziert.
<b>Echtle</b>	<b>Programmierung</b> VO, 4 SWS Di 14:15 - 16, SH 601, Beginn: 12.10.2010 Fr 10:15 - 12, SH 601 G, (HSt WP) LBK, (1. FS WP) LGyGe, (1. FS PV) M1, M2, (4. FS WP) M B.Sc., (1. FS PV) S1, (WP) W1 (E), W7, (1. FS PV) W9
<b>Echtle</b>	<b>Programmierung</b> ÜB, 2 SWS, Di 16 - 18, SH 601, Beginn: 12.10.2010 (HSt WP) LBK, (1. FS WP) LGyGe, (1. FS PV) M1, (1. FS PV) M2, (4. FS WP) M B.Sc., (1. FS PV) S1, (WP) W1 (E), W7, (1. FS PV) W9

<b>Gruhn</b>	<p><b>Modelle der Informatik 1</b>                  VO, 4 SWS                  Mo 18 - 20, SH 601                  Di 08 - 10, SH 601                  (4. FS PV) Ch B.Sc., G, (1. FS PV) LGyGe, (1. FS PV) M1, M2,                  (4. FS PV) M B.Sc., (1. FS PV) S1, (WP) W1 (E), (1. FS PV) W9</p>
<b>Gruhn</b>	<p><b>Modelle der Informatik 1</b>                  ÜB, 2 SWS                  G1 Mi 08 - 10, SE 008                  G2 Mi 08 - 10, SE 108                  G3 Mi 12 - 14, SE 005                  G4 Mi 12 - 14, SE 008                  G5 Mi 14 - 16, SE 008                  G6 Mi 14 - 16, SE 005                  G7 Mi 16 - 18, SE 008                  G8 Mi 16 - 18, SE 108                  G9 Do 08 - 10, SE 008                  G10 Do 08 - 10, SE 108                  G11 Fr 08 - 10, SE 008                  G12 Fr 08 - 10, SE 108                  G13 Fr 14 - 16, SE 108                  G14 Fr 14 - 16, SE 005                  (4. FS WP) Ch B.Sc., G, (1. FS PV) LGyGe, (1. FS PV) M1, M2,                  (4. FS WP) M B.Sc., (1. FS PV) S1, (WP) W1 (E), (1. FS PV) W9</p>
<b>Rathgeb</b>	<p><b>Hochgeschwindigkeitsnetze</b>                  VO, 2 SWS                  G, (HSt WP) LGyGe, (WP) M1, M2, Mag, S1, (HSt WP) W5, W6</p>
<b>Rathgeb</b>	<p><b>Hochgeschwindigkeitsnetze</b>                  ÜB, 2 SWS, Di 12 - 14, IEM, ES 08                  LGyGe, M1, M2, Mag, (WP) S1, (HSt WP) W5, (HSt WP) W6</p>
<b>Pohl Lauenroth</b>	<p><b>Software Entwicklung &amp; Programmierung (SEP) - Wilnf</b>                  ÜB, 2 SWS</p>
<b>Sikora</b>	<p>(2. FS PV) LGyGe, (2. FS PV) S1, (2. FS PV) W9                  Aktuelle Informationen unter <a href="http://sep.icb.uni-due.de/">http://sep.icb.uni-due.de/</a>                  Beginn, Termin und Raum nach Vereinbarung</p>
<b>Pohl</b>	<p><b>Hauptseminar "Software Systems Engineering"</b>                  SE, 2 SWS                  (5. FS WP) S1, (HSt WP) W5, (HSt WP) W6                  SA 315 n.V.</p>
<b>Echtle</b>	<p><b>Bachelor-, Master-, Diplomanden- und Doktorandenseminar zur Verlässlichkeit von Rechensystemen</b>                  SE, 2 SWS, Fr 12 - 14, SH 403, Beginn: 15.10.2010                  (WA) S1, (WA) S2, (WA) W10, (HSt WA) W5, (HSt WA) W6, WAW9</p>
<b>Wiese Hein</b>	<p><b>Anwendungsorientierte Zahlentheorie und Algebra, Übung</b>                  ÜB, 2 SWS                  Mi 16 - 18, T03 R04 D10, Beginn: 13.10.2010 - 04.02.2011</p>
<b>Wiese Hein</b>	<p><b>Anwendungsorientierte Zahlentheorie und Algebra, Vorlesung</b>                  VO, 4 SWS                  Mo 12 - 14, T03 R04 D10, Beginn: 11.10.2010 - 04.02.2011                  Mi 12 - 14, T03 R04 D10, Beginn: 13.10.2010 - 04.02.2011</p>

## Mathematik/Lehramtsstudiengänge

Hefendehl-Hebeker  
Jahnke  
Steinbring

### Forschungskolloquium Mathematikdidaktik

KO, 3 SWS

Mo 16 - 19, T03 R04 C07, Beginn: 11.10.2010 - 04.02.2011

(2. FS WP) LGr, LGyGe, LHRGe

## Mathematik/Lehramt LGr / LHRGe

**LGr:** Lehramt am Grund-, Haupt-, Realschulen und den entsprechenden Jahrgangsstufen der Gesamtschulen mit dem Studienschwerpunkt Grundschule

**LHRGe:** Lehramt an Grund-, Haupt-, Realschulen und den entsprechenden Jahrgangsstufen der Gesamtschulen mit dem Studienschwerpunkt Haupt-, Real- und Gesamtschule

**DGM:** Fachdidaktisches Grundlagenstudium Mathematik

Böttinger

### Festkolloquium Steinbring

KO

EinzelT: Fr 08 - 18, T03 R04 C07, Beginn: 08.10.2010 - 08.10.2010

Frentzen

### Klausur Grundlagen der Analysis

K

EinzelT: Sa 14 - 17, Beginn: 12.02.2011-12.02.2011

Frentzen

### Nachklausur Grundlagen der Analysis aus SS2010

K

EinzelT: Sa 11 - 14, R11 T08 C98, Beginn: 02.10.2010 - 02.10.2010

EinzelT: Sa 11 - 14, S04 T01 A01, Beginn: 02.10.2010 - 02.10.2010

EinzelT: Sa 11 - 14, S04 T01 A02, Beginn: 02.10.2010 - 02.10.2010

EinzelT: Sa 11 - 14, S05 T00 B08, Beginn: 02.10.2010 - 02.10.2010

Böttinger

### Tutorenschulung Mathematik

(\*)

