

Veranstungsverzeichnis des Instituts für Mathematik und Informatik Sommersemester 2011

Bachelorstudiengang Mathematik mit Informatik

- Mo / Di **Analysis II** (Vorlesung)
5501002 Michael Schürmann, 4st, ab 2. Sem, Mo 8-10 SR 1, Di 12-14 HsRub 2
- Mi 12-14 Analysis II (Übung)
5501004 Paul-Andi Nagy, 2st, SR 3
- Mi / Fr 8-10 **Lineare Algebra und analytische Geometrie II** (Vorlesung)
5501012 Armin Hemmerling, 4st, ab 2. Sem, HsRub 2
- Do 12-14 Lineare Algebra und analytische Geometrie II (Übung)
5501014 Gido Scharfenberger-Fabian, 2st, 2. Sem, R 114
- Di / Do 8-10 **Algorithmen und Programmierung II** (Vorlesung, Übung)
5502020 Andreas Spillner, 4st, ab 2. Sem, Di SR 4, Do SR 3
- Di / Do 10-12 **Theoretische Informatik** (Vorlesung)
5502002 Armin Hemmerling, 4st, ab 2. Sem, Di SR 2, Do SR 3
- Mi 14 - 16 Theoretische Informatik (Übung)
5502004 Paul Grieger, 2st, SR 2
- Di / Mi 8-10 **Optimierung I** (Vorlesung)
5501154 Bernd Kugelman, 4st, 4. Sem, Di SR 3, Mi SR 5
- Do 14-16 Lineare Optimierung (Übung)
5501176 Christoph Lass, 2st, SR 3
- Mo/Do 12-14 **Numerik I** (Vorlesung)
5501016 Dirk Frettlöh, 4st, ab 4. Sem, Mo SR 1, Do SR 1
- Mi 10-12 Numerik (Übung)
5501018 Anja Mauritz, 2st, RTK
- Mi/ Do **Statistische Verfahren** (Vorlesung)
5501032 Volkmar Liebscher, 4st, 4. Sem, Mi 12-14 SR 2, Do 8-10 R 114
- Do 10-12 Statistische Verfahren (Übung)
5501034 Mirco Schultka, 2st, RTK
- Mi 14-16 **Betriebssysteme** (Vorlesung / Übung)
5502032/
5502034 Holger Irrgang, 1/1st, ab 4. Sem, RTK
- Mo/Mi **Datenstrukturen und effiziente Algorithmen** (Vorlesung)
5501106 Mario Stanke, 4st, ab 6. Sem, Mo 12-14 SR 2, Mi 10-12 SR 5

- Do 12-14 Datenstrukturen und effiziente Algorithmen (Übung)
5501108 Sebastian Adler, 2st, RTK
- Di/Do 14-16 **Parallele Programmierung** (Vorlesung , Wahlveranstaltung IV)
5502214 Holger Irrgang, 4st, R 45
- Mo/Do **Dynamische Systeme** (Vorlesung/Übung, Wahlveranstaltung)
5501144 Christoph Bandt, Stefan Frenzel 4st, Mo 12-14 SR 5, Do 14-16 SR 5

Seminare (Weitere Seminare siehe auch Forschungsseminare)

- Mo 14-16 **Bioinformatik** (Seminar)
5501228 Mario Stanke, 2st, ab 4. Sem, SR 3
- Mo 14-16 **Vollständig positive Abbildungen** (Seminar)
5501220 Michael Schürmann, 2st, ab 4. Sem, SR 2
- Mo 14-16 **Optimierung** (Seminar)
5501230 Bernd Kugelmann, 2st, ab 4. Sem, SR 5
- Mo 10-12 **Zufällige Netzwerke** (projektbegleitendes Seminar)
5501234 Christoph Bandt, Andreas Spillner, 2st, SR 2

Bachelorstudiengang Biomathematik

- Mo/Di **Analysis II** (Vorlesung)
5501002 Michael Schürmann, 4st, ab 2. Sem, Mo 8-10 SR 1, Di 12-14 HsRub 2
- Mi 14-16 Analysis II (Übung)
5501004 Paul-Andi Nagy, 2st, R 114
- Mo/Mi **Diskrete Strukturen und Prozesse** (Vorlesung)
5501024 Dietmar Cieslik, 4st, 2. Sem, Mo 16-18 SR 4, Mi 10-12 SR 2
- Do 10-12 Diskrete Strukturen und Prozesse (Übung)
5501026 Michael Kläre, 2st, SR 2
- Mi / Fr 8-10 **Lineare Algebra und analytische Geometrie II** (Vorlesung)
5501012 Armin Hemmerling, 4st, 2. Sem, HsRub 2
- Do 14-16 Lineare Algebra und analytische Geometrie II (Übung)
5501014 Gido Scharfenberger-Fabian, 2st, R 114
- Di 10-12 **Computeralgebra-Systeme** (Übung)
5501038 Holger Irrgang, 2st, 2. Sem, RTK
- Mo/ Di **Bioinformatisches Praktikum**
5502102 Mo 8-10 Mario Stanke, 2st, 4. Sem, RTK
Di 16-18 Torsten Wierschin, 2st, 4. Sem, RTK

Mi/ Do 5501032	Statistische Verfahren (Vorlesung) Volkmar Liebscher, 4st, 4. Sem, Mi 12-14 SR 2, Do 8-10 R 114
Do 10-12 5501034	Statistische Verfahren (Übung) Mirco Schultka, 2st, RTK
Di /Fr 5501164	Mathematische Biologie (Vorlesung) Volkmar Liebscher, 3st, 4. Sem, Di 8-10 SR 2, Fr 10-12 SR 2 (14-tägig)
Fr 10-12 5501166	Mathematische Biologie (Übung) Volkmar Liebscher, 1st, SR 2 (14-tägig)
Di/Mi 8-10 5501154	Optimierung I (Vorlesung) Bernd Kugelmann, 4st, 6. Sem, Di SR 3, Mi SR 5
Do 14-16 5501176	Lineare Optimierung (Übung) Christoph Lass, 2st, SR 3
Mo/Do 12-14 5501016	Numerik I (Vorlesung) Dirk Frettlöh, 4st, ab 4. Sem, Mo SR 1, Do SR 1
Mi 10-12 5501018	Numerik (Übung) Anja Mauritz, 2st, RTK
Mo /Fr 5103002	Ökologie der Pflanzen (Vorlesung) Jürgen Meyercordt, 3 SWS, 2. Sem, Mo 13-14 HS 5 Audimax, Fr 12-14 HS Ki
Mo / Fr	Biochemie (Vorlesung) Rüdiger Bode, 4st, 4. Sem, Mo 10-12 HS Ost, Fr 14-16 HS I
Di / Do	Mikrobenphysiologie und Molekularbiologie (Vorlesung) Michael Hecker, 4st, 6. Sem, Di 13-15, Do 9-11 HS Ost
Mo 14-17	Grundlagen der Pharmakologie (Vorlesung) Prof Siegmund et al, 3st, 6. Sem, Seminarraum der Pharmakologie
Seminare	(Weitere Seminare siehe auch Forschungsseminare)
Mo 14-16 5501228	Bioinformatik (Seminar) Mario Stanke, 2st, ab 4. Sem, SR 3
Mo 14-16 5501220	Vollständig positive Abbildungen (Seminar) Michael Schürmann, 2st, ab 4. Sem, SR 2
Mo 14-16 5501230	Optimierung (Seminar) Bernd Kugelmann, 2st, ab 4. Sem, SR 5
Mo 10-12 5501234	Zufällige Netzwerke (projektbegleitendes Seminar) Christoph Bandt, Andreas Spillner, 2st, SR 2

Diplomstudiengang Mathematik, Hauptstudium
Diplomstudiengang Biomathematik, Hauptstudium
Masterstudium Mathematik

