

**Veranstungsverzeichnis des Instituts für Mathematik und Informatik
Wintersemester 2016 / 17**

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
Mo 10-12 5501003	Analysis I (Übung) Mathias Fischer, 2st, SR 2
Mo 16-18 5501003a	Analysis I (Tutorium) Florian Perner, 2st, SR 3
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
Fr 10-12 5501011	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Übung) Monika Malczak, 2st, SR 3
Mo 8-10 5501011a	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Tutorium) Charlotte Jana, 2st, SR 1
Di / Mi 5502001	Algorithmen und Programmierung I (Vorlesung) Marc Ebner, 4st, ab 1. Sem, Di 10-12 R 114, Mi 16-18 R 114
Fr 8-10 5502003	Algorithmen und Programmierung I (Übung) Holger Irrgang, 2st, RTK
Do 16-18 5502003a	Algorithmen und Programmierung I (Tutorium) Gabriel Backmann, 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) Holger Irrgang, 2st, RTK
Mo / Mi 5501013	Algebra I (Vorlesung) Konrad Waldorf, 4st, ab 3. Sem, Mo 12-14 SR 5, Mi 10-12 SR 5
Do 12-14 5501015	Algebra I (Übung) Peter Kristel, 2st, SR 5
Di 12-14 5501023	Gewöhnliche Differentialgleichungen (Vorlesung) Felipe Leitner, 2st, ab 3. Sem, SR 4
Mi 12-14 5501025	Gewöhnliche Differentialgleichungen (Übung) Felipe Leitner, 1st, SR 4 (14tägig)

Di / Mi 5501017	Stochastik (Vorlesung) Martin Wendler, 4st, ab 3. Sem, Di 8-10 SR 4, Mi 8-10 SR 4
Di 10-12 5501019	Stochastik (Übung) Volkmar Liebscher, 2st, SR 5
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) Ingo Bulla, 2st, RTK
Mi 12-14 5501107	Numerik-Grundpraktikum (Vorlesung) Roland Pulch, 2st, ab 5. Sem, SR 2
Mo 10-12 5501109	Numerik-Grundpraktikum (Übung) Tino Soll, 2st, RTK
Di / Fr 5501101	Datenstrukturen und effiziente Algorithmen (Vorlesung) Mario Stanke, 4st, ab 5. Sem, Di 10-12 SR 2, Fr 10-12 SR 2
Do 8-10 5501103	Datenstrukturen und effiziente Algorithmen (Übung) Nikolai Nøjaard, 2st, RTK
Seminare	siehe Masterstudiengänge (Weitere Seminare siehe auch Forschungsseminare)

Bachelorstudiengang Mathematik

Di / Do 5501001	Analysis I (Vorlesung) Matthias Hammerl, 4st, ab 1. Sem, Di 12-14 SR 1, Do 12-14 SR 1
Mo 10-12 5501003	Analysis I (Übung) Mathias Fischer, 2st, SR 2
Mo 16-18 5501003a	Analysis I (Tutorium) Florian Perner, 2st, SR 3
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
Fr 10-12 5501011	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Übung) Monika Malczak, 2st, SR 3
Mo 8-10 5501011a	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Tutorium) Charlotte Jana, 2st, SR 1

Di / Mi 5502001	Algorithmen und Programmierung I (Vorlesung) Marc Ebner, 4st, ab 1. Sem, Di 10-12 R 114, Mi 16-18 R 114
Fr 8-10 5502003	Algorithmen und Programmierung I (Übung) Holger Irrgang, 2st, RTK
Do 16-18 5502003a	Algorithmen und Programmierung I (Tutorium) Gabriel Backmann, 2st, RTK

Bachelorstudiengang Biomathematik

Di / Do 5501001	Analysis I (Vorlesung) Matthias Hammerl, 4st, ab 1. Sem, Di 12-14 SR 1, Do 12-14 SR 1
Mo 14-16 5501003	Analysis I (Übung) Mathias Fischer, 2st, SR 4
Mo 16-18 5501003a	Analysis I (Tutorium) Florian Perner, 2st, SR 3
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
Fr 10-12 5501011	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Übung) Malte Kunath, 2st, SR 4
Mo 8-10 5501011a	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Tutorium) Charlotte Jana, 2st, SR 1
Di / Mi 5502001	Algorithmen und Programmierung I (Vorlesung) Marc Ebner, 4st, ab 1. Sem, Di 10-12 R 114, Mi 16-18 R 114
Fr 8-10 5502003	Algorithmen und Programmierung I (Übung) Holger Irrgang, 2st, RTK
Do 16-18 5502003a	Algorithmen und Programmierung I (Tutorium) Gabriel Backmann, 2st, RTK
Mi 10-12 5104001	Cytologie (statt Allgemeiner Biologie) (Vorlesung) Steffen Harzsch, 2st, ab 1. Sem, HS III Campus Löfflerstr. 23 (E.-Lohmeyer-Platz 6)
Di 12-14 5501023	Gewöhnliche Differentialgleichungen (Vorlesung) Felipe Leitner, 2st, ab 3. Sem, SR 4
Mi 12-14 5501025	Gewöhnliche Differentialgleichungen (Übung) Felipe Leitner, 1st, SR 4 (14tägig)