EinzelT: Fr 09 - 18, T03 R02 D81, Beginn: 01.10.2010 - 01.10.2010

EinzelT: Fr 09 - 18, T03 R02 D82, Beginn: 01.10.2010 - 01.10.2010

EinzelT: Fr 09 - 20, T03 R04 D10, Beginn: 08.10.2010 - 08.10.2010

EinzelT: Fr 09 - 20, S03 V00 E33, Beginn: 08.10.2010 - 08.10.2010

EinzelT: Sa 09 - 18, T03 R02 D81, Beginn: 13.11.2010 - 13.11.2010

EinzelT: Sa 09 - 18, T03 R02 D82, Beginn: 13.11.2010 - 13.11.2010

Pompe

### Vorkurs Mathematik für Nichtmathematiker

VK, 4 SWS

Vorkurs Mathematik für Nichtmathematiker

täglich Mo, Di, Mi, Do, Fr

Vorlesung:

10:30 - 12:00 13.09.2010 - 01.10.2010 Raum: S05 T00 B32

Übungen:

13:00 - 14:30 13.09.2010 - 01.10.2010 Raum: T03 R02 D26

13:00 - 14:30 13.09.2010 - 01.10.2010 Raum: T03 R02 D39

13:00 - 14:30 13.09.2010 - 01.10.2010 Raum: T03 R02 D81

13:00 - 14:30 13.09.2010 - 01.10.2010 Raum: T03 R02 D82

## Grundstudium

### Didaktikveranstaltungen

- Baltes** **Didaktik der Arithmetik**  
 VO, 2 SWS  
 Di 10 - 12, S05 T00 B08, Beginn: 12.10.2010 - 01.02.2011  
 (2. FS PV) LGr, (2. FS PV) LHRGe
- Baltes** **Didaktik der Arithmetik / Schwerpunkt GS**  
**Berlin** ÜB  
**Velten** G1 Mo 14 - 16, T03 R02 D26, Beginn: 11.10.2010 - 31.01.2011  
 G2 Mi 10 - 12, T03 R02 D26, Beginn: 13.10.2010 - 02.02.2011  
 G3 Fr 08 - 10, T03 R02 D26, Beginn: 15.10.2010 - 04.02.2011  
 G4 Fr 10 - 12, T03 R02 D26, Beginn: 15.10.2010 - 04.02.2011  
 Jeweilige Übungsgruppe ist für Studierende des LGHR (Schwerpunkt  
 Grundschule)
- Baltes** **Didaktik der Arithmetik / Schwerpunkt HRGe**  
**Berlin** ÜB, 2 SWS  
**Velten** G1 Di 12 - 14, T03 R02 D26  
 G2 Di 14 - 16, T03 R02 D26  
 G3 Di 16 - 18, T03 R02 D26  
 G4 Mi 12 - 14, T03 R02 D26  
 G5 Mi 14 - 16, T03 R02 D26  
 G6 Mi 16 - 18, T03 R02 D26  
 G7 Do 10 - 12, T03 R02 D26  
 G8 Do 12 - 14, T03 R02 D26  
 Jeweilige Übungsgruppe ist für Studierende des LGHR  
 (Schwerpunkt HRGe)  
 LHRGe
- Böttinger** **Didaktik der Arithmetik (DGM)**  
 VO, 2 SWS  
 Di 14 - 16, S05 T00 B08, Beginn: 12.10.2010 - 01.02.2011  
 (1. FS PV) DGM  
 Die Veranstaltung wird aus Studiengebühren finanziert.
- Böttinger** **Didaktik der Arithmetik (DGM)**  
 ÜB, 2 SWS  
 G1 Di 16 - 18, T03 R02 D82, Beginn: 12.10.2010 - 01.02.2011  
 G2 Mi 14 - 16, T03 R02 D81, Beginn: 13.10.2010 - 02.02.2011  
 G3 Do 12 - 14, T03 R02 D81, Beginn: 14.10.2010 - 03.02.2011  
 G4 Do 14 - 16, T03 R02 D82, Beginn: 14.10.2010 - 03.02.2011  
 G5 Do 16 - 18, T03 R02 D82, Beginn: 14.10.2010 - 03.02.2011  
 G6 Fr 08 - 10, T03 R02 D82, Beginn: 15.10.2010 - 04.02.2011  
 G7 Fr 10 - 12, T03 R02 D82, Beginn: 15.10.2010 - 04.02.2011
- ### Fachveranstaltungen
- Strüngmann** **Arithmetik**  
 VO, 2 SWS  
 Mo 12 - 14, S04 T01 A01, Beginn: 11.10.2010-31.01.2011  
 (1. FS PV) LGr, (1. FS PV) LHRGe
- Strüngmann** **Arithmetik**  
**Friedenberg** ÜB, 2 SWS  
**Skambraks** G1 Di 08 - 10, T03 R02 D39, Beginn: 12.10.2010 - 01.02.2011  
 G2 Di 10 - 12, T03 R02 D39, Beginn: 12.10.2010 - 01.02.2011  
 G3 Mi 08 - 10, T03 R02 D39, Beginn: 13.10.2010 - 02.02.2011  
 G4 Mi 10 - 12, T03 R02 D39, Beginn: 13.10.2010 - 02.02.2011

(Fortsetzung nächste Seite)

