

# Veranstungsverzeichnis des Instituts für Mathematik und Informatik Wintersemester 2011 / 12

## Raumschlüssel

für Veranstaltungen, die vom Institut für Mathematik und Informatik angeboten werden:

<b>Kürzel</b>	<b>Ort</b>
HS KiKli	Hörsaal Kinderklinik, Soldmannstr. 15 (Eingang von Loitzer Straße)
GHS	Großer Hörsaal, Institut für Biochemie
GSRP	Großer Seminarraum, Institut für Physik
HS Mak.Str.	Hörsaal Makarenkostr. (Kiste)
HS 1	Hörsaal Rubenowstraße 1
HS 2	Hörsaal Rubenowstraße 2
HS Ost	Hörsaal Ost, Jahnstr. 15 a
RTK	Rechentechisches Kabinett, Hausdorffstr. 16
R 45	Raum 45, Hausdorffstr. 16
R 114	Raum 114, Jahnstr. 15 a
SR 1	Seminarraum 1, Mehringstr. 47
SR 2	Seminarraum 2, Mehringstr. 47
SR 3	Seminarraum 3, Mehringstr. 48
SR 4	Seminarraum 4, Mehringstr. 48
SR 5	Seminarraum 5, Mehringstr. 47
SR 109	Domstr. 20
SR A.28	Domstr. 20, Hinterhaus, 1. OG

## Bachelorstudiengang Mathematik mit Informatik

Di/Do 5501001	<b>Analysis I (Vorlesung)</b> Ines Kath, 4st, ab 1. Sem, Di 12-14 SR 1, Do 12-14 SR 1
Mo 10-12 5501003	Analysis I (Übung) Paul-Andi Nagy, 2st, R 114
Mi/Fr 5501009	<b>Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Vorlesung)</b> Michael Schürmann, 4st, ab 1. Sem, Mi 8-10 SR 1, Fr 8-10 HS 1
Do 8-10 5501011	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Übung) Stephanie Lachs, 2st, SR 2
Mi/Fr 5502001	<b>Algorithmen und Programmierung I (Vorlesung)</b> Andreas Spillner, 4st, ab 1. Sem, Mi 12-14 HS 2, Fr 10-12 HS KiKli
Mo 12-14 5502003	Algorithmen und Programmierung I (Übung) Christine Gaßner, 2st, RTK
Mi 10-12 5502023	<b>Einführung in die EDV (Vorlesung)</b> Holger Irrgang, 2st, ab 1. Sem, R 45
Fr 12-14 5502025	Einführung in die EDV (Übung) Holger Irrgang, 2st, RTK
Di/Do 5501013	<b>Algebra I (Vorlesung)</b> Armin Hemmerling, 4st, ab 3. Sem, Di 10-12 SR 5, Do 8-10 SR 5

Mi 8-10 5501015	Algebra I (Übung) Josef Berger, 2st, R 114
Mo/Fr 5501017	<b>Stochastik</b> (Vorlesung) Christoph Bandt, 4st, ab 3. Sem, Mo 8-10 SR 4, Fr 10-12 SR 4
Di 12-14 5501019	Stochastik (Übung) Marcus Vollmer, 2st, SR 2
Mo 12-14 5502007	<b>Datenbanken</b> (Vorlesung) Mario Stanke, 2st, ab 3. Sem, SR 3
Mo 14-16 5502009	Datenbanken (Übung) Torsten Wierschin, 1st (14-tägig), RTK
Do 10-12 5502065	<b>Computeralgebrasysteme</b> (Übung) Holger Irrgang, 2st, ab 3. Sem, RTK
Mi 14-16 5501039	<b>Proseminar</b> Oliver Ungermann, 2st, ab 3. Sem, SR 1
Mo 5501023	<b>Gewöhnliche Differentialgleichungen</b> (Vorlesung) Oliver Ungermann, 2st, ab 3. Sem, Mo 10-12 SR 1
Fr 12-14 5501025	Gewöhnliche Differentialgleichungen (Übung) Mirco Schultka, 1st (14-tägig), SR 1
Mo 8-10 5501007	<b>Numerik-Grundpraktikum</b> (Vorlesung) Peter Nestler, 2st, ab 5. Sem, SR 2
Do 8-10 5501009	Numerik-Grundpraktikum (Übung) Christoph Lass, RTK
Do 10-12 5502201 5502209	<b>Projektbegleitendes Seminar</b> Bernd Kugelmann, 2st, ab 5. Sem, SR 3 Andreas Spillner, 2st, ab 5. Sem, R 114