Di / Mi 5501017	Stochastik (Vorlesung) Martin Wendler, 4st, ab 3. Sem, Di 8-10 SR 4, Mi 8-10 SR 4
Di 10-12 5501019	Stochastik (Übung) Volkmar Liebscher, 2st, SR 5
Mi 10-12 5501065	Genomanalyse (Vorlesung) Mario Stanke, 2st, ab 3. Sem, SR 4
Fr 10-12 5501067	Genomanalyse (Übung) Julia Dietrich, 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 5. Sem, Mo 8-10 RTK, Do 10-12 RTK
Di 14-16 5502007	Praxis des Programmierens (Übung) Ingo Bulla, 2st, RTK
Mo 14-16 5501091	Statistisches Praktikum (Praktikum) Saskia Schirmer, 2st, ab 5. Sem, RTK
Mi 10-12 3103021	Biometrie (Vorlesung) Lars Kaderali, 2st, ab 5. Sem, SR 1
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 III Campus Löfflerstr. 23 (E.-Lohmeyer-Platz 6)
Di 16-18 5061199	Wirkstoffdesign (Vorlesung) Patrick Bednarski, 2st, ab 5. Sem, HS Pharmazie
Seminare	siehe Masterstudiengänge (Weitere Seminare siehe auch Forschungsseminare)

Lehramtsstudiengang Mathematik

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
--------------------	---

Mo 16-18 5501011	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Übung) Darvin Mertsch, 2st, SR 4, 1. Gruppe
Do 12-14 5501011	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Übung) Monika Malczak, 2st, SR 4, 2. Gruppe
Mo 8-10 5501011a	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Tutorium) Charlotte Jana, 2st, SR 1
Di 16-18 5502701	Einführung in die Informatik (Vorlesung) Marc Ebner, ab 1. Sem, HS Mak.Str.
Di / Mi 5502703	Einführung in die Informatik (Übung) Di 8-10 Baozhu Jia, 10-12 Ingo Bulla, 12-14 Ingo Bulla, Mi 8-10 Aditya Sai Kovvali, 10-12 Holger Irrgang (vorrangig Biomathematik), 12-14 Qingzhe Liu, alle im RTK Die Studierenden können selbständig entscheiden, an welcher dieser Übungsgruppen sie teilnehmen.

Masterstudiengang Mathematik / Biomathematik

Modulkatalog Analysis / Optimierung

Mo / Do 5501125	Differentialgleichungen in der Biologie (Vorlesung) Volkmar Liebscher, 3st, Mo 10-12 SR 1, Do 8-10 SR 5 (14tägig)
Do 8-10 5501127	Differentialgleichungen in der Biologie (Übung) Volkmar Liebscher, 1st, SR 5 (14tägig)
Di / Fr 5501121	Maß- und Integrationstheorie (Vorlesung) Volkmar Liebscher, 4st, Di 8-10 SR 3, Fr 12-14 SR 3
Di 12-14 5501123	Maß- und Integrationstheorie (Übung) Tobias Siems, 2st, SR 3
Di / Mi 5501505	Partielle Differentialgleichungen (Vorlesung) Ines Kath, 3st, Di 8-10 SR 2, Mi 10-12 SR 2 (14tägig)
Mi 10-12 5501507	Partielle Differentialgleichungen (Übung) Ines Kath, 1st, SR 2 (14tägig)
Mi / Do 5501117	Numerik II (Vorlesung) Roland Pulch, 4st, Di 12-14 R 114, Mi 8-10 SR 5
Mo 14-16 5501119	Numerik II (Übung) Roland Pulch, 2st, SR 2