G5 Mi 12 - 14, T03 R02 D39, Beginn: 13.10.2010 - 02.02.2011  
 G6 Mi 14 - 16, T03 R02 D39, Beginn: 13.10.2010 - 02.02.2011  
 G7 Mi 16 - 18, T03 R02 D39, Beginn: 13.10.2010 - 02.02.2011  
 G8 Do 08 - 10, T03 R02 D39, Beginn: 14.10.2010 - 03.02.2011  
 G9 Do 10 - 12, T03 R02 D39, Beginn: 14.10.2010 - 03.02.2011  
 G10 Do 12 - 14, T03 R02 D39, Beginn: 14.10.2010 - 03.02.2011  
 G11 Do 14 - 16, T03 R02 D39, Beginn: 14.10.2010 - 03.02.2011  
 G12 Do 16 - 18, T03 R02 D39, Beginn: 14.10.2010 - 03.02.2011

(1. FS PV) LGr, (1. FS PV) LHRGe

Beachten Sie bitte bei der Anmeldung zu den Gruppen, dass die Übungsaufgaben im Allgemeinen in Zweiergruppen bearbeitet und abgegeben werden sollen. Die jeweiligen Gruppenteilnehmer müssen sich in der selben Übungsgruppe befinden! Wenn Sie also schon einen Partner haben, melden Sie sich bitte beide in der selben Gruppe an!

**Meise Stochastik I**

VO, 2 SWS

Do 12 - 14, S04 T01 A01, Beginn: 14.10.2010 - 03.02.2011

(3. FS Pflichtmodul) LGr, (3. FS Pflichtmodul) LHRGe

**Meise Stochastik I**

ÜB, 2 SWS

G1 Mo08 - 10, T03 R02 D39, Beginn: 11.10.2010 - 31.01.2011

G2 Mo10 - 12, T03 R02 D39, Beginn: 11.10.2010 - 31.01.2011

G3 Mo12 - 14, T03 R02 D39, Beginn: 11.10.2010 - 31.01.2011

G4 Mo14 - 16, T03 R02 D39, Beginn: 11.10.2010 - 31.01.2011

G5 Mo16 - 18, T03 R02 D39, Beginn: 11.10.2010 - 31.01.2011

G6 Di 12 - 14, T03 R02 D39, Beginn: 12.10.2010 - 01.02.2011

G7 Di 14 - 16, T03 R02 D39, Beginn: 12.10.2010 - 01.02.2011

G8 Di 16 - 18, T03 R02 D39, Beginn: 12.10.2010 - 01.02.2011

G9 Fr 08 - 10, T03 R02 D39, Beginn: 15.10.2010 - 04.02.2011

G10 Fr 10 - 12, T03 R02 D39, Beginn: 15.10.2010 - 04.02.2011

G11 Fr 12 - 14, T03 R02 D39, Beginn: 15.10.2010 - 04.02.2011

G12 Fr 14 - 16, T03 R02 D39, Beginn: 15.10.2010 - 04.02.2011

(3. FS PV) LGr, (3. FS PV) LHRGe

**Böttinger Arithmetik (DGM)**

VO, 2 SWS, Mi 14 - 16, S05 T00 B08, Beginn: 13.10.2010- 02.02.2011

(1. FS PV) DGM

Die Veranstaltung wird aus Studiengebühren finanziert.

**Böttinger Arithmetik (DGM)**

ÜB, 2 SWS

G1 Mo08 - 10, T03 R02 D26, Beginn: 11.10.2010 - 31.01.2011

G2 Mo10 - 12, T03 R02 D26, Beginn: 11.10.2010 - 31.01.2011

G3 Mo12 - 14, T03 R02 D26, Beginn: 11.10.2010 - 31.01.2011

G4 Mo16 - 18, T03 R02 D26, Beginn: 11.10.2010 - 31.01.2011

G5 Di 08 - 10, T03 R02 D26, Beginn: 12.10.2010 - 01.02.2011

G6 Mi 08 - 10, T03 R02 D26, Beginn: 13.10.2010 - 02.02.2011

G7 Do 08 - 10, T03 R02 D26, Beginn: 14.10.2010 - 03.02.2011

Diese Veranstaltung wird aus Studiengebühren finanziert.