## **Bachelorstudiengang Biomathematik**

Di/Do 5501001	<b>Analysis I</b> (Vorlesung) Ines Kath, 4st, ab 1. Sem, Di 12-14 SR 1, Do 12-14 SR 1
Mo 14-16 5501003	Analysis I (Übung) Paul-Andi Nagy, 2st, SR 5
Mi/Fr 5501009	<b>Lineare Algebra und analytische Geometrie I</b> (Vorlesung) Michael Schürmann, 4st, ab 1. Sem, Mi 8-10 SR 1, Fr 8-10 HS 1
Do 8-10 5501011	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Übung) Stefan Voß, 2st, R 114
Mi/Fr 5502001	<b>Algorithmen und Programmierung I</b> (Vorlesung) Andreas Spillner, 4st, ab 1. Sem, Mi 12-14 HS 2, Fr 10-12 HS KiKli

Mi 16-18 5502003	Algorithmen und Programmierung I (Übung) Christine Gaßner, 2st, RTK
Mo 5501023	<b>Gewöhnliche Differentialgleichungen</b> (Vorlesung) Oliver Ungermann, 2st, ab 3. Sem, Mo 10-12 SR 1
Fr 12-14 5501025	Gewöhnliche Differentialgleichungen (Übung) Mirco Schultka, 1st (14-tägig), SR 1
<b>Mi 10-12</b>	<b>Zytologie (Allgemeine Biologie)</b> (Vorlesung) 2st, ab 1. Sem., HS KiKli (Soldmannstr.)
Mo/Fr 5501017	<b>Stochastik</b> (Vorlesung) Christoph Bandt, 4st, ab 3. Sem, Mo 8-10 SR 4, Fr 10-12 SR 4
Di 10-12 5501019	Stochastik (Übung) Stefan Frenzel, 2st, SR 2
Di 8-10 5501165	<b>Genomanalyse</b> (Vorlesung) Mario Stanke, 2st, ab 3. Sem, SR 5
Mi 10-12 5501167	Genomanalyse (Übung) Sebastian Adler, 2st, RTK
Do 5200121	<b>Allgemeine und anorganische Chemie</b> (Vorlesung) Joachim Heinicke, 3st, ab 3. Sem, Do 8-10, 13-15, GHS Biochemie
Mo/Fr 5102028	<b>Molekulare Gentechnik</b> (Vorlesung) Sven Hammerschmidt, 3st, ab 3. Sem, Mo 13-15, Fr 8-10, HS Ost
Mi 14-16 5501039	<b>Proseminar</b> Oliver Ungermann 2st, ab 3. Sem, SR 1
Di/Do 5502205	<b>Praxis des Programmierens</b> (Vorlesung) Christine Gaßner, 4st, ab 5. Sem, Di 14-16 RTK, Do 12-14 RTK
Do 14-16 5502207	Praxis des Programmierens (Übung) Christine Gaßner, 2st, RTK
Fr 8-10 5501191	<b>Statistisches Praktikum</b> Volkmar Liebscher, 2st, ab 5. Sem, RTK
Mi 10-12 3103021	<b>Biometrie</b> (Vorlesung) Karl-Ernst Biebler, 2st, ab 5. Sem, SR 1
Mo/Mi 3103023	Biometrie (Übung) Michael Wodny, 2st (2 Gruppen), Mo, Mi 14-16, SR 201, Fleischmannstr. 6
Di/Do 5104006	<b>Physiologie der Menschen und Tiere</b> (Vorlesung) 4st, ab 5. Sem, Di 10-12, Do 8-10
Di 16-18	<b>Wirkstoffdesign</b> (Vorlesung) Patrick Bednarski, 2st, ab 5. Sem, HS Pharmazie

# Masterstudien- und Diplomstudiengang Mathematik bzw. Biomathematik

## Modulkatalog Analysis / Optimierung

- Di/Mi  
5501511      **Partielle Differentialgleichungen** (Vorlesung)  
Ines Kath, 3st, ab 3. Sem, Di 10-12 SR 4, Mi 10-12 SR 2 (14-tägig)
- Mi 10-12  
5501513      Partielle Differentialgleichungen (Übung)  
Ines Kath, 1st, SR 2 (14-tägig)
- Mo/Do  
5501125      **Differentialgleichungen in der Biologie** (Vorlesung)  
Volkmar Liebscher, 3st, ab 3. Sem, Mo 16-18 SR 3, Do 8-10 SR 3 (14-tägig)
- Do 8-10  
5501127      Differentialgleichungen in der Biologie (Übung)  
Mirco Schultka, 1st (14-tägig), SR 3
- Di 12-14  
5501182      **Molekulare Evolution (Bioinformatik)** (Vorlesung)  
Mario Stanke, 2st, SR 3
- Di/Fr  
5501155      **Nichtlineare Optimierung** (Vorlesung)  
Bernd Kugelman, 4st, Mi 12-14 SR 5, Fr 8-10 SR 3