Mo / Fr 5501155	Nichtlineare Optimierung (Vorlesung) Bernd Kugelman, 4st, Mo 8-10 SR 2, Fr 8-10 SR 2
Do 5501509	Funktionentheorie (Vorlesung) Michael Schürmann, 3st, Do 10-12 SR 2, Do 14-16 SR 1 (14täglich)
Do 14-16 5501511	Funktionentheorie (Übung) Michael Schürmann, 1st, SR 1 (14täglich)

Spezialvorlesungen

Mo / Mi 5502217	Algebraische Topologie (Vorlesung) Ines Kath, 4st, Mo 12-14 SR 2, Mi 8-10 SR 3
Mi 12-14 5502219	Steuerung und Regelung (Vorlesung) Bernd Kugelman, 2st, ab 5. Sem, SR 5

Seminare

Mo 16-18 5502221	Themen nach Absprache (Seminar, Proseminar) Matthias Hammerl, 2st, ab 3. Sem, SR 2
Di 12-14 5502223	Kryptographie mit elliptischen Kurven (Seminar, Proseminar) Konrad Waldorf, 2st, ab 3. Sem, SR 5
Mo 10-12 5502225	Homotopietheorie (Seminar nur für Master) Konrad Waldorf, 2st, ab 3. Sem, R 5.08

Modulkatalog Diskrete Mathematik / Algorithmik / Algebra

Di 14-16 5501113	Molekulare Evolution (Vorlesung) Mareike Fischer, 2st, SR 4
Mi 16-18 5501115	Molekulare Evolution (Übung) Michelle Galla, 2st, SR 4
Mo / Do 5501129	Diskrete Optimierung (Vorlesung) Marc Hellmuth, 4st, Mo 14-16 SR 5, Do 14-16 SR 5
Mo 12-14 5502009	Datenbanken (Vorlesung) Mario Stanke/Ingo Bulla, 2st, RTK
Do 12-14 5502011	Datenbanken (Übung) Mario Stanke/Ingo Bulla, 2st, RTK

Mo / Mi 5502113	Algorithmik und Komplexitätstheorie (Vorlesung) Christine Gaßner, 4st, Mo 12-14 SR 1, Mi 10-12 R 5.08
Di 14-16 5502209	Computergrafik I (Vorlesung) Marc Ebner, 2st, R 114
Mi 10-12 5502211	Computergrafik I (Vorlesung Übung) Baozhu Jia, 2st, R 114
Mi 5501157	Operatorenalgebren (Vorlesung) Malte Gerhold, 3st, Mi 14-16 SR 1, Mi 12-14 SR 3 (14täglich)
Mi 12-14 5501159	Operatorenalgebren (Übung) Malte Gerhold, 1st, SR 3 (14täglich)

Modulkatalog Stochastik / Statistik

Di / Do 5501145	Spieltheorie (Vorlesung) Mareike Fischer, 3st, Di 10-12 SR 4, Do 10-12 SR 4 (14täglich)
Do 10-12 5501147	Spieltheorie (Übung) Mareike Fischer, 1st, SR 4 (14täglich)
Fr 12-14 5501161	Stochastische Modelle in der Biologie (Vorlesung) Mareike Fischer, 2st, SR 4
Di 8-10 5501163	Stochastische Modelle in der Biologie (Übung) Lina Herbst, 2st, SR 5

Bachelorstudiengang Physik

Di / Do 5501001	Analysis I (Vorlesung) Matthias Hammerl, 4st, ab 1. Sem, Di 12-14 SR 1, Do 12-14 SR 1
Mo 14-16 5501003	Analysis I (Übung) Philipp Varso, 2st, SR 3
Mo 16-18 5501003a	Analysis I (Tutorium) Florian Perner, 2st, SR 3
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
Do 14-16 5501011	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Übung) Darwin Mertsch, 2st, SR 3

Mo 8-10 5501011a	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Tutorium) Charlotte Jana, 2st, SR 1
Di / Mi 5501505	Analysis III Partielle Differentialgleichungen (wahlobl.) (Vorlesung) Ines Kath, 3st, Di 8-10 SR 2, Mi 10-12 SR 2 (14tägig)
Mi 10-12 5501507	Partielle Differentialgleichungen (Übung) Ines Kath, 1st, SR 2 (14tägig)
Do 5501509	Funktionentheorie (Vorlesung) Michael Schürmann, 3st, Do 10-12 SR 2, Do 14-16 SR 1 (14tägig)
Do 14-16 5501511	Funktionentheorie (Übung) Michael Schürmann, 1st, SR 1 (14tägig)
Mo 16-18 5501605	Mathematik I (Vorlesung) (Umweltwissenschaften) Felipe Leitner, 2st, ab 1. Sem, SR 1
Mi 14-16 5501607	Mathematik I (Übung Umweltwiss.) Felipe Leitner, 2st, SR 2

