

**Veranstungsverzeichnis des Instituts für Mathematik und Informatik
Wintersemester 2013 / 14**

Bachelorstudiengang Mathematik mit Informatik

Di / Do 5501001	Analysis I (Vorlesung) Matthias Hammerl, 4st, ab 1. Sem, Di 12-14 SR 1, Do 12-14 SR 1
Mi 10-12 5501003	Analysis I (Übung) Oliver Ungermann, 2st, SR 5
Fr 14-16 5501003a	Analysis I (Tutorium) Charlotte Jana, 2st, SR 5
Mi / Do 5501009	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Vorlesung) Michael Schürmann, 4st, ab 1. Sem, Mi 8-10 SR 1, Do 8-10 SR 1
Mi 12-14 5501011	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Übung) Sarah Manzel, 2st, SR 3
Mo / Do 5502001	Algorithmen und Programmierung I (Vorlesung) Andreas Spillner, 4st, ab 1. Sem, Mo 10-12 SR 4, Do 10-12 SR 5
Mo 12-14 5502003	Algorithmen und Programmierung I (Übung) Julia Schüler, 2st, RTK
Do 16-18 5502003a	Algorithmen und Programmierung I (Tutorium) Jan Oldenburg, 2st, RTK
Di 16-18 5502023	Einführung in die EDV (Vorlesung) Marc Ebner, ab 1. Sem, HS Mak.Str.
Di 10-12 5502025	Einführung in die EDV (Übung) Katharina Hoff, 2st, RTK
Di / Do 5501013	Algebra I (Vorlesung) Konrad Waldorf, 4st, ab 3. Sem, Di 8-10 SR 3, Do 8-10 SR 2
Mo 12-14 5501015	Algebra I (Übung) Malte Gerhold, 2st, SR 2
Di / Mi 5501017	Stochastik (Vorlesung) Christoph Bandt, 4st, ab 3. Sem, Di 10-12 SR 3, Mi 12-14 SR 4
Fr 10-12 5501019	Stochastik (Übung) Helena Peña, 2st, SR 4
Di 12-14 5501023	Gewöhnliche Differentialgleichungen (Vorlesung) Konrad Waldorf, 2st, ab 3. Sem, SR 4
Mi 10-12 5501025	Gewöhnliche Differentialgleichungen (Übung) N.N., 1st, R 114 (14täglich)

- Mo 14-16 **Modellierung und Berechnung der Preise von Finanzderivaten** (Proseminar)
5501039 Roland Pulch, 2st, ab 3. Sem, SR 4
- Mo / Do **Praxis des Programmierens** (Vorlesung)
5502205 Holger Irrgang, 4st, ab 3. Sem, Mo 10-12 RTK, Do 14-16 RTK
- Di 14-16 **Praxis des Programmierens** (Übung)
5502207 Katharina Hoff, 2st, RTK
- Mi 12-14 **Numerik-Grundpraktikum** (Vorlesung)
5501107 Bernd Kugelman, 2st, ab 5. Sem, SR 5
- Mo 14-16 **Numerik-Grundpraktikum** (Übung)
5501109 Paul Ziemann, 2st, RTK
- Di 10-12 **Evolutionäre Algorithmen** (Vorlesung)
5502213 Marc Ebner, 2st, ab 5. Sem, R 45
- Di 14-16 **Evolutionäre Algorithmen** (Übung)
5502215 Jia Baozhu, 2st, R 45
- Mo / Do **Datenstrukturen und effiziente Algorithmen** (Vorlesung)
5501101 Mario Stanke, 4st, ab 5. Sem, Mo 10-12 SR 5, Do 12-14, SR 3
- Do 10-12 **Datenstrukturen und effiziente Algorithmen** (Übung)
5501103 Holger Irrgang, 2st, RTK
- Seminare** (Weitere Seminare siehe auch Forschungsseminare)
- Mo 14-16 **Modellierung und Berechnung der Preise von Finanzderivaten** (Seminar)
5501039 Roland Pulch, 2st, ab 3. Sem, SR 4