Di 14-16 5501170	Bild- und Signalanalyse (Vorlesung) Volkmar Liebscher, 2st, SR 3
Di/Mi 8-10 55011582	Differentialgeometrie (Vorlesung) Ines Kath, 3st, Di SR 5, Mi SR 3 (14-tägig)
Mi 8-10 55011584	Differentialgeometrie (Übung) Ines Kath, SR 3 (14-tägig)
Mo/Do 5501140	Kombinatorik (Vorlesung) Gunter Teumer, 4st, Mo 14-16 SR 4, Do 16-18 SR 2
Do/Fr 5501170	Mathematische Statistik (Vorlesung) Robert Schlicht, 4st, Do 12-14 SR 2, Fr 10-12 SR 3
Mo/Do 5501142	Distributionstheorie (Vorlesung) Oliver Ungermann, 4st, Mo 10-12 SR 3, Do 8-10 SR 5
Di/Mi 5501102	Algebra II (Vorlesung) Ines Kath, 3st, Di 10-12 SR 5, Mi 12-14 SR 5 (14-tägig)
Mi 12-14 5501104	Algebra II (Übung) Ines Kath, 1st, SR 5 (14-tägig)
Mi/Fr 5501156	Diskrete Optimierung (Vorlesung) Dirk Frettlöh, 4st, Mi 10-12 SR 3, Fr 12-14 SR 2
Mi 14-16 5501172	Zeitreihenanalyse (Vorlesung und Übung) Christoph Bandt, Stefan Frenzel, 2st, SR 3
Mo/Do 5501144	Dynamische Systeme (Vorlesung und Übung) Christoph Bandt, Stefan Frenzel 4st, Mo 12-14 SR 5, Do 14-16 SR 5
Do/Fr 5501116	Optimale Steuerung (Vorlesung) Bernd Kugelmann, 4st, Do 10-12 SR 4, Fr 8-10 SR 2

Spezialvorlesungen

Mo 8-10 5502256	Zahlentheorie (Vorlesung) Gunter Teumer, 2st, SR 2
Fr 14-16 5501216	Topologie (Vorlesung) Michael Schürmann, 2st, SR 2
n. V.	Topologie (Übung) Stephanie Lachs, 2st
Mi 16-18 5502298	Diophantische Gleichungen und doppelperiodische Funktionen Gunter Teumer, 2st, SR 2

Mi 14-16 **Steuerprobleme in den Biowissenschaften**
Leonhard Bittner, 2st, SR 5

Seminare (Weitere Seminare siehe auch Forschungsseminare)

Mo 14-16 **Bioinformatik** (Seminar)
5501228 Mario Stanke, 2st, ab 4. Sem, SR 3

Mo 14-16 **Vollständig positive Abbildungen** (Seminar)
5501220 Michael Schürmann, 2st, ab 4. Sem, SR 2

Mo 14-16 **Optimierung** (Seminar)
5501230 Bernd Kugelmann, 2st, ab 4. Sem, SR 5

Mo 10-12 **Zufällige Netzwerke** (projektbegleitendes Seminar)
5501234 Christoph Bandt, Andreas Spillner, 2st, SR 2

Physik für Mathematik- und Informatikstudenten

Di 11-13 **Biophysik** (Vorlesung)
5706206 Christiane Helm, 2st, HS Ost

Fr 8-10 **Experimentalphysik II** (Vorlesung)
5706200 Olaf Gruhlke, 2st, HSI

Bachelorstudiengang Physik

Mo / Di **Analysis II** (Vorlesung)
5501002 Michael Schürmann, 4st, ab 2. Sem, Mo 8-10 SR 1, Di 12-14 HsRub 2

Mi 16-18 Analysis II (Übung)
5501004 Malte Gerhold, 2st, GSRP

Bachelorstudiengang Diplomstudiengang Biochemie / Umweltwissenschaften

Di 17-19 **Mathematik II** (Vorlesung)
5501608 Dietmar Cieslik, 2st, ab 2. Sem, SR 4

n. V. Mathematik II (Übung)
5501610 N. N., 2st

Diplomstudiengänge Landschaftsökologie und Naturschutz / Geographie / Pharmazie / BA Geologie

Do 16-18 **Statistik I** (Vorlesung)
5501616 Hermann Haase, 2st, HS 5 Rubenowstraße