## Hauptstudium

### Didaktikveranstaltungen

- Bräuning  
Gellert  
Steinbring** **Mathematik lehren und lernen / Schwerpunkt GS**  
VO, 2 SWS, Mo 08 - 10, S05 T00 B32, Beginn: 11.10.2010-31.01.2011  
(4. FS PV) LGr  
Die Vorlesung *Mathematik lehren und lernen (für Fachstudierende)* gehört im Rahmen des Lehramtsstudiums Grundschule sowie Haupt-, Real- und Gesamtschule zum Modul „Mathematikdidaktik“ und wird jeweils im Wintersemester angeboten. In diesem Wintersemester (2010/2011) hält Herr **Prof. Dr. Steinbring** die Vorlesung.
- Steinbring  
Gellert  
Steenpaß  
Bräuning** **Mathematik lehren und lernen / Schwerpunkt GS**  
ÜB, 2 SWS  
G2 Mo 10 - 12, T03 R02 D82, Beginn: 11.10.2010-31.01.2011  
G1 Mo 10 - 12, T03 R02 D81, Beginn: 11.10.2010-31.01.2011  
G3 Mo 12 - 14, T03 R02 D81, Beginn: 11.10.2010 - 31.01.2011  
G4 Mo 14 - 16, T03 R02 D81, Beginn: 11.10.2010 - 31.01.2011  
G5 Mo 14 - 16, T03 R02 D82, Beginn: 11.10.2010 - 31.01.2011  
G6 Di 08 - 10, T03 R02 D81, Beginn: 12.10.2010 - 01.01.2011  
G7 Di 10 - 12, T03 R02 D81, Beginn: 12.10.2010 - 01.01.2011  
Ab (s. LSF) bis (s. LSF) können Sie sich für eine der oben angebotenen Übungen anmelden.
- Jahnke** **Mathematik lehren und lernen / Schwerpunkt HRGe**  
VO, 2 SWS  
Di 08 - 10, S07 S00 D07, Beginn: 12.10.2010 - 01.02.2011  
(4. FS PV) LHRGe
- Jahnke  
Velten  
Wambach** **Mathematik lehren und lernen / Schwerpunkt HRGe**  
ÜB, 2 SWS  
G4 Di 10 - 12, T03 R03 D89, Beginn: 12.10.2010 - 02.02.2011  
G1 Di 14 - 16, T03 R02 D81, Beginn: 12.10.2010 - 01.02.2011  
G2 Di 16 - 18, T03 R02 D81, Beginn: 12.10.2010 - 01.02.2011  
G3 Mi 08 - 10, T03 R02 D81, Beginn: 13.10.2010 - 02.02.2011  
G5 Mi 12 - 14, T03 R02 D81, Beginn: 13.10.2010 - 02.02.2011  
G6 Do 14 - 16, T03 R02 D81, Beginn: 14.10.2010 - 03.02.2011
- Berlin** **Mathematik lehren und lernen (DGM)**  
VO, 2 SWS  
Mi 08 - 10, S04 T01 A02, Beginn: 13.10.2010 - 02.02.2011  
(3. FS PV) DGM  
Diese Veranstaltung wird aus Studiengebühren finanziert.
- Berlin** **Mathematik lehren und lernen (DGM)**  
ÜB, 2 SWS  
G1 Di 08 - 10, T03 R02 D82, Beginn: 19.10.2010 - 01.02.2011  
G2 Di 10 - 12, T03 R02 D26, Beginn: 19.10.2010 - 01.02.2011  
G3 Mi 10 - 12, T03 R02 D82, Beginn: 20.10.2010 - 02.02.2011  
G4 Mi 12 - 14, T03 R02 D82, Beginn: 20.10.2010 - 02.02.2011  
G5 Mi 14 - 16, T03 R02 D82, Beginn: 20.10.2010 - 02.02.2011  
LHRGe  
Anmeldungen von 01.09.2010 09:00 Uhr bis 29.10.2010
- Steinbring** **Forschungsseminar “ Mathematische Unterrichtsforschung”**  
SE, 2 SWS, Mo, n. V. in T03 R02 D05  
(6. FS WA) LGr, LHRGe
- Böttinger** **”Mathe für schlaue Füchse”**  
SE, 2 SWS  
G1 Mi 16 - 18, T03 R02 D81, Beginn: 13.10.2010 - 02.02.2011  
G2 Mi 16 - 18, T03 R02 D82, Beginn: 13.10.2010 - 02.02.2011

## Fachveranstaltungen

- Herden Elemente angewandter Mathematik**  
VO, 2 SWS, Di 08 - 10, S03 V00 E59, Beginn: 12.10.2010 - 01.02.2011
- Herden Elemente angewandter Mathematik**  
ÜB, 2 SWS  
G2 Di 10 - 12, T03 R02 D82, Beginn: 12.10.2010 - 01.02.2011  
G1 Di 12 - 14, T03 R02 D82, Beginn: 12.10.2010 - 01.02.2011  
(4. FS WP) LGr, (4. FS WP) LHRGe
- Herden Lineare Geometrie**  
VO, 2 SWS  
Do 08 - 10, S03 V00 E59, Beginn: 14.10.2010 - 03.02.2011
- Herden Lineare Geometrie**  
ÜB, 2 SWS  
Do 10 - 12, T03 R02 D82, Beginn: 14.10.2010 - 03.02.2011  
Do 12 - 14, T03 R02 D82, Beginn: 14.10.2010 - 03.02.2011  
(4. FS WP) LGr, (4. FS WP) LHRGe
- Pompe Ausgewählte Kapitel aus der Geometrie**  
VO, 2 SWS  
Fr 10 - 12, S03 V00 E33, Beginn: 15.10.2010 - 04.02.2011  
(4. FS WP) LGr, (4. FS WP) LHRGe
- Pompe Ausgewählte Kapitel aus der Geometrie**  
ÜB, 2 SWS  
G2 Di 12 - 14, T03 R03 D26, Beginn: 19.10.2010 - 04.02.2011  
G1 Fr 12 - 14, S03 V00 E33, Beginn: 15.10.2010 - 04.02.2011  
(4. FS WP) LGr, (4. FS WP) LHRGe

## Mathematik/Lehramt /LGyGe/LBK

### Grundstudium

### Didaktikveranstaltungen

- Hefendehl-Hebeker Einführung in die Mathematikdidaktik**  
VO, 2 SWS  
Mo 14 - 16, S03 V00 E33, Beginn: 11.10.2010 - 04.02.2011  
(1. FS PV) LBK, LGyGe

### Fachveranstaltungen

- Wittbold Analysis I, Vorlesung**  
VO, 4 SWS  
Di 12 - 14, S05 T00 B08, Beginn: 12.10.2010 - 05.02.2011  
Do 10 - 12, S05 T00 B08, Beginn: 14.10.2010 - 05.02.2011  
(1. FS PV) LGyGe, (1. FS PV) M B.Sc.
- Wittbold Analysis I, Übung**  
ÜB, 2 SWS  
Do 12 - 14, T03 R03 D26, Beginn: 14.10.2010 - 04.02.2011  
Do 14 - 16, T03 R03 D75, Beginn: 14.10.2010 - 04.02.2011  
Do 14 - 16, T03 R02 D26, Beginn: 14.10.2010 - 04.02.2011  
Do 16 - 18, T03 R03 D26, Beginn: 14.10.2010 - 04.02.2011  
Do 16 - 18, T03 R03 D75, Beginn: 14.10.2010 - 04.02.2011  
Do 16 - 18, T03 R02 D81, Beginn: 14.10.2010 - 04.02.2011  
Do 16 - 18, T03 R02 D26, Beginn: 14.10.2010 - 04.02.2011  
Do 18 - 20, T03 R03 D26, Beginn: 14.10.2010 - 04.02.2011  
Fr 08 - 10, T03 R03 D26, Beginn: 15.10.2010 - 04.02.2011  
Fr 12 - 14, T03 R03 D26, Beginn: 15.10.2010 - 04.02.2011  
(1. FS PV) LGyGe, (1. FS PV) M B.Sc.

<b>Görtz Hein</b>	<b>Lineare Algebra I, Vorlesung</b> VO, 4 SWS Mo 10 - 12 (c.t.), S05 T00 B08, Beginn: 11.10.2010 - 31.01.2011 Mi 12 - 14 (c.t.), S04 T01 A01, Beginn: 13.10.2010 - 02.02.2011
<b>Görtz Hein</b>	<b>Lineare Algebra I, Übungen</b> ÜB, 2 SWS Mo 12 - 14, T03 R03 D26, Beginn: 18.10.2010 - 05.02.2011 Mo 16 - 18, T03 R02 D82, Beginn: 18.10.2010 - 05.02.2011 Mo 16 - 18, T03 R03 D75, Beginn: 18.10.2010 - 05.02.2011 Mi 08 - 10, T03 R03 D26, Beginn: 20.10.2010 - 05.02.2011 Mi 10 - 12, T03 R03 D26, Beginn: 20.10.2010 - 05.02.2011 Mi 10 - 12, T03 R02 D81, Beginn: 20.10.2010 - 05.02.2011
<b>Wittbold Görtz Hein Hein</b>	<b>Gemeinsame Globalübung LA I / Ana I</b> ÜB, 2 SWS Mo 16 - 18, V13 S00 D46, Beginn: 11.10.2010 - 04.02.2011 <b>Lineare Algebra II, Vorlesung</b> VO, 4 SWS Mo 08 - 10, T03 R04 D10, Beginn: 11.10.2010 - 04.02.2011 Mi 10 - 12, T03 R03 D89, Beginn: 13.10.2010 - 04.02.2011 (2. FS PV) LGyGe, M1, M B.Sc. Voraussetzung fuer den Scheinerwerb ist die Teilnahme an der Vorlesung und den Uebungen, die erfolgreiche Bearbeitung von Uebungsaufgaben sowie das Bestehen der Klausur. Die Vorlesung wird nach folgendem Buch vorgehen: Staszewski, Strambach und Voelklein, Lineare Algebra, Oldenbourg Verlag 2008
<b>Hein</b>	<b>Lineare Algebra II, Übung</b> ÜB, 2 SWS Mo 10 - 12, T03 R03 D26, Beginn: 11.10.2010 - 04.02.2011 Fr 10 - 12, T03 R04 D10, Beginn: 15.10.2010 - 04.02.2011
<b>Winkler</b>	<b>Wahrscheinlichkeitstheorie für Lehramtsstudierende, Vorlesung</b> VO, 4 SWS Mo 16 - 18, S07 S00 D07, Beginn: 11.10.2010 - 04.02.2011 Do 12 - 14, S05 T00 B59, Beginn: 14.10.2010 - 04.02.2011 (3. FS WP) LGyGe
<b>Stinner Winkler</b>	<b>Wahrscheinlichkeitstheorie für Lehramtsstudierende, Übung</b> ÜB, 2 SWS Mo 12 - 14, T03 R04 C07, Beginn: 11.10.2010 - 04.02.2011 Di 10 - 12, T03 R04 D10, Beginn: 12.10.2010 - 04.02.2011 Do 14 - 16, T03 R04 C07, Beginn: 14.10.2010 - 04.02.2011 LGyGe Diese Veranstaltung wird aus Studienbeiträgen finanziert.
<b>Neff</b>	<b>Proseminar Analysis</b> PS, 2 SWS Mi 08 - 10, T03 R03 D89, Beginn: 13.10.2010 - 04.02.2011 LGyGe, M B.Sc.
<b>Esnault Hein</b>	<b>Proseminar Lineare Algebra</b> PS, Mo 16 - 18, T03 R04 D10, Beginn: 11.10.2010 - 04.02.2011 LGyGe, M B.Sc.

## Hauptstudium

### Didaktikveranstaltungen

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Melzig</b>              | <b>Fachpraktikum</b><br>PP, 2 SWS, n. V.<br>(5. FS PV) LBK, LGyGe  |
| <b>Hefendehl-Hebeker</b>   | <b>Seminar zur Vorbereitung des Fachpraktikums</b><br>SE, 2 SWS<br>Di 08:30 - 10, T03 R04 C07, Beginn: 12.10.2010 - 04.02.2011<br>Do 08:30 - 10, T03 R04 C07, Beginn: 14.10.2010 - 04.02.2011<br>(4. FS PV) LGyGe<br>Es ist vorgesehen, die Veranstaltung ausschließlich am Dienstag stattfinden zu lassen.<br>Bei entsprechend großem Interesse an dieser Veranstaltung ist es möglich, dass am Donnerstag ein weiterer Termin stattfindet. |
| <b>Hefendehl-Hebeker</b>   | <b>Oberseminar zur Fachdidaktik</b><br>OS, 2 SWS, Di 14 - 16, Raum T03 R04 C14<br>(7. FS WA) LBK, LGyGe  |
| <b>Vogel</b>               | <b>Didaktik der Stochastik</b><br>VO, 2 SWS<br>Di 14 - 16, T03 R04 C07, Beginn: 12.10.2010 - 04.02.2011<br>(4. FS WP) LBK, LGyGe   |
| <b>Vogel</b>               | <b>Didaktik der Stochastik, Übung</b><br>ÜB, 2 SWS<br>Di 16 - 18, T03 R04 C07, Beginn: 12.10.2010 - 04.02.2011<br>LBK, LGyGe   |
| <b>Hefendehl-Hebeker</b>   | <b>Maße und Funktionen im Geometrieunterricht</b><br>VO, 2 SWS<br>Do 10 - 12, T03 R04 C07, Beginn: 14.10.2010 - 04.02.2011   |
| <b>Melzig</b>              | <b>Maße und Funktionen im Geometrieunterricht</b><br>ÜB, 1 SWS<br>Di 10:15 - 11, T03 R04 C07, Beginn: 19.10.2010 - 04.02.2011<br>Di 13 - 13:45, T03 R04 C07, Beginn: 19.10.2010 - 04.02.2011<br>LGyGe  |
| <b>Fachveranstaltungen</b> |  |
| <b>Neff</b>                | <b>Analysis III, Vorlesung</b><br>VO, 4 SWS<br>Di 10 - 12, T03 R03 D26, Beginn: 12.10.2010 - 04.02.2011<br>Do 10 - 12, T03 R03 D26, Beginn: 14.10.2010 - 04.02.2011<br>(3. FS WP) LGyGe, (3. FS PV) M1, (3. FS PV) M B.Sc.<br>Es finden wöchentliche Übungen statt. Der Leistungsnachweis wird auf Grund des Bestehens einer Klausur erworben.   |
| <b>Neff</b>                | <b>Analysis III, Übungen</b><br>ÜB, 2 SWS<br>Do 14 - 16, T03 R03 D26, Beginn: 14.10.2010 - 04.02.2011  |