Bachelorstudiengang Biomathematik

- Di / Do **Analysis I** (Vorlesung)
5501001 Matthias Hammerl, 4st, ab 1. Sem, Di 12-14 SR 1, Do 12-14 SR 1
- Mi 14-16 **Analysis I** (Übung)
5501003 Oliver Ungermann, 2st, SR 3
- Mo 14-16 **Analysis I** (Tutorium)
5501003a Charlotte Jana, 2st, SR 5
- Mi / Do **Lineare Algebra und analytische Geometrie I** (Vorlesung)
5501009 Michael Schürmann, 4st, ab 1. Sem, Mi 8-10 SR 1, Do 8-10 SR 1
- Di 10-12 **Lineare Algebra und analytische Geometrie I** (Übung)
5501011 Stephanie Lachs, 2st, R 114
- Mo / Do **Algorithmen und Programmierung I** (Vorlesung)
5502001 Andreas Spillner, 4st, ab 1. Sem, Mo 10-12 SR 4, Do 10-12 SR 5
- Mo 12-14 **Algorithmen und Programmierung I** (Übung)
5502003 Julia Schüler, 2st, RTK

- Do 16-18
5502003a **Algorithmen und Programmierung I (Tutorium)**
Jan Oldenburg, 2st, RTK
- Di 16-18
5502023 **Einführung in die EDV (Vorlesung)**
Marc Ebner, ab 1. Sem, HS Mak.Str.
- Di 8-10
5502025 **Einführung in die EDV (Übung)**
Katharina Hoff, RTK
- Mi 10-12 **Cytologie (statt Allgemeiner Biologie) (Vorlesung)**
Steffen Harzsch, 2st, ab 1. Sem, HSKiKi.
- Di 12-14
5501023 **Gewöhnliche Differentialgleichungen (Vorlesung)**
Konrad Waldorf, 2st, ab 3. Sem, SR 4
- Mi 10-12
5501025 **Gewöhnliche Differentialgleichungen (Übung)**
N.N., 1st, R 114 (14tägig)
- Di / Mi
5501017 **Stochastik (Vorlesung)**
Christoph Bandt, 4st, ab 3. Sem, Di 10-12 SR 3, Mi 12-14 SR 4
- Fr 10-12
5501019 **Stochastik (Übung)**
Helena Peña, 2st, SR 4
- Di 8-10
5501165 **Genomanalyse (Vorlesung)**
Mario Stanke, 2st, ab 3. Sem, SR 4
- Mo 8-10
5501167 **Genomanalyse (Übung)**
Tobias Siems, 2st, RTK
- Do
5200121 **Allgemeine und anorganische Chemie (Vorlesung)**
Joachim Heinicke, 3st, ab 3. Sem, Do 8-10, 13-15 GHS Biochemie
- Mo / Fr
5102028 **Molekulare Gentechnik (Vorlesung)**
Sven Hammerschmidt, 3st, Mo 13-15, Fr 8-10, HS Ost
- Mi 8-10
5501039 **Das Buch der Beweise (Proseminar)**
Andreas Spillner, 2st, ab 3. Sem, SR 2
- Mo / Do
5502205 **Praxis des Programmierens (Vorlesung)**
Holger Irrgang, 4st, ab 3. Sem, Mo 10-12 RTK, Do 14-16 RTK
- Di 14-16
5502207 **Praxis des Programmierens (Übung)**
Katharina Hoff, 2st, RTK
- Do
 Allgemeine und anorganische Chemie (Vorlesung)
Carola Schulzke, 3st, ab 3. Sem, Do 8-9, Do 13-15, GHS Biochemie
- Do 12-14
5501091 **Statistisches Praktikum (Praktikum)**
Christoph Bandt, Marcus Vollmer, 2st, ab 5. Sem, RTK
- Mi 10-12
3103021 **Biometrie (Vorlesung)**
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 / Di **Differentialgleichungen in der Biologie** (Vorlesung)
5501125 Volkmar Liebscher, 3st, Mo 12-14 SR 5, Di 12-14 R 45 (14tägig)

Di 12-14 Differentialgleichungen in der Biologie (Übung)
5501127 Mirco Schultka, 1st, R 45 (14tägig)

Di / Fr **Maß- und Integrationstheorie** (Vorlesung)
5501005 Christine Gaßner 4st, Di 12.00-13.45 SR 2, Fr 14.00-15.15 SR 2

Fr 15.30-17 Maß- und Integrationstheorie (Übung)
5501021 Christine Gaßner 2st, SR 2