Bachelorstudiengang Biochemie / Geologie

Mo 16-18 5501605	Mathematik I (Vorlesung) (Umweltwissenschaften) Felipe Leitner, 2st, ab 1. Sem, SR 1
n. V. 5501607	Mathematik I (Übung) Felipe Leitner, Qingzhe Liu, Felix Berens Biochemie: Mi 8-10 K II, Mi 12-14 SR 1 Geologie: Mi 14-16 SR 2 Umweltwissenschaften: Mi 10-12 SR 3

Studiengänge Biologie und Humanbiologie

Mo 13-16 5501619	Statistik I (Vorlesung) Petra Gummelt, 3st, ab 1. Sem, Mo 13-16 HS III Campus Löfflerstraße 23 (Ernst-Lohmeyer-Platz 6)
Fr 8-10 5501617	Statistik I (Übung) Petra Gummelt, 1st, 2 Gruppen, SR 4
Mo / Di / Mi 5501615	Einführung in die Computernutzung und Standardsoftware Bioinformatik (Vorlesung / Übung) Jörg Bernhardt, 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 HS III Campus Löfflerstraße 23
(Ernst-Lohmeyer-Platz 6)
- Do 8-10 Statistik I (Übung)
5501617 Petra Gummelt, 1st, 2 Gruppen, SR 4

Diplomstudiengang Wirtschaftswissenschaften

- Mo 8-10 **Mathematik I** (Vorlesung, auch für Landschaftsökologen)
5501701 Heike Oberdörfer, 2st, ab 1. Sem, HS Loefflerstr.
- Di / Mi Mathematik I (Übung)
5501703 Heike Oberdörfer, Johann Jakob Preuß, Pedro Francisco Valencia Vizcaino,
Qingzhe Liu, 2st, 4 Gruppen, Di 8-10 SR 1, 10-12 SR 1, 12-14 SR 2, Mi 8-10 SR 2
- Di 12-14 Mathematik I (Übung für Landschaftsökologen)
5501703 Heike Oberdörfer, 2st, SR 232, Soldmannstr. 23
- Do 16-18 Brückenkurs zu Mathematik I
Heike Oberdörfer, 2st, 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, 2st, 4 Gruppen,
Di 10-12 ,12-14 SR 109 Domstr. 20, Mi 10-12, 12-14 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 Baozhu Jia, 10-12 Ingo Bulla, 12-14 Ingo Bulla,
Mi 8-10 Aditya Sai Kovvali, 10-12 Holger Irrgang (vorrangig Biomathematik),
12-14 Qingzhe Liu, alle im RTK

Quantitative Methoden (Wahlpflicht)

- Mo 12-14 **Datenbanken** (Vorlesung)
5502009 Mario Stanke/Ingo Bulla, 2st, SR 1
- Fr 12-14 Datenbanken (Übung)
5502011 Mario Stanke/Ingo Bulla, 2st, RTK

Di / Do **Spieltheorie** (Vorlesung)
5501145 Mareike Fischer, 3st, Di 10-12 SR 4, Do 10-12 SR 4 (14tägig)

Do 10-12 Spieltheorie (Übung)
5501147 Mareike Fischer, 1st, SR 4 (14tägig)

Forschungsseminare für Doktoranden, Mitarbeiter und Studenten

n. V.
5501903 Konrad Waldorf, 2st

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

Fr 10-12
5501907 Christine Gaßner, 2st, R 5.08

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
HS I Biochemie	Hörsaal I Biochemie, Hausdorffstr. 4
HS III	Hörsaal 3 Campus Löfflerstraße 23 (Ernst-Lohmeyer-Platz 6)
HS Loefflerstr.	Hörsaal Wiwi, Loefflerstr. 70
HS Mak.Str.	Hörsaal Makarenkostr. 49/50 (Kiste)
HS Ost	Hörsaal Ost, Jahnstr. 15 a
HS Pharmazie	Hörsaal Pharmazie, Jahnstr. 17
RTK	Rechentechnisches Kabinett, Wollweberstr. 1
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	Seminarraum 109, Domstr. 20
SR 232	Seminarraum 232, Soldmannstr. 23
R 5.08	Raum 5.08, Rathenastr. 47
K II	Kursraum 2 Geologie, Jahnstr. 17a