

Veranstungsverzeichnis des Instituts für Mathematik und Informatik Wintersemester 2012 / 13

Bachelorstudiengang Mathematik mit Informatik

Di / Do 5501001	Analysis I (Vorlesung) Ines Kath, 4st, ab 1. Sem, Di 12-14 SR 1, Do 12-14 SR 1
Fr 12-14 5501003	Analysis I (Übung) Mathias Fischer, 2st, SR 5
Mi / Fr 5501009	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Vorlesung) Armin Hemmerling, 4st, ab 1. Sem, Mi 8-10 SR 1, Fr 8-10 SR 1
Di 14-16 5501011	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Übung) Josef Berger, 2st, SR 3
Mo / Do 5502001	Algorithmen und Programmierung I (Vorlesung) Andreas Spillner, 4st, ab 1. Sem, Mo 8-10 SR 1, Do 8-10 SR 1
Mo 12-14 5502003	Algorithmen und Programmierung I (Übung) Philipp Arnold, 2st, ab 1. Sem, RTK
Do 16-18 5502003a	Algorithmen und Programmierung I (Tutorium) Lars Erdmann, 2st, RTK
Di 16-18 5502023	Einführung in die EDV (Vorlesung) Marc Ebner, ab 1. Sem, HS Mak.Str.
Di 9.30-10.55 5502025	Einführung in die EDV (Übung) N.N., RTK
Mi / Do 5501013	Algebra I (Vorlesung) Michael Schürmann, 4st, ab 3. Sem, Mi 12-14 SR 3, Do 12-14 SR 5
Di 12-14 5501015	Algebra I (Übung) Stefan Voß, 2st, SR 3
Mo / Do 5501017	Stochastik (Vorlesung) Christoph Bandt, 4st, ab 3. Sem, Mo 8-10 SR 4, Do 10-12 SR 1
Mi 10-12 5501019	Stochastik (Übung) Stefan Frenzel, 2st, SR 1
Fr 10-12 5501023	Gewöhnliche Differentialgleichungen (Vorlesung) Matthias Hammerl, 2st, ab 3. Sem, SR 1
Mo 10-12 5501025	Gewöhnliche Differentialgleichungen (Übung) Mirco Schultka, 1st (14tägig), SR 2
Di 14-16 5501039	Proseminar Angewandte Graphentheorie Christoph Bandt, 2st, ab 3. Sem, SR 1

n. V. 5501041	Proseminar Analysis Matthias Hammerl, 2st
Mo / Do 5502205	Praxis des Programmierens (Vorlesung) Christine Gaßner, 4st, ab 3. Sem, Mo 14-16 RTK, Do 14-16 RTK
Fr 8-10 5502207	Praxis des Programmierens (Übung) Christine Gaßner, RTK
Mi 8-10 5501107	Numerik-Grundpraktikum (Vorlesung) Bernd Kugelman, 2st, ab 5. Sem, SR 2
Do 12-14 5501109	Numerik-Grundpraktikum (Übung) Paul Ziemann, 2st, RTK
Mi 10-12 5502213	Evolutionäre Algorithmen (Vorlesung) Marc Ebner, 2st, R 45
Mi 12-14 5502215	Evolutionäre Algorithmen (Übung) Marc Ebner, 2st, R 45
Seminare	(Weitere Seminare siehe auch Forschungsseminare)
Do 8-10 5501225	Projektbegleitendes Seminar (Seminar) Bernd Kugelman, 2st, ab 5. Sem, SR 2
Di 14-16 5501259	Priorisierungsmethoden (Seminar) Mario Albrecht, 2st, ab 5. Sem, SR 2

Bachelorstudiengang Biomathematik

Di / Do 5501001	Analysis I (Vorlesung) Ines Kath, 4st, ab 1. Sem Di 12-14 SR 1, Do 12-14 SR 1
Mi 14-16 5501003	Analysis I (Übung) Oliver Ungermann, 2st, SR 4
Mi / Fr 5501009	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Vorlesung) Armin Hemmerling, 4st, ab 1. Sem, Mi 8-10 SR 1, Fr 8-10 SR 1
Mo 14-16 5501011	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Übung) Josef Berger, 2st, SR 3
Mo / Do 5502001	Algorithmen und Programmierung I (Vorlesung) Andreas Spillner, 4st, ab 1. Sem, Mo 8-10 SR 1, Do 8-10 SR1
Di 14-16 5502003	Algorithmen und Programmierung I (Übung) Ina Deutschmann, 2st, RTK
Do 16-18 5502003a	Algorithmen und Programmierung I (Tutorium) Lars Erdmann, 2st, RTK
Di 16-18 5502023	Einführung in die EDV (Vorlesung) Marc Ebner, 2st, ab 1. Sem, HS Mak.Str.