## Seminar

- Mo 12-14  
5502227      **Funktionalanalysis** (Seminar)  
Michael Schürmann, R 114

## Spezialvorlesung

- Di/Fr  
5501505      **Funktionentheorie** (Vorlesung)  
Gunter Teumer, 3st, Di 8-10 SR 4, Fr 12-14 SR 4 (14-tägig)
- Fr 12-14  
5501507      Funktionentheorie (Übung)  
Gunter Teumer, 1st (14-tägig), SR 4

## Modulkatalog Diskrete Mathematik / Algorithmik / Algebra

- Mo/Mi  
5501105      **Codierungstheorie** (Vorlesung)  
Gunter Teumer, 4st, Mo 10-12 SR 3, Mi 16-18 SR 3
- Di 12-14  
5501121      **Graphentheorie** (Vorlesung)  
Dietmar Cieslik, 2st, R 114
- Do 12-14  
5501107      Graphentheorie (Übung)  
Dietmar Cieslik, 2st, SR 2
- Do 13-15  
5502103      **Computergrafik** (Vorlesung)  
Marc Ebner, 2st, SR 5
- Do 15-17  
5502103      **Computergrafik** (Übung)  
Marc Ebner, 2st, SR 5

## Spezialvorlesungen

- Di/Fr  
5502212      **Mengenlehre** (Vorlesung)  
Armin Hemmerling, 4st, Di 16-18 SR 2, Fr 14-16 SR 2

Do 8-10      **Numerik** (Spezialvorlesung)  
5501225      Peter Nestler, 2st, SR 3

Do 10-12     **Evolutionäre Algorithmen** (Vorlesung)  
5501229      Marc Ebner, 2st, SR 5

*Modulkatalog Stochastik / Statistik*

Mo/Di        **Maß- und Integrationstheorie** (Vorlesung)  
5501005      Volkmar Liebscher, 4st, Mo 8-10 SR 3, Di 14-16 SR 3

Mi 8-10      Maß- und Integrationstheorie (Übung)  
5501021      Christine Gaßner, 2st, SR 3

Mo/Do        **Finanz- und Versicherungsmathematik** (Vorlesung)  
5501131      Christoph Bandt, 4st, Mo 14-16 SR 3, Do 14-16 SR 3

Do 10-12     **Stochastische Modelle in der Biologie** (Vorlesung)  
5501127      Petra Gummelt, 2st, SR 2

Mo 12-14     Stochastische Modelle in der Biologie (Übung)  
5501129      Marcus Vollmer, 2st, SR 4

Di/Do        **Multivariate Statistik** (Vorlesung)  
5501119      Robert Schlicht, 4st, Di 8-10 SR 2, Do 8-10 SR 4

Fr 10-12     Multivariate Statistik (Praktikum)  
5501121      Nora Stahnke, 2st, RTK

Mo/Do        **Wahrscheinlichkeitstheorie** (Vorlesung)  
5501217      Michael Schürmann, 4st, Mo 14-16, SR 4, Do 14-16, SR 4

Mi 14-16     Wahrscheinlichkeitstheorie (Übung)  
Christina Cerny, 2st, SR 5

Spezialvorlesungen

Fr 14-16     **Bioinformatik** (Vorlesung)  
5501229      Mario Stanke, 2st, R 114

n. V.         Bioinformatik (Übung)  
5501231      Torsten Wierschin, 2st

Mi 14-16     **Medizinische Bildverarbeitung** (Vorlesung)  
5501231      Tatjana Ivanovska, 2st, SR 2

**Bachelorstudiengang Physik**

Di/Do        **Analysis I** (Vorlesung)  
5501001      Ines Kath, 4st, ab 1. Sem, Di 12-14 SR 1, Do 12-14 SR 1

Mo 14-16     Analysis I (Übung)  
5501503      Michael Kläre, 2st, SR 2

Mi/Fr 5501009	<b>Lineare Algebra und analytische Geometrie I</b> (Vorlesung) Michael Schürmann, 4st, ab 1. Sem, Mi 8-10 SR 1, Fr 8-10 HS 1
Do 14-16 5501507	Lineare Algebra I (Übung) Stefan Voß, 2st, SR 2
Di/Fr 5501505	<b>Analysis III: Funktionentheorie</b> (Vorlesung) Gunter Teumer, 3st, 3. Sem, Di 8-10 SR 4, Fr 12-14 SR 4 (14-tägig)
Fr 12-14 5501507	Funktionentheorie (Übung) Gunter Teumer, 1st (14-tägig), SR 4
Di/Mi 5501511	<b>Partielle Differentialgleichungen</b> (Vorlesung) Ines Kath, 3st, ab 3. Sem, Di 10-12 SR 4, Mi 10-12 SR 2 (14-tägig)
Mi 10-12 5501513	Partielle Differentialgleichungen (Übung) Ines Kath, 1st (14 tägig), SR 2