<b>Rheinbach</b>	<b>Numerik I, Vorlesung</b> VO, 4 SWS Di 14 - 16, T03 R03 D89, Beginn: 12.10.2010 - 04.02.2011 Do 14 - 16, T03 R03 D89, Beginn: 14.10.2010 - 04.02.2011 (3. FS WP) LGyGe, (3. FS WP) M1, (3. FS PV) M2, M B.Sc.
<b>Gippert</b>	<b>Numerik I, Übung</b> ÜB, 2 SWS Mi 16 - 18, T03 R03 D89, Beginn: 13.10.2010 - 04.02.2011 Fr 10 - 12, T03 R03 D89, Beginn: 15.10.2010 - 04.02.2011
<b>Wiese Hein</b>	<b>Anwendungsorientierte Zahlentheorie und Algebra, Vorlesung</b> VO, 4 SWS Mo 12 - 14, T03 R04 D10, Beginn: 11.10.2010 - 04.02.2011 Mi 12 - 14, T03 R04 D10, Beginn: 13.10.2010 - 04.02.2011
<b>Wiese Hein</b>	<b>Anwendungsorientierte Zahlentheorie und Algebra, Übung</b> ÜB, 2 SWS Mi 16 - 18, T03 R04 D10, Beginn: 13.10.2010 - 04.02.2011
<b>Rueß</b>	<b>Funktionentheorie, Vorlesung</b> VO Mo 12 - 14, T03 R03 D75, Beginn: 11.10.2010 - 04.02.2011 Mi 10 - 12, T03 R03 D75, Beginn: 13.10.2010 - 04.02.2011
<b>Rueß</b>	<b>Funktionentheorie, Übung</b> ÜB Mi 14 - 16, T03 R03 D75, Beginn: 13.10.2010 - 04.02.2011
<b>Bütel Hein</b>	<b>Riemannsche Flächen, Vorlesung</b> VO, 4 SWS Mo 10 - 12, T03 R03 D89, Beginn: 11.10.2010 - 04.02.2011 Fr 12 - 14, T03 R02 D81, Beginn: 15.10.2010 - 04.02.2011
<b>Bütel Hein</b>	<b>Riemannsche Flächen, Übung</b> ÜB, 2 SWS Fr 14 - 16, T03 R02 D81, Beginn: 15.10.2010 - 04.02.2011
<b>Frentzen</b>	<b>Gewöhnliche Differentialgleichungen 2, Vorlesung</b> VO, 4 SWS Mi 12 - 14, T03 R04 C07, Beginn: 13.10.2010 - 04.02.2011 Do 12 - 14, T03 R04 C07, Beginn: 14.10.2010 - 04.02.2011 (5. FS) LGyGe, (5. FS WP) M1, (5. FS) M B.Sc.
<b>Frentzen</b>	<b>Gewöhnliche Differentialgleichungen 2, Übung</b> ÜB, 2 SWS Do 16 - 18, T03 R04 C07, Beginn: 14.10.2010 - 04.02.2011 (5. FS) LGyGe, (5. FS WP) M1, (5. FS WP) M B.Sc.
<b>Winkler</b>	<b>Differentialgleichungen der mathematischen Biologie I</b> VO, 2 SWS Mi 16 - 18, T03 R04 C07, Beginn: 13.10.2010 - 04.02.2011
<b>Winkler</b>	<b>Differentialgleichungen der mathematischen Biologie I</b> ÜB, 1 SWS Mi 18 - 19, T03 R04 C07, Beginn: 13.10.2010 - 04.02.2011
<b>NN</b>	<b>Wahrscheinlichkeitstheorie II</b> VO, 4 SWS Di 14 - 16 Fr 10 - 12 (5. FS WP) LGyGe, (5. FS WP) M1, M B.Sc., (WP) M M.Sc. Die Veranstaltung beginnt in der zweiten Semesterwoche. Sie wird gehalten von Herrn Dr. A. Neuenkirch.

<b>NN</b>	<b>Wahrscheinlichkeitstheorie II, Übung</b> ÜB, 2 SWS Di 16 - 18
<b>Witsch</b>	<b>Partielle Differentialgleichungen I, Vorlesung</b> VO, 4 SWS Di 10 - 12, T03 R03 D75, Beginn: 12.10.2010 - 04.02.2011 Do 10 - 12, T03 R03 D75, Beginn: 14.10.2010 - 04.02.2011 LGyGe, M1, M B.Sc.
<b>Witsch</b>	<b>Partielle Differentialgleichungen I, Übung</b> ÜB, 2 SWS Di 14 - 16, T03 R03 D75, Beginn: 12.10.2010 - 04.02.2011
<b>Levine Hein</b>	<b>Algebraische Geometrie II, Vorlesung</b> VO Mo 10 - 12, T03 R03 D75, Beginn: 11.10.2010 - 04.02.2011 Mi 14 - 16, T03 R03 D89, Beginn: 13.10.2010 - 04.02.2011
<b>Levine Hein</b>	<b>Algebraische Geometrie II, Übung</b> ÜB Do 12 - 14, T03 R03 D75, Beginn: 14.10.2010 - 04.02.2011
<b>Janiszczak</b>	<b>Seminar zu Grundlagen der Geometrie</b> SE
<b>Winkler</b>	<b>Seminar zum mathematischen Modellieren für Lehramtsstudierende</b> SE, 2 SWS Mo 14 - 16, T03 R04 C07, Beginn: 11.10.2010 - 04.02.2011
<b>Görtz</b>	<b>Seminar zur Zahlentheorie</b> SE, 2 SWS Do 08 - 10, T03 R04 D10, Beginn: 14.10.2010 - 04.02.2011
<b>Frentzen</b>	<b>Seminar Gewöhnliche Differentialgleichungen</b> SE, 2 SWS Mi 14 - 16, T03 R04 C07, Beginn: 13.10.2010 - 04.02.2011 (5. FS) LGyGe, (5. FS) M1, (5. FS) M B.Sc.
<b>Witsch</b>	<b>Seminar zu "Partielle Differentialgleichungen"</b> SE, Do 16 - 18, T03 R03 D89, Beginn: 14.10.2010 - 04.02.2011
<b>Wittbold</b>	<b>Nichtlineare Partielle Differentialgleichungen, Seminar</b> SE, 2 SWS Mi 08 - 10, T03 R03 D75, Beginn: 13.10.2010 - 04.02.2011
<b>Winkler</b>	<b>Nachklausur zur Modellierung für Lehramtsstudierende</b> K, EinzelT: Mi 14 - 16, S05 T00 B42, Beginn: 20.10.2010 - 20.10.2010
<b>Lempken</b>	<b>Algebra, Vorlesung</b> VO Mo 10 - 12, T03 R04 D10, Beginn: 11.10.2010 - 04.02.2011 Mi 10 - 12, T03 R04 D10, Beginn: 13.10.2010 - 04.02.2011
<b>Chatzistamatiou Esnault Rülling</b>	<b>Übungen zur Algebraischen Geometrie I</b> ÜB, 2 SWS Mo 14 - 16 (c.t.) Mi 16 - 18 (c.t.)

## **Mathematik/Service für die Fakultät für Wirtschaftswissenschaften**

- Hein Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler**  
 VO, 3 SWS  
 Mo 16 - 18:30, S04 T01 A01, Beginn: 11.10.2010-31.01.2011, s.t.  
 mit 15 min Pause  
 (1. FS PV) W1 (E), W2, W7
- Hein Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler, Übung**  
 ÜB, 1 SWS  
 Mo 12 - 14, S05 T00 B71, Beginn: 11.10.2010 - 04.02.2011  
 Di 12 - 14, R11 T00 D01, Beginn: 12.10.2010 - 04.02.2011  
 Mi 16 - 18, S03 V00 E33, Beginn: 13.10.2010 - 04.02.2011  
 Do 10 - 12, S05 T00 B59, Beginn: 14.10.2010 - 04.02.2011  
 Fr 12 - 14, S03 V00 E71, Beginn: 15.10.2010 - 04.02.2011  
 Fr 12 - 14, S05 T00 B71, Beginn: 15.10.2010 - 04.02.2011
- Völklein Mathematik III für Wirtschaftsinformatiker und Informatiker, Übung**  
 ÜB, 2 SWS  
 Mo 14 - 16, T03 R03 D75, Beginn: 11.10.2010 - 04.02.2011
- Völklein Mathematik III für Wirtschaftsinformatiker und Informatiker, Vorlesung**  
 VO, 2 SWS  
 Mo 08 - 10, T03 R03 D75, Beginn: 11.10.2010 - 04.02.2011
- Janiszczak Mathematische Grundlagen I, Übung**  
 ÜB  
 Mo 08 - 10, T03 R02 D82, Beginn: 11.10.2010 - 04.02.2011  
 Mo 08 - 10, T03 R03 D89, Beginn: 11.10.2010 - 04.02.2011  
 Mi 08 - 10, T03 R02 D82, Beginn: 13.10.2010 - 04.02.2011  
 Mi 08 - 10, T03 R04 D10, Beginn: 13.10.2010 - 04.02.2011  
 Do 08 - 10, T03 R02 D82, Beginn: 14.10.2010 - 04.02.2011  
 Do 08 - 10, T03 R02 D81, Beginn: 14.10.2010 - 04.02.2011  
 Fr 08 - 10, T03 R02 D81, Beginn: 15.10.2010 - 04.02.2011
- Janiszczak Mathematische Grundlagen I, Vorlesung**  
 VO  
 Di 12 - 14, SH 601, Beginn: 12.10.2010 - 04.02.2011  
 Do 12 - 14, SH 601, Beginn: 14.10.2010 - 04.02.2011
- Pompe Vorkurs Mathematik für Nichtmathematiker**  
 VK, 4 SWS  
 Vorkurs Mathematik für Nichtmathematiker  
 täglich Mo, Di, Mi, Do, Fr  
 Vorlesung:  
 10:30 - 12:00 13.09.2010 - 01.10.2010 Raum: S05 T00 B32  
 Übungen:  
 13:00 - 14:30 13.09.2010 - 01.10.2010 Raum: T03 R02 D26  
 13:00 - 14:30 13.09.2010 - 01.10.2010 Raum: T03 R02 D39  
 13:00 - 14:30 13.09.2010 - 01.10.2010 Raum: T03 R02 D81  
 13:00 - 14:30 13.09.2010 - 01.10.2010 Raum: T03 R02 D82

## **Mathematik/Service für den Studiengang Systems-Engineering**

**Janiszczak Mathematische Grundlagen I, Übung**  
ÜB  
Mo 08 - 10, T03 R02 D82, Beginn: 11.10.2010 - 04.02.2011  
Mo 08 - 10, T03 R03 D89, Beginn: 11.10.2010 - 04.02.2011  
Mi 08 - 10, T03 R02 D82, Beginn: 13.10.2010 - 04.02.2011  
Mi 08 - 10, T03 R04 D10, Beginn: 13.10.2010 - 04.02.2011  
Do 08 - 10, T03 R02 D82, Beginn: 14.10.2010 - 04.02.2011  
Do 08 - 10, T03 R02 D81, Beginn: 14.10.2010 - 04.02.2011  
Fr 08 - 10, T03 R02 D81, Beginn: 15.10.2010 - 04.02.2011

**Janiszczak Mathematische Grundlagen I, Vorlesung**  
VO  
Di 12 - 14, SH 601, Beginn: 12.10.2010 - 04.02.2011  
Do 12 - 14, SH 601, Beginn: 14.10.2010 - 04.02.2011

**Pompe Vorkurs Mathematik für Nichtmathematiker**  
VK, 4 SWS  
Vorkurs Mathematik für Nichtmathematiker  
täglich Mo, Di, Mi, Do, Fr  
Vorlesung:  
10:30 - 12:00 13.09.2010 - 01.10.2010 Raum: S05 T00 B32  
Übungen:  
13:00 - 14:30 13.09.2010 - 01.10.2010 Raum: T03 R02 D26  
13:00 - 14:30 13.09.2010 - 01.10.2010 Raum: T03 R02 D39  
13:00 - 14:30 13.09.2010 - 01.10.2010 Raum: T03 R02 D81  
13:00 - 14:30 13.09.2010 - 01.10.2010 Raum: T03 R02 D82

## **Mathematik/Service für die Fakultät Physik**

**Pompe Vorkurs Mathematik für Nichtmathematiker**  
VK, 4 SWS  
Vorkurs Mathematik für Nichtmathematiker  
täglich Mo, Di, Mi, Do, Fr  
Vorlesung:  
10:30 - 12:00 13.09.2010 - 01.10.2010 Raum: S05 T00 B32  
Übungen:  
13:00 - 14:30 13.09.2010 - 01.10.2010 Raum: T03 R02 D26  
13:00 - 14:30 13.09.2010 - 01.10.2010 Raum: T03 R02 D39  
13:00 - 14:30 13.09.2010 - 01.10.2010 Raum: T03 R02 D81  
13:00 - 14:30 13.09.2010 - 01.10.2010 Raum: T03 R02 D82

## **Mathematik/Service für die Fakultät Chemie**

**Pauly Mathematik für Chemiker, Vorlesung**  
VO, 2 SWS  
Mi 10 - 12, S05 T00 B08, Beginn: 13.10.2010 - 04.02.2011  
(1. FS PV) C1

**Pauly Mathematik für Chemiker, Übung**  
ÜB, 2 SWS  
Mi 12 - 14, T03 R03 D26, Beginn: 13.10.2010 - 04.02.2011  
Mi 12 - 14, T03 R03 D75, Beginn: 13.10.2010 - 04.02.2011  
Fr 10 - 12, T03 R03 D26, Beginn: 15.10.2010 - 04.02.2011  
Fr 10 - 12, T03 R03 D75, Beginn: 15.10.2010 - 04.02.2011  
Fr 12 - 14, T03 R03 D75, Beginn: 15.10.2010 - 04.02.2011  
Fr 14 - 16, T03 R03 D75, Beginn: 15.10.2010 - 04.02.2011  
Fr 16 - 18, T03 R03 D75, Beginn: 15.10.2010 - 04.02.2011

**Pompe Vorkurs Mathematik für Nichtmathematiker**  
 VK, 4 SWS  
 Vorkurs Mathematik für Nichtmathematiker  
 täglich Mo, Di, Mi, Do, Fr  
 Vorlesung:  
 10:30 - 12:00 13.09.2010 - 01.10.2010 Raum: S05 T00 B32  
 Übungen:  
 13:00 - 14:30 13.09.2010 - 01.10.2010 Raum: T03 R02 D26  
 13:00 - 14:30 13.09.2010 - 01.10.2010 Raum: T03 R02 D39  
 13:00 - 14:30 13.09.2010 - 01.10.2010 Raum: T03 R02 D81  
 13:00 - 14:30 13.09.2010 - 01.10.2010 Raum: T03 R02 D82

## Mathematik für die Bauwissenschaften

- Frentzen Mathematik 1, Vorlesung**  
 VO, 2 SWS  
 Di 12:15 - 13:45, S04 T01 A02, Beginn: 12.10.2010 - 01.02.2011  
 Di 14 - 15:30, S04 T01 A02, Beginn: 12.10.2010 - 01.02.2011  
 (1. FS) Bachelor
- Frentzen Mathematik 1, Übung**  
 ÜB, 2 SWS  
 G2 Mi 08:30 - 10, S05 T00 B83, Beginn: 13.10.2010 - 02.02.2011  
 G1 Mi 10:15 - 11:45, S05 T00 B83, Beginn: 13.10.2010 - 02.02.2011
- Heinrichs Mathematik 3, Vorlesung**  
 VO, 2 SWS  
 Di 14 - 15:30, V15 R01 H90, Beginn: 12.10.2010 - 01.02.2011  
 (3. FS PV) B4
- Heinrichs Mathematik 3, Übung**  
 ÜB, 2 SWS  
 Fr 10:15 - 11:45, V13 S00 D46, Beginn: 15.10.2010 - 04.02.2011  
 Fr 12:15 - 13:45, V13 S00 D46, Beginn: 15.10.2010 - 04.02.2011  
 (3. FS PV) B4
- Vanis Introduction to Numerical Methods**  
 VO, 2 SWS, Do 12 - 14  
 (1. FS PV) B5, ISE/CM M.Sc.
- Vanis Introduction to Numerical Methods, Übung**  
 ÜB, 2 SWS, Do 14 - 16
- Pompe Vorkurs Mathematik für Nichtmathematiker**  
 VK, 4 SWS  
 Vorkurs Mathematik für Nichtmathematiker  
 täglich Mo, Di, Mi, Do, Fr  
 Vorlesung:  
 10:30 - 12:00 13.09.2010 - 01.10.2010 Raum: S05 T00 B32  
 Übungen:  
 13:00 - 14:30 13.09.2010 - 01.10.2010 Raum: T03 R02 D26  
 13:00 - 14:30 13.09.2010 - 01.10.2010 Raum: T03 R02 D39  
 13:00 - 14:30 13.09.2010 - 01.10.2010 Raum: T03 R02 D81  
 13:00 - 14:30 13.09.2010 - 01.10.2010 Raum: T03 R02 D82