- Di 8.00-9.25 Einführung in die EDV (Übung)
5502025 N.N., RTK
- Mi 10-12 **Cytologie** (statt Allgemeiner Biologie) (Vorlesung)
Steffen Harzsch, 2st, ab 1. Sem, HSKiKi.
- Fr 10-12 **Gewöhnliche Differentialgleichungen** (Vorlesung)
5501023 Matthias Hammerl, 2st, ab 3. Sem, SR 1
- Mo 10-12 Gewöhnliche Differentialgleichungen (Übung)
5501025 Mirco Schultka, 1st (14tägig), SR 2
- Mo / Do **Stochastik** (Vorlesung)
5501017 Christoph Bandt, 4st, ab 3. Sem, Mo 8-10 SR 4, Do 10-12 SR 1
- Mi 10-12 Stochastik (Übung)
5501019 Stefan Frenzel, 2st, SR 1
- Di 8-10 **Genomanalyse** (Vorlesung)
5501165 Mario Stanke, 2st, ab 3. Sem, SR4
- Fr 12-14 Genomanalyse (Übung)
5501167 Lizzy Gerischer, 2st, RTK
- Do **Allgemeine und anorganische Chemie** (Vorlesung)
5200121 Joachim Heinicke, 3st, ab 3. Sem, Do 8-10, 13-15 GHS Biochemie
- Mo/Fr **Molekulare Gentechnik** (Vorlesung)
5102028 Sven Hammerschmidt, 3st, Mo 13-15, Fr 8-10, HS Ost
- Di 14-16 **Proseminar Angewandte Graphentheorie**
5501039 Christoph Bandt, 2st, ab 3. Sem, SR 1
- n. V. **Proseminar Analysis**
5501041 Matthias Hammerl, 2st
- Mo/Do **Praxis des Programmierens** (Vorlesung)
5502205 Christine Gaßner, 4st, ab 5. Sem, Mo 14-16 RTK, Do 14-16 RTK
- Fr 8-10 Praxis des Programmierens (Übung)
5502207 Christine Gaßner 2st, RTK
- Mo 10-12 **Statistisches Praktikum** (Praktikum)
5501091 Christoph Bandt, Marcus Vollmer, 2st, ab 5. Sem, RTK
- Mi 10-12 **Biometrie** (Vorlesung)
3103021 Karl-Ernst Biebler, 2st, ab 5. Sem, SR 3
- Mo/Mi Biometrie (Übung)
3103023 Michael Wodny, 2st, (2 Gruppen), Mo 12-14, Mi 14-16, SR 201,
Fleischmannstr. 6
- Di/Do **Physiologie der Menschen und Tiere** (Vorlesung)
5104006 4st, ab 5. Sem, Di 11-13, Do 9-11

Di 16-18 **Wirkstoffdesign** (Vorlesung)
Patrick Bednarski, 2st, ab 5. Sem, HS Pharmazie

Masterstudiengang Mathematik / Biomathematik

Modulkatalog Analysis / Optimierung

Mo 10-12 **Bild- und Signalanalyse II** (Vorlesung)
5501171 Volkmar Liebscher, 2st, SR 4

Di 14-18 **Differentialgleichungen in der Biologie** (Vorlesung)
5501125 Volkmar Liebscher, 3st, Di 14-16 SR 5, Di 16-18 SR 5 (14tägig)

Di 16-18 Differentialgleichungen in der Biologie (Übung)
5501127 Mirco Schultka, 1st, SR 5 (14tägig)

Di / Mi **Maß- und Integrationstheorie** (Vorlesung)
5501005 Robert Schlicht, 4st, Di 12-14 SR 2, Mi 10-12 SR 5

Do 10-12 Maß- und Integrationstheorie (Übung)
5501021 Tobias Siems, 2st, SR 2

Di / Mi **Partielle Differentialgleichungen** (Vorlesung)
5501505 Ines Kath, 3st, Di 8-10 SR 3, Mi 10-12 SR 2 (14-tägig)

Mi 10-12 Partielle Differentialgleichungen (Übung)
5501507 Ines Kath, 1st, SR 2 (14-tägig)

Mo / Di **Numerik II** (Vorlesung)
5501017 Bernd Kugelman, 4st, Mo 16-18 SR 4, Di 16-18 SR 4

Fr 10-12 Numerik II (Übung)
5501019 Christoph Lass, 2st, RTK

Di / Fr **Funktionentheorie** (Vorlesung)
5501511 Gunter Teumer, 3st, Di 10-12 SR 4, Fr 12-14 SR 4 (14tägig)

Fr 12-14 Funktionentheorie (Übung)
5501509 Gunter Teumer, 1st, SR 4 (14tägig)