### **Bachelorstudiengang Biochemie / Geologie**

Mo 16-18 5501605	<b>Mathematik I</b> (Vorlesung) Dietmar Cieslik, 2st, ab 2. Sem, GHS (Biochemie)
n. V. 5501607	Mathematik I (Übung) N.N., 2st

### **Studiengang Landschaftsökologie**

Mo 8-10 5501701	<b>Mathematik I</b> (Vorlesung) Heike Oberdörfer, 2st, ab 1. Sem, HS Mak.Str.
n. V. 5501709	Mathematik I (Übung) Frau Hinzke, 2st

### **Diplomstudiengänge Biologie und Humanbiologie**

Mo 13-16 5501609	<b>Statistik I</b> (Vorlesung) Petra Gummelt, 3st, ab 2. Sem, HS KiKli
Fr 8-10 5501611	Statistik I (Übung) Petra Gummelt, 1st (2 Gruppen), SR 4
Mo/Di/Mi 5502701	<b>Einführung in die Computernutzung und Standardsoftware - Bioinformatik</b> (Vorlesung/Übung) Jörg Bernhardt/N.N., 1/1st, ab 2. Sem, Mo 16-18, Di 16-18, Mi 14-16, RTK

### **Diplomstudiengang Psychologie**

Mo 13-16 5501609	<b>Statistik I</b> (Vorlesung) Petra Gummelt, 3st, ab 2. Sem, HS KiKli
---------------------	---

Di 16-18      Statistik I (Übung)  
5501617      Petra Gummelt, 1st (2 Gruppen), SR 1

### **Diplomstudiengang Wirtschaftswissenschaftler**

Mo 8-10      **Mathematik I** (Vorlesung)  
5501701      Heike Oberdörfer, 2st, ab 1. Sem, HS Mak.Str.

Di/Mi      Mathematik I (Übung)  
5501703      Heike Oberdörfer (2x), N.N. (4x), 2st, 6 Gruppen,  
Di 8-10 SR 1, Di 10-12 SR 1, Di 12-14 SR 5  
Mi 8-10 SR 4, Mi 10-12 SR 4, Mi 12-14 SR 1

Mo 13-16      **Statistische Methoden I** (Vorlesung)  
5501705      Hermann Haase, 3st, ab 1. Sem, HS Mak.Str.

Di/Mi      Statistische Methoden I (Übung)  
5501707      Hermann Haase (2x), N.N. (3x), 2st, 5 Gruppen,  
Di 10-12 SR A.28, Di 12-14 SR 4, Mi 8-10 SR 109,  
Mi 10-12 SR 109, Mi 12-14 SR 4

Fr 8-10      **Einführung in die EDV** (Vorlesung)  
5502701      Marc Ebner, 2st, HS Mak.Str.

Di/Mi      Einführung in die EDV (Übung)  
5502703      N.N. (6x)  
Di 8.00-9.25, 9.30-10.55, 11.00-12.25, 12.30-14.00, RTK  
Mi 8-10, 12-14, RTK

### **Quantitative Methoden (Wahlpflicht)**

Mo 12-14      **Datenbanken** (Vorlesung)  
5502007      Mario Stanke, 2st, ab 3. Sem, SR 3

Mo 14-16      Datenbanken (Übung)  
5502009      Torsten Wierschin, 1st (14-tägig), RTK

Mo/Do      **Finanz- und Versicherungsmathematik** (Vorlesung)  
5501131      Christoph Bandt, 4st, Mo 14-16 SR 3, Do 14-16 SR 3

### **Kommunikationswissenschaften**

Fr 8-10      **Technische Grundlagen der Telekommunikation/Elektronisches  
Publizieren** (Vorlesung/Übung)  
5502701      N.N., 2st, HS Mak.Str.

### **Forschungsseminare für Doktoranden, Mitarbeiter und Studenten**

n. V.  
5501901      Christoph Bandt, 2st

Di 14-16 5501903	R 114 Günter Asser, Armin Hemmerling, 2st
Di 14-16 5501905	R 45 Leonhard Bittner, Bernd Kugelmann, Werner Schmidt, 2st
Do 14-16 5501915	SR 1 Volkmar Liebscher, Dietmar Cieslik, Andreas Spillner, Mario Stanke, Robert Schlicht, Christine Gaßner, Katharina Hoff
n. V. 5501909	Ines Kath, 2st
n. V. 5501913	Michael Schürmann, 2st