

Veranstungsverzeichnis des Instituts für Mathematik und Informatik Wintersemester 2018 / 19

Bachelorstudiengang Mathematik mit Informatik

Di / Do 5501001	Analysis I (Vorlesung) Ines Kath, 4st, ab 1. Sem, Di 12-14 HS Rubenowstr. 3, Do 12-14 HS Rubenowstr. 3
Mi 14-16 5501003	Analysis I (Übung) Mathias Fischer, 2st, R 101 Makarenkostr. 22
Mo 16-18 5501000	Analysis I (Tutorium) Christian Becker, 2st, HS 2.05 Domstr. 9a
Mi / Do 5501009	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Vorlesung) Michael Schürmann, 4st, ab 1. Sem, Mi 8-10 HS 2 Lohmeyerplatz 6, Do 8-10 HS Rubenowstr.2b
Mo 10-12 5501011	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Übung) Monika Varšo, 2st, R 101 Makarenkostr. 22
Do 16-18 5501010	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Tutorium) Monika Varšo, 2st, HS Rubenowstr.2b
Di / Mi 5502001	Algorithmen und Programmierung I (Vorlesung) Marc Ebner, 4st, ab 1. Sem, Di 10-12 R 114, Mi 16-18 R114
Mo 14-16 5502003	Algorithmen und Programmierung I (Übung) Holger Irrgang, 2st, RTK
Fr 12-14 5502000	Algorithmen und Programmierung I (Tutorium) Mattes Mrzik, 2st, RTK
Di 16-18 5502701	Einführung in die Informatik (Vorlesung) Marc Ebner, 2st, ab 1. Sem, HS 5 Rubenowstr. 1
Mi 10-12 5502703	Einführung in die Informatik (Übung) Holger Irrgang, 2st, RTK
Mo / Do 5501005	Algebra I (Vorlesung) Konrad Waldorf, 4st, ab 3. Sem, Mo 14-16 SR 3, Do 8-10 SR 3
Fr 10-12 5501007	Algebra I (Übung) Malte Kunath, 2st, SR 3
Di 10-12 5501023	Gewöhnliche Differentialgleichungen (Vorlesung) Felipe Leitner, 2st, ab 3. Sem, SR 4
Mo 8-10 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
Mi 14-16 5501019	Stochastik (Übung) Shrief Abed, 2st, SR 4
Mo / Do 5502005	Praxis des Programmierens (Vorlesung) Holger Irrgang, 4st, ab 3. Sem, Mo 10-12 RTK, Do 10-12 RTK
Di 14-16 5502007	Praxis des Programmierens (Übung) Katharina Hoff, 2st, RTK
Mi 10-12 5501107	Numerik-Grundpraktikum (Vorlesung) Roland Pulch, 2st, ab 5. Sem, SR 4
Do 12-14 5501109	Numerik-Grundpraktikum (Übung) Roland Pulch, 2st, RTK
Di / Mi 5501101	Datenstrukturen und effiziente Algorithmen (Vorlesung) Marc Hellmuth, 4st, ab 5. Sem, Di 10-12 SR 3, Mi 12-14 SR 3
Mo 12-14 5501103	Datenstrukturen und effiziente Algorithmen (Übung) Nikolai Nøjaard, 2st, RTK
Seminare	siehe Masterstudiengänge

Bachelorstudiengang Mathematik

Di / Do 5501001	Analysis I (Vorlesung) Ines Kath, 4st, ab 1. Sem, Di 12-14 HS Rubenowstr. 3, Do 12-14 HS Rubenowstr. 3
Mi 14-16 5501003	Analysis I (Übung) Mathias Fischer, 2st, R 101 Makarenkostr. 22
Mo 16-18 5501000	Analysis I (Tutorium) Christian Becker, 2st, HS 2.05 Domstr. 9a
Mi / Do 5501009	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Vorlesung) Michael Schürmann, 4st, ab 1. Sem, Mi 8-10 HS 2 Lohmeyerplatz 6, Do 8-10 HS Rubenowstr.2b
Mo 10-12 5501011	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Übung) Monika Varšo, 2st, R 101 Makarenkostr. 22
Do 16-18 5501010	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Tutorium) Monika Varšo, 2st, HS Rubenowstr.2b
Di / Mi 5502001	Algorithmen und Programmierung I (Vorlesung) Marc Ebner, 4st, ab 1. Sem, Di 10-12 R 114, Mi 16-18 R 114
Mo 14-16 5502003	Algorithmen und Programmierung I (Übung) Holger Irrgang, 2st, RTK

Fr 12-14 Algorithmen und Programmierung I (Tutorium)
5502000 Mattes Mrzik, 2st, RTK

Di 10-12 **Gewöhnliche Differentialgleichungen** (Vorlesung)
5501023 Felipe Leitner, 2st, ab 3. Sem, SR 4

Mo 8-10 Gewöhnliche Differentialgleichungen (Übung)
5501025 Felipe Leitner, 1st, SR 4 (14tägig)

Veranstaltungen für höhere Semester: siehe Bachelor Mathematik mit Informatik

Bachelorstudiengang Biomathematik

Di / Do **Analysis I** (Vorlesung)
5501001 Ines Kath, 4st, ab 1. Sem, Di 12-14 HS Rubenowstr. 3, Do 12-14 HS Rubenowstr. 3

Mo 10-12 Analysis I (Übung)
5501003 Mathias Fischer, 2st, R 102 Makarenkostr. 22

Mo 16-18 Analysis I (Tutorium)
5501000 Christian Becker, 2st, HS 2.05 Domstr. 9a

Mi / Do **Lineare Algebra und analytische Geometrie I** (Vorlesung)
5501009 Michael Schürmann, 4st, ab 1. Sem,
Mi 8-10 HS 2 Lohmeyerplatz 6, Do 8-10 HS Rubenowstr.2b

Mi 14-16 Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Übung)
5501011 Philipp Varšo, 2st, R 102 Makarenkostr. 22

Do 16-18 Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Tutorium)
5501010 Monika Varšo, 2st, HS Rubenowstr.2b

Di / Mi **Algorithmen und Programmierung I** (Vorlesung)
5502001 Marc Ebner, 4st, ab 1. Sem, Di 10-12 R 114, Mi 16-18 R 114

Mo 14-16 Algorithmen und Programmierung I (Übung)
5502003 Holger Irrgang, 2st, RTK

Fr 12-14 Algorithmen und Programmierung I (Tutorium)
5502000 Mattes Mrzik, 2st, RTK

Mi 10-12 **Cytologie** (statt Allgemeiner Biologie) (Vorlesung)
5104001 Steffen Harzsch, 2st, ab 1. Sem, HS Kinderklinik Loitzer Straße 26

Di 10-12 **Gewöhnliche Differentialgleichungen** (Vorlesung)
5501023 Felipe Leitner, 2st, ab 3. Sem, SR 4

Mo 8-10 Gewöhnliche Differentialgleichungen (Übung)
5501025 Felipe Leitner, 1st, SR 4 (14tägig)

Di / Mi **Stochastik** (Vorlesung)
5501017 Martin Wendler, 4st, ab 3. Sem, Di 8-10 SR 4, Mi 8-10 SR 4

Mi 14-16 5501019	Stochastik (Übung) Shrief Abed, 2st, SR 4
Mi 12-14 5501065	Genomanalyse (Vorlesung) Mario Stanke, 2st, ab 3. Sem, SR 4
Fr 10-12 5501067	Genomanalyse (Übung) Felix Becker, 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 10-12 RTK, Do 10-12 RTK
Di 14-16 5502007	Praxis des Programmierens (Übung) Katharina Hoff, 2st, RTK
Mo 8-10 5501091	Statistisches Praktikum (Praktikum) Saskia Schirmer, 2st, ab 5. Sem, RTK
Mi 10-12 3103021	Biometrie (Vorlesung) Lars Kaderali, 2st, ab 5. Sem, SR 201 Fleischmannstr. 6
Do 14-16 3103023	Biometrie (Übung) Lars Kaderali, 2st, 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 Kinderklinik Loitzer Straße 26
Di 16-18 5061199	Wirkstoffdesign (Vorlesung) Patrick Bednarski, 2st, ab 5. Sem, HS Pharmazie
Seminare	siehe Masterstudiengänge

Lehramtsstudiengang Mathematik

Di / Do 5501001	Analysis I (Vorlesung) Ines Kath, 4st, ab 3. Sem, Di 12-14 HS Rubenowstr. 3, Do 12-14 HS Rubenowstr. 3
Mi 12-14 5501003	Analysis I (Übung) Felipe Leitner, 2st, R 101 Makarenkostr. 22
Mo 16-18 5501000	Analysis I (Tutorium) Christian Becker, 2st, HS 2.05 Domstr. 9a

- Mi / Do
5501009 **Lineare Algebra und analytische Geometrie I** (Vorlesung)
Michael Schürmann, 4st, ab 1. Sem,
Mi 8-10 HS 2 Lohmeyerplatz 6, Do 8-10 HS Rubenowstr.2b
- Mo 12-14
5501011 Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Übung)
Malte Wellnitz, 2st, R 102 Makarenkostr. 22
- Do 16-18
5501010 Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Tutorium)
Monika Varšo, 2st, HS Rubenowstr.2b
- Di 16-18
5502701 **Einführung in die Informatik** (Vorlesung)
Marc Ebner, 2st, ab 1. Sem, HS 5 Rubenowstr. 1
- Di / Mi
5502703 Einführung in die Informatik (Übung)
Di 8-10, 10-12, Mi 10-12 Holger Irrgang (vorrangig Biomathematik), 12-14,
alle im RTK. Die Studierenden können selbständig entscheiden, an welcher
dieser Übungsgruppen sie teilnehmen.
- Di 10-12
5501023 **Gewöhnliche Differentialgleichungen** (Vorlesung)
Felipe Leitner, 2st, ab 5. Sem, SR 4
- Mo 8-10
5501025 Gewöhnliche Differentialgleichungen (Übung)
Felipe Leitner, 1st, SR 4 (14tägig)
- Mo 14-16
5501069 **Mathematikdidaktik M 11 Basismodul** (Vorlesung)
Malte Wellnitz, 2st, ab 3. Sem, SR 102 Makarenkostr. 22
- Mi 10-12
5501071 Mathematikdidaktik M 11 Basismodul (Übung)
Malte Wellnitz, 2st, SR 102 Makarenkostr. 22
- n.V.
5501073 **Mathematikdidaktik M 12 Praxismodul (SPÜ)**
Malte Wellnitz, 2st, ab 5. Sem
- Do 12-13
5501075 Mathematikdidaktik M 12 Praxismodul (Übung)
Malte Wellnitz, 1st, E.05 Rathenastr. 47
- n.V.
5501221 **Eine Hintergrundtheorie zur Euklidischen Geometrie für die Schule, Teil II**
(Vorlesung), Malte Wellnitz, 2st, ab 3. Sem
- n.V.
5502245 **Begleitung der Schülerakademie** (Seminