

Veranstungsverzeichnis des Instituts für Mathematik und Informatik Wintersemester 2015 / 16

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 10-12 5501003	Analysis I (Übung) Anne-Katrin Gallagher, 2st, SR 3
Mo 12-14 5501003a	Analysis I (Tutorium) Charlotte Jana, 2st, SR 4
Mi / Do 5501009	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Vorlesung) Konrad Waldorf, 4st, ab 1. Sem, Mi 8-10 SR 1, Do 8-10 SR 1
Mo 10-12 5501011	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Übung) Monika Malczak, 2st, SR 3
Do 14-16 5501011a	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Tutorium) Darvin Mertsch, 2st, SR 3
Di / Mi 5502001	Algorithmen und Programmierung I (Vorlesung) Marc Ebner, 4st, ab 1. Sem, Di 10-12 R 45, Mi 16-18 R 45
Fr 8-10 5502003	Algorithmen und Programmierung I (Übung) Lars Erdmann, 2st, RTK
Mo 14-16 5502003a	Algorithmen und Programmierung I (Tutorium) Lars Erdmann, 2st, RTK
Di 16-18 5502701	Einführung in die Informatik (Vorlesung) Marc Ebner, ab 1. Sem, HS Mak.Str.
Mi 10-12 5502703	Einführung in die Informatik (Übung) Katharina Hoff, 2st, RTK
Mi / Do 5501013	Algebra I (Vorlesung) Malte Gerhold, 4st, ab 3. Sem, Mi 10-12 SR 5, Do 14-16 SR 5
Fr 10-12 5501015	Algebra I (Übung) Darvin Mertsch, 2st, SR 4
Mi 8-10 5501023	Gewöhnliche Differentialgleichungen (Vorlesung) Felipe Leitner, 2st, ab 3. Sem, SR 4
Di 8-10 5501025	Gewöhnliche Differentialgleichungen (Übung) Felipe Leitner, 1st, SR 4 (14tägig)

Mo / Di 5501017	Stochastik (Vorlesung) Christoph Bandt, 4st, ab 3. Sem, Mo 10-12 SR 4, Di 10-12 SR 4
Mi 14-16 5501019	Stochastik (Übung) Helena Peña, 2st, SR 4
Mo / Do 5502005	Praxis des Programmierens (Vorlesung) Holger Irrgang, 4st, ab 3. Sem, Mo 8-10 RTK, Do 10-12 RTK
Di 14-16 5502007	Praxis des Programmierens (Übung) Katharina Hoff, 2st, RTK
Mi 8-10 5501107	Numerik-Grundpraktikum (Vorlesung) Roland Pulch, 2st, ab 5. Sem, SR 5
Do 12-14 5501109	Numerik-Grundpraktikum (Übung) Tino Soll, 2st, RTK
Di / Do 5501101	Datenstrukturen und effiziente Algorithmen (Vorlesung) Mario Stanke, 4st, ab 5. Sem, Di 10-12 SR 2, Do 14-16 SR 2
Mo 12-14 5501103	Datenstrukturen und effiziente Algorithmen (Übung) Holger Irrgang, 2st, RTK
Seminare	siehe Masterstudiengänge (Weitere Seminare siehe auch Forschungsseminare)

Bachelorstudiengang Biomathematik

Di / Do 5501001	Analysis I (Vorlesung) Ines Kath, 4st, ab 1. Sem, Di 12-14 SR 1, Do 12-14 SR 1
Fr 10-12 5501003	Analysis I (Übung) Katrín Wagels, 2st, SR 2
Mo 12-14 5501003a	Analysis I (Tutorium) Charlotte Jana, 2st, SR 4
Mi / Do 5501009	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Vorlesung) Konrad Waldorf, 4st, ab 1. Sem, Mi 8-10 SR 1, Do 8-10 SR 1
Mo 10-12 5501011	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Übung) Malte Kunath, 2st, SR 5
Do 14-16 5501011a	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Tutorium) Darvin Mertsch, 2st, SR 3
Di / Mi 5502001	Algorithmen und Programmierung I (Vorlesung) Marc Ebner, 4st, ab 1. Sem, Di 10-12 R 45, Mi 16-18 R 45

Fr 8-10 5502003	Algorithmen und Programmierung I (Übung) Lars Erdmann, 2st, RTK
Mo 14-16 5502003a	Algorithmen und Programmierung I (Tutorium) Lars Erdmann, 2st, RTK
Mi 10-12 5104001	Cytologie (statt Allgemeiner Biologie) (Vorlesung) Steffen Harzsch, 2st, ab 1. Sem, HSKiKi.
Mi 8-10 5501023	Gewöhnliche Differentialgleichungen (Vorlesung) Felipe Leitner, 2st, ab 3. Sem, SR 4
Di 8-10 5501025	Gewöhnliche Differentialgleichungen (Übung) Felipe Leitner, 1st, SR 4 (14tägig)
Mo / Di 5501017	Stochastik (Vorlesung) Christoph Bandt, 4st, ab 3. Sem, Mo 10-12 SR 4, Di 10-12 SR 4
Mi 14-16 5501019	Stochastik (Übung) Helena Peña, 2st, SR 4
Mi 10-12 5501065	Genomanalyse (Vorlesung) Mario Stanke, 2st, ab 3. Sem, SR 4
Fr 10-12 5501067	Genomanalyse (Übung) Ina Maria Deutschmann, 2st, RTK
Do 5200121	Allgemeine und anorganische Chemie (Vorlesung) Carola Schulzke, 3st, ab 3. Sem, Do 8-9, 13-15 HS I Biochemie
Mo / Fr 5102028	Molekulare Genetik und Genomik (Vorlesung) Sven Hammerschmidt, 4st, Mo 13-15, Fr 8-10, HS Ost
Mo / Do 5502005	Praxis des Programmierens (Vorlesung) Holger Irrgang, 4st, ab 3. Sem, Mo 8-10 RTK, Do 10-12 RTK
Di 14-16 5502007	Praxis des Programmierens (Übung) Katharina Hoff, 2st, RTK
Mo 10-12 5501091	Statistisches Praktikum (Praktikum) Marcus Vollmer, 2st, ab 5. Sem, RTK
Mi 10-12 3103021	Biometrie (Vorlesung) Lars Kaderali, 2st, ab 5. Sem, SR1
Do 14-16 3103023	Biometrie (Übung) Lars Kaderali, 2st, (1 Gruppe), Do 14-16, RTK
Di / Do 5104006	Einführung in die Physiologie der Tiere und des Menschen (Vorlesung) Jan-Peter Hildebrandt, 4st, ab 5. Sem, Di 10-12, Do 8-10, HS KiKi

Di 16-18 **Wirkstoffdesign** (Vorlesung)
5061199 Patrick Bednarski, 2st, ab 5. Sem, HS Pharmazie

Seminare siehe Masterstudiengänge
 (Weitere Seminare siehe auch Forschungsseminare)

Masterstudiengang Mathematik / Biomathematik

Modulkatalog Analysis / Optimierung

Mo / Fr **Differentialgleichungen in der Biologie** (Vorlesung)
5501125 Volkmar Liebscher, 3st, Mo 10-12 SR 2, Fr 10-12 SR 5 (14tägig)

Fr 10-12 Differentialgleichungen in der Biologie (Übung)
5501127 Tobias Siems, 1st, SR 5 (14tägig)

Do / Fr **Maß- und Integrationstheorie** (Vorlesung)
5501121 Christine Gaßner, 4st, Do 10-12 SR 5, Fr 10-12 SR 1

Fr 8-10 Maß- und Integrationstheorie (Übung)
5501123 Pedro Francisco Valencia Vizcaino, 2st, SR 2

Mo / Di **Partielle Differentialgleichungen** (Vorlesung)
5501505 Matthias Hammerl, 3st, Mo 8-10 SR 2, Di 14-16 SR 2 (14tägig)

Di 14-16 Partielle Differentialgleichungen (Übung)
5501507 Matthias Hammerl, 1st, SR 2 (14tägig)

Di / Mi **Numerik II** (Vorlesung)
5501117 Bernd Kugelman, 4st, Di 8-10 SR 3, Mi 8-10 SR 3

Fr 8-10 Numerik II (Übung)
5501119 Paul Ziemann, 2st, SR 5

Mo / Mi **Nichtlineare Optimierung** (Vorlesung)
5501155 Roland Pulch, 4st, Mo 8-10 SR 3, Mi 12-14 SR 3

Spezialvorlesungen

Mo / Fr **Eichtheorie** (Vorlesung)
5502215 Konrad Waldorf, 3st, Mo 14-16 SR 2, Fr 8-10 SR 3 (14tägig)

Fr 8-10 **Eichtheorie** (Übung)
5502217 Konrad Waldorf, 1st, Fr 8-10 SR 3 (14tägig)

Seminare

- Mo 16-18 **Analysis** (Seminar, Proseminar)
5502219 Mathias Hammerl, 2st, ab 3. Sem, SR 5
- Di 16-18 **Approximation/Optimierung** (Seminar, Proseminar)
5502221 Bernd Kugelmann/ Roland Pulch, 2st, ab 3. Sem, SR 5

Modulkatalog Diskrete Mathematik / Algorithmik / Algebra

- Do 14-16 **Molekulare Evolution** (Vorlesung)
5501113 Mareike Fischer, 2st, SR 4
- Fr 12-14 Molekulare Evolution (Übung)
5501115 Mareike Fischer, 2st, SR 4
- Di / Do **Diskrete Modellierung in der Biologie** (Vorlesung)
5501111 Christoph Bandt, 4st, Di 14-16 SR 4, Do 10-12 SR 4
- Di / Mi **Codierungstheorie** (Vorlesung)
5501105 Mareike Fischer, 4st, Di 10-12 SR 5, Mi 12-14 SR 5
- Mo 14-16 **Datenbanken** (Vorlesung)
5502009 Mario Stanke/Ingo Bulla, 2st, SR 5
- Fr 14-16 Datenbanken (Übung)
5502011 Mario Stanke/Ingo Bulla, 2st, RTK
- Di / Do **Diskrete Optimierung** (Vorlesung)
5501129 Marc Hellmuth, 4st, Di 12-14 SR 4, Do 12-14 SR 4
- Mo / Mi **Graphentheorie** (Vorlesung)
5501151 Christine Gaßner, 3st, Mo 10-12 SR 1, Mi 10-12 R 114 (14tägig)
- Mi 10-12 Graphentheorie (Übung)
5501153 Lisa Köppel, 1st, R 114 (14tägig)

Spezialvorlesungen

- Di 14-16 **Virtuelle Realität** (Vorlesung)
5502216 Marc Ebner, 2st, ab 5. Sem, R 45

Seminar

- Do 16-18 **Berechenbarkeit und Komplexität** (Seminar, Proseminar)
5502223 Christine Gaßner, 2st, ab 3. Sem, SR 5

Modulkatalog Stochastik / Statistik

Di / Do **Finanz- und Versicherungsmathematik** (Vorlesung)
5501131 Martin Wendler, 3st, Di 8-10 SR 5, Do 8-10 SR 5 (14tägig)

Do 8-10 Finanz- und Versicherungsmathematik (Übung)
5501133 Tobias Siems, 1st, SR 5 (14tägig)

Mo / Do **Multivariate Statistik** (Vorlesung)
5501141 Volkmar Liebscher, 4st, Mo 12-14 SR 1, Do 14-16 SR 1

Mi 14-16 Multivariate Statistik (Übung)
5501143 Nora Stahnke, 2st, SR 5

Seminar

Di 16-18 **Strukturbruchtests** (Seminar, Proseminar)
5502225 Martin Wendler, 2st, ab 3. Sem, 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)
5501003 Anne-Katrin Gallagher, 2st, SR 3

Mo 12-14 Analysis I (Tutorium)
5501003a Charlotte Jana, 2st, SR 4

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

Mo 8-10 Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Übung)
5501011 Philipp Varso, 2st, SR 4

Do 14-16 Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Tutorium)
5501011a Darwin Mertsch, 2st, SR 3

Mo / Di **Analysis III Partielle Differentialgleichungen (wahlobl.)** (Vorlesung)
5501505 Matthias Hammerl, 3st, Mo 8-10 SR 2, Di 14-16 SR 2 (14tägig)

Di 14-16 Partielle Differentialgleichungen (Übung)
5501507 Matthias Hammerl, 1st, SR 2 (14tägig)

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

Mi 14-16 Mathematik I (Übung Umweltwiss.)
550160 Felipe Leitner, 2st, SR 2

Bachelorstudiengang Biochemie / Geologie

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

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

Studiengänge Biologie und Humanbiologie

Mo 13-16 **Statistik I** (Vorlesung)
5501619 Petra Gummelt, 3st, ab 1. Sem, Mo 13-16 HsKiKi

Fr 8-10 Statistik I (Übung)
5501617 Petra Gummelt, 1st, 2 Gruppen, SR 4

Mo / Di / Mi **Einführung in die Computernutzung und Standardsoftware**
5501615 **Bioinformatik** (Vorlesung / Übung)
 Jörg Bernhardt / N.N., 1st, ab 1. Sem,
 Mo 16-18, Di 16-18, Mi 14-16 RTK

Bachelorstudiengang Psychologie

Mo 13-16 **Statistik I** (Vorlesung)
5501619 Petra Gummelt, 3st, ab 1. Sem, Mo 13-16 HsKiKi

Do 8-10 Statistik I (Übung)
5501617 Petra Gummelt, 1st, 2 Gruppen, SR 4

Diplomstudiengang Wirtschaftswissenschaften

Mo 8-10 **Mathematik I** (Vorlesung)
5501701 Bernd Kugelmann, 2st, ab 1. Sem, HS. Loefflerstr.

Di / Mi Mathematik I (Übung)
5501703 2st, 6 Gruppen, N.N.
 Di 8-10 SR 1, 10-12 SR 1, 12-14 SR 2,
 Mi 8-10 SR 2, 10-12 SR 2, 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 2st, 5 Gruppen,
 Di 10-12 ,12-14 jeweils SR 3, Mehringstr. 47/48
 Mi 8-10, 10-12, 12-14 jeweils SR 109 Domstr. 20

Di 16-18 **Einführung in die Informatik** (Vorlesung)
5502701 Marc Ebner, 2st, ab 1. Sem, HS Mak.str.

Di / Mi Einführung in die Informatik (Übung)
5502703 Di 8-10, 10-12, 12-14 RTK,
Mi 8-10, 10-12 Hoff (vorrangig BMI), 12-14 RTK

Quantitative Methoden (Wahlpflicht)

Mo 12-14 **Datenbanken** (Vorlesung)
5502009 Mario Stanke/Ingo Bulla, 2st, SR 1

Fo 12-14 Datenbanken (Übung)
5502011 Mario Stanke/Ingo Bulla, 2st, RTK

Di / Do **Finanz- und Versicherungsmathematik** (Vorlesung)
5501131 Martin Wendler, 3st, Di 8-10 SR 5, Do 8-10 SR 5 (14tägig)

Do 8-10 Finanz- und Versicherungsmathematik (Übung)
5501133 Tobias Siems, 1st, SR 5 (14tägig)

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, Roland Pulch, 2st

Fr 13-15
5501907 Christine Gaßner, 2st, SR 5

n. V.
5501909 Ines Kath, 2st

n. V.
5501913 Michael Schürmann, 2st

n. V.
5501915 Volkmar Liebscher, 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