Di 16-18 Statistik I (Übung)
5501618 Claudia Schurmann, 1st, 1. Sem, Pharmazie, SR 1 (14-tägig)

Do 11-13 Statistik I (Übung)
5501618 N.N., 1st, 2. Sem, Pharmazie, SR 222b (Pharmazie) (14-tägig)

Diplomstudiengang Psychologie

Mo 8-10 **Statistik II** (Vorlesung)
5501630 Petra Gummelt, 2st, ab 2. Sem, HS1 Psychologie

Di/Fr Statistik II (Übung)
5501632 Petra Gummelt, 2st, 2 Gruppen, Di 8-10, Fr 12-14, RTK

Diplomstudiengang Wirtschaftswissenschaftler

Mo 8-10 **Mathematik II** (Vorlesung)
5501702 Heike Oberdörfer, 2st, ab 2. Sem, HS Mak.str.

Di/Mi Mathematik II (Übung)
5501704 Heike Oberdörfer (2x), N.N.(4x), 2st, 6 Gruppen,
Di 8-10, 10-12, 12-14, R 109, Domstr. 20
Mi 8-10, R 114, Mi 10-12, 12-14, SR 1

Fr 10-13 **Statistische Methoden II** (Vorlesung)
5501706 Christoph Bandt, 3st, ab 2. Sem, HS Mak.str.

Di/Mi Statistische Methoden II (Übung - 8x)
5501708 Hermann Haase (2x), Marcus Vollmer, Christiane Gocke,
Franz Huwald, Sebastian Grapenthin (2x), Sören Baumgardt
2st, Di/Mi 8-10, 10-12, 12-14, R 105/106, Domstr. 20

Quantitative Methoden (Wahlpflicht)

Mi/Fr **Diskrete Optimierung** (Vorlesung)
5501156 Dirk Frettlöh, 4st, Mi 10-12 SR 3, Fr 12-14 SR 2

Mo/Do **Dynamische Systeme** (Vorlesung und Übung)
5501144 Christoph Bandt, Stefan Frenzel 4st, Mo 12-14 SR 5, Do 14-16 SR 5

Mo/Mi **Diskrete Strukturen und Prozesse** (Vorlesung)
5501024 Dietmar Cieslik, 4st, 2. Sem, Mo 16-18 SR 4, Mi 10-12 SR 2

Do 10-12 Diskrete Strukturen und Prozesse (Übung)
5501026 Michael Kläre, 2st, SR 2

Mi 14-16 **Zeitreihenanalyse** (Vorlesung und Übung)
5501172 Christoph Bandt, Stefan Frenzel, 2st, SR 3

Forschungsseminare für Doktoranden, Mitarbeiter und Studenten

n. V.	
5501901	Christoph Bandt, 2st
n. V.	
5501909	Ines Kath, 2st
Di 14-16	
5501905	Bernd Kugelmann, Werner Schmidt, 2st, SR 5
Do 14-16	
5501915	Volkmar Liebscher, Andreas Spillner, Mario Stanke, Robert Schlicht, Dietmar Cieslik, Christine Gaßner, Katharina Hoff, 2st, SR 1
n. V.	
5501913	Michael Schürmann, 2st

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

Kürzel	Ort
GHS	Großer Hörsaal, Institut für Biochemie (Neubau)
GSRP	Großer Seminarraum, Institut für Physik (Neubau)
Hs Rub2	Hörsaal Rubenowstr. 2, (ehemalige Augenklinik)
HS Mak.str.	Hörsaal Makarenkostr. (Kiste)
HS1 Rub1	Hörsaal 1, Rubenowstr. 1
HS Ost	Hörsaal Ost, Jahnstr. 15 a
RTK	Rechentechnisches Kabinett, Hausdorffstr. 16
R114	Raum 114, Jahnstr. 15 a
SR1	Seminarraum 1, Mehringstr. 47
SR2	Seminarraum 2, Mehringstr. 47
SR3	Seminarraum 3, Mehringstr. 48
SR4	Seminarraum 4, Mehringstr. 48
SR5	Seminarraum 5, Mehringstr. 47
R45	Raum 45 (ehem. RTK), Hausdorffstr. 16