Mo/Mi **Nichtlineare Optimierung** (Vorlesung)
5501155 Bernd Kugelman, 4st, Mo 12-14 SR 4, Mi 12-14 SR 4

Spezialvorlesung

Mo 10-12 **Quanten-Levy-Prozesse II** (Vorlesung)
5501207 Michael Schürmann, 2st, SR 3

Di 14-16 **Topologie** (Vorlesung)
5501227 Michael Schürmann, 2st, SR 4

Di 10-12 Topologie (Übung)
5501229 Malte Gerhold, 2st, SR 3

- Mo / Di **Variationsrechnung** (Vorlesung)
5501115 Holger Irrgang, 3st, Mo 12-14 SR 2, Di 8-10 (14täglich) SR 5
- Di 8-10 Variationsrechnung (Übung)
5501117 Holger Irrgang, 1st, 14täglich SR 5
- Mo 16-18 **Partielle Differentialgleichungen in der Biologie** (Vorlesung/Seminar)
5501257 Volkmar Liebscher, 2st, ab 5. Sem, SR 2

Modulkatalog Diskrete Mathematik / Algorithmik / Algebra

- Mo/Di **Algorithmik / Komplexitätstheorie** (Vorlesung)
5502013 Armin Hemmerling, 4st, Mo 8-10 SR 3, Di 8-10 R 114
- Do 8-12 **Graphentheorie** (Vorlesung)
5501121 Christine Gaßner, 3st, Do 8-10 R 114, Do 10-12 (14täglich) R 114
- Do 10-12 Graphentheorie (Übung)
5501123 Christine Gaßner, 1st (14täglich) R 114
- Mo 14-16 **Datenbanken** (Vorlesung)
5502007 Mario Stanke, 2st, SR2
- Fr 14-16 Datenbanken (Übung)
5502009 Torsten Wierschin, 2st, RTK
- Do 10-12 **Parallele Programmierung** (Seminar)
5501129 Holger Irrgang, 2st, RTK

Spezialvorlesung

- Mo / Do **Probabilistische graphische Modelle** (Vorlesung)
5501225 Mario Stanke, 2st, Mo 8-10 SR 5, Do 14-16 SR 4
(gekoppelt mit 5501227)
- Mi 10-12 **Evolutionäre Algorithmen** (Vorlesung)
5502213 Marc Ebner, 2st, R 45
- Mi 12-14 Evolutionäre Algorithmen (Übung)
5502215 Marc Ebner, 2st, R 45
- Di 10-11.30 **Computergrafik I** (Vorlesung)
5502227 Marc Ebner, 2st, R 45
- Di 11.30-13 Computergrafik I (Übung)
5501119 Marc Ebner, 2st, R 45

Modulkatalog Stochastik / Statistik

- Mi / Fr **Spieltheorie** (Vorlesung)
5501131 Christoph Bandt, 3st, Mi 8-10 SR 3 Fr 8-10 (14täglich), SR 3

Fr 8-10 55011139	Spieltheorie (Übung) Christoph Bandt, 1st, SR 3 (14-tägig)
Do 12-14 55012703	Stochastische Modelle in der Biologie (Vorlesung) Mareike Fischer, 2st, SR 3
Mi 14-16 55012709	Stochastische Modelle in der Biologie (Übung) Nora Stahnke, 2st, SR 3
Di 12-14 5501801	Molekulare Evolution (Vorlesung) Mareike Fischer, 2st, R 114
Mo / Do 5501227	Probabilistische graphische Modelle Mario Stanke, 2st, Mo 8-10 SR 5, Do 14-16 SR 4 (gekoppelt mit 5501225)

Modul Mikrobielle Ökologie

Mo 13.45-15.15 Fr 11.15-12.45 5103101	Ökologie der Mikroorganismen II- Energieeinflüsse & Stoffkreisläufe (Vorlesung) Christian Gliesche, 4st, Mo HS Mikro, Fr HS Zo
Mo 13-13.45 5103104	Mikrobiologie mariner Lebensräume I (Vorlesung) Marion Köstner, 1st, HS Mikro
Fr 13-14.30 5103104	Grundwasserökologie (Vorlesung) Christian Gliesche, 2st, HS Zo

Bachelorstudiengang Physik

Mo/Di 5501001	Analysis I (Vorlesung) Ines Kath, 4st, ab 1. Sem, Di 12-14 SR 1, Do 12-14 SR 1
Mo 14-16 5501503	Analysis I (Übung) Oliver Ungermann, 2st, SR 5
Mi / Fr 5501009	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Vorlesung) Armin Hemmerling, 4st, ab 1. Sem, Mi 8-10 SR 1, Fr 8-10 SR 1
Do 14-16 5501507	Lineare Algebra I (Übung) Josef Berger, 2st, SR 2
Di / Mi 5501505	Analysis III: Partielle Differentialgleichungen (wahlobl.) (Vorlesung) Ines Kath, 3st, 3. Sem, Di 8-10 SR 3, Mi 10-12 SR 2 (14-tägig)
Mi 10-12 5501507	Partielle Differentialgleichungen (Übung) Ines Kath, SR 4 (14-tägig)
Di / Fr 5501511	Analysis III: Funktionentheorie (wahlobl.) (Vorlesung) Gunter Teumer, 3st, Di 10-12 SR 4, Fr 12-14 SR 4 (14-tägig)
Fr 12-14 5501509	Funktionentheorie (Übung) Gunter Teumer, 1st, SR 4 (14-tägig)

Mo 16-18 **Mathematik I** (Vorlesung) (Umweltwissenschaften)
5501605 Gunter Teumer, 2st, ab 2. Sem, SR 1

Mi 14-16 Mathematik I (Übung)
5501607 Gunter Teumer, 2st, R 114

Bachelorstudiengang Biochemie / Geologie

Mo 16-18 **Mathematik I** (Vorlesung)
5501605 Gunter Teumer, 2st, ab 2. Sem, SR 1

n. V. Mathematik I (Übung)
5501607 N.N., 2st

Diplomstudiengänge Biologie und Humanbiologie

Mo **Statistik I** (Vorlesung)
5501609 Petra Gummelt, 3st, ab 2. Sem, Mo 13-16 HsKiKi

Fr 8-10 Statistik I (Übung)
5501611 Petra Gummelt, 1st, 2 Gruppen SR 4

Mo/Di/Mi **Einführung in die Computernutzung und Standardsoftware -
Bioinformatik** (Vorlesung / Übung)
5502701 Jörg Bernhardt / N.N., 1st, ab 2. Sem,
Mo 16-18, Di 16-18, Mi 14-16 RTK

Diplomstudiengang Psychologie

Mo **Statistik I** (Vorlesung)
5501609 Petra Gummelt, 3st, ab 2. Sem, Mo 13-16 HsKiKi

Mi 8-10 Statistik I (Übung)
5501617 Petra Gummelt 1st, 2 Gruppen, SR 5

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, 10-12 R 114, 12-14 SR 4,
Mi 8-10 10-12 SR 4, 12-14 SR 1
Mi 12-14 SR 5 (für Landschaftsökologen)

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

Di/Mi
5501707 Statistische Methoden I (Übung)
Hermann Haase (2x), N.N.(3x) 2st, 5 Gruppen,
Di 10-12 SR 1, 12-14 SR 5,
Mi 8-10 10-12 12-14 SR 109, Domstr. 20

Di 16-18
5502023 **Einführung in die EDV** (Vorlesung)
Marc Ebner, 2st, ab 1. Sem, HS Mak.str.

Di/Mi
5502703 Einführung in die EDV (Übung)
N.N.(6x)
Di 8.00-9.25 9.30-10.55 11.00-12.25 12.30-14.00 RTK,
Mi 8.00-10.00 12.00-14.00 RTK

Quantitative Methoden (Wahlpflicht)

Mo 14-16
5502007 **Datenbanken** (Vorlesung)
Mario Stanke, 2st, SR2

Fr 14-16
5502009 Datenbanken (Übung)
Torsten Wierschin, 2st, RTK

Mi / Fr
5501131 **Spieltheorie** (Vorlesung)
Christoph Bandt, 3st, Mi 8-10 SR 3 Fr 8-10 (14tägig), SR 3

Fr 8-10
55011139 Spieltheorie (Übung)
Christoph Bandt, 1st, SR 3 (14-tägig)

Kommunikationswissenschaften

Di 16-18
5502023 **Technische Grundlagen der Telekommunikation / Elektronisches Publizieren** (Vorlesung/Übung)
Marc Ebner, 2st, HS Mak.Str.

Forschungsseminare für Doktoranden, Mitarbeiter und Studenten

n. V.
5501901 Christoph Bandt, 2st

n. V.
5501903 Armin Hemmerling, 2st

n.V.
5501905 Bernd Kugelmann 2st

Do 14-16
5501915 Volkmar Liebscher, 2st SR 5

n. V.
5501909 Ines Kath, 2st

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 KiKi	Hörsaal Kinderklinik
HS Mak.Str.	Hörsaal Makarenkostr. (Kiste)
HS1 Rub2	Hörsaal 1, Rubenowstr. 2 (ehemalige Augenklinik)
HS Ost	Hörsaal Ost, Jahnstr. 15 a
RTK	Rechentechnisches Kabinett, Hausdorffstr. 16
R114	Raum 114, Jahnstr. 15 a
R 45	Altes RTK, Hausdorffstr. 18
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