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

Do 8-10 Partielle Differentialgleichungen (Übung)
5501507 Ines Kath, 1st, SR 3 (14-tägig)

Mo / Do **Numerik II** (Vorlesung)
5501017 Roland Pulch, 4st, Mo 10-12 SR 2, Do 10-12 R 45

Do 12-14 Numerik II (Übung)
5501019 N.N., 2st, R 45

Di / Do **Funktionentheorie** (Vorlesung)
5501511 Michael Schürmann, 3st, Di 10-12 SR 2, Do 14-16 SR 4 (14tägig)

Do 14-16 Funktionentheorie (Übung)
5501509 Michael Schürmann, 1st, SR 4 (14tägig)

Di / Fr **Nichtlineare Optimierung** (Vorlesung)
5501155 Bernd Kugelmann, 4st Di 16-18 SR 4, FR 10-12 SR 2

Fr 8-10 **Molekulare Evolution** (Vorlesung)
5501511 Mareike Fischer, 2st, SR 2

Spezialvorlesung

Di / Do **Darstellungstheorie einfacher Lie-Algebren** (Vorlesung)
5501207 Ines Kath, 3st, Di 16-18 SR 2, Do 16-18 SR 3 (14tägig)

Do 16-18 Darstellungstheorie einfacher Lie-Algebren (Übung)
5501209 Ines Kath, 1st, SR 3 (14tägig)

Seminar

Mo 14-16 **Modellierung und Berechnung der Preise von Finanzderivaten** (Seminar)
5501039 Roland Pulch, 2st, ab 3. Sem, SR 4

Modulkatalog Diskrete Mathematik / Algorithmik / Algebra

Mo / Mi **Graphentheorie** (Vorlesung)
5501121 Christine Gaßner, 3st, Mo 10-12 SR 3 (14tägig), Mi 10-12 SR 2

Mo 10-12 Graphentheorie (Übung)
5501123 Mirco Schultka, 1st, SR 3 (14tägig)

Fr 12-14 **Datenbanken** (Vorlesung)
5502007 Mario Stanke, 2st, SR 4

Mi 16-18 Datenbanken (Übung)
5502009 Katharina Hoff, 2st, RTK

Di / Do **Codierungstheorie** (Vorlesung)
5501105 Gunter Teumer, 4st, Di 14-16 SR 2, Do 16-18 SR 2

Spezialvorlesung

Di 10-12 **Evolutionäre Algorithmen** (Vorlesung)
5502213 Marc Ebner, 2st, ab 5. Sem, R 45

Di 14-16 Evolutionäre Algorithmen (Übung)
5502215 Jia Baozhu, 2st, R 45

Mi 10-12 **Computer Vision** (Vorlesung)
5502227 Marc Ebner, 2st, R 45

Mi 12-14 Computer Vision (Übung)
5501119 N.N., 2st, R 45

Seminar

Mo 14-16 **Finite Elemente** (Seminar)
5501129 Christoph Lass, 2st, SR 3

Modulkatalog Stochastik / Statistik

Mo / Do **Finanz- und Versicherungsmathematik** (Vorlesung)
5501131 Christoph Bandt, 3st, Mo 12-14 SR 4, Do 12-14 SR 4 (14tägig)

Do 12-14 Finanz- und Versicherungsmathematik (Übung)
5501133 Christoph Bandt, 1st, SR 4 (14tägig)

Di / Do **Multivariate Statistik** (Vorlesung)
55012703 Volkmar Liebscher, 4st, Di 8-10 SR 5, Do 10-12 SR 2

Fr 12-14 Multivariate Statistik (Übung)
55012709 Nora Stahnke, 2st, RTK

Di 14-16 **Bild-und Signalanalyse II** (Vorlesung)
5501171 Volkmar Liebscher, 2st, SR 5

Di / Do **Stochastische Prozesse / Stochastische Analysis** (Vorlesung)
5501193 Robert Schlicht, 4st, Di 14-16 SR 3, Do 10-12 SR 3

Seminar

Mo 14-16 **Angewandte Phylogenetik** (Seminar)
5501139 Mareike Fischer, 2st, SR 2

Modul Mikrobielle Ökologie

Mo 13.45-15.15 **Ökologie der Mikroorganismen II-**
Fr 11.15-12.45 **Energieeinflüsse & Stoffkreisläufe** (Vorlesung)
5103101 Christian Gliesche, 4st, Mo HS Mikro, Fr HS Zo

Mo 13-13.45 **Mikrobiologie mariner Lebensräume I** (Vorlesung)
5103104 Marion Köstner, 1st, HS Mikro

Fr 13-14.30 **Grundwasserökologie** (Vorlesung)
5103104 Christian Gliesche, 2st, HS Zo

Bachelorstudiengang Physik

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

Fr 8-10 Analysis I (Übung)
5501003 Charlotte Jana, 2st, SR 5

Fr 14-16 Analysis I (Tutorium)
5501003a Charlotte Jana, 2st, SR 5

Mi / Do **Lineare Algebra und analytische Geometrie I** (Vorlesung)
5501009 Michael Schürmann, 4st, ab 1. Sem, Mi 8-10 SR 1, Do 8-10 SR 1

Do 14-16 Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Übung)
5501011 Monika Malczak, 2st, SR 5

Di / Do **Analysis III Partielle Differentialgleichungen (wahlobl.)** (Vorlesung)
5501505 Ines Kath, 3st, Di 8-10 SR 2, Do 8-10 SR 3 (14-tägig)

Do 8-10 Partielle Differentialgleichungen (Übung)
5501507 Ines Kath, 1st, SR 3 (14-tägig)

Di / Do **Analysis III Funktionentheorie (wahlobl.)** (Vorlesung)
5501511 Michael Schürmann, 3st, Di 10-12 SR 2, Do 14-16 SR 4 (14tägig)

Do 14-16 Funktionentheorie (Übung)
5501509 Michael Schürmann, 1st, SR 4 (14tägig)

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

Mi 14-16 Mathematik I (Übung)
5501607 Ulrike Horn, 2st, SR 2

Bachelorstudiengang Biochemie / Geologie

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

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

Studiengänge Biologie und Humanbiologie

Mo **Statistik I** (Vorlesung)
5501609 Petra Gummelt, 3st, ab 1. 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 1. Sem,
Mo 16-18, Di 16-18, Mi 14-16 RTK

Bachelorstudiengang Psychologie

Mo **Statistik I** (Vorlesung)
5501609 Petra Gummelt, 3st, ab 1. Sem, Mo 13-16 HsKiKi

Di 10-12 Statistik I (Übung)
5501617 Petra Gummelt 1st, 2 Gruppen, SR 4

Diplomstudiengang Wirtschaftswissenschaften

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 SR 1, 12-14 SR 3,
Mi 8-10 SR 4, 10-12 SR 1, 12-14 SR 1

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 12-14 SR 5
Mi 8-10 10-12 12-14 SR 109, Domstr. 20

Di 16-18 **Datenverarbeitung und Programmieren** (Vorlesung)
5502023 Marc Ebner, 2st, ab 1. Sem, HS Mak.str.

Di / Mi
5502703 Datenverarbeitung und Programmieren (Übung)
N.N. (6x)
Di 8-10 10-12 12-14 RTK,
Mi 8-10 10-12 12-14 RTK

Quantitative Methoden (Wahlpflicht)

Fr 12-14 **Datenbanken** (Vorlesung)
5502007 Mario Stanke, 2st, SR 4

Mi 16-18 Datenbanken (Übung)
5502009 Katharina Hoff, 2st, RTK

Mo / Do **Finanz- und Versicherungsmathematik** (Vorlesung)
5501131 Christoph Bandt, 3st, Mo 12-14 SR 4, Do 12-14 SR 4 (14täglich)

Do 12-14 Finanz- und Versicherungsmathematik (Übung)
5501133 Christoph Bandt, 1st, SR 4 (14täglich)

Mo 14-16 **Modellierung und Berechnung der Preise von Finanzderivaten** (Seminar)
5501039 Roland Pulch, 2st, ab 3. Sem, SR 4

Kommunikationswissenschaften

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

Forschungsseminare für Doktoranden, Mitarbeiter und Studenten

n. V.
5501901 Christoph Bandt, 2st

n. V.
5501903 Konrad Waldorf, 2st

n. V.
5501905 Numerik und Optimierung
Bernd Kugelmann, 2st

n. V.
5501915 Volkmar Liebscher, 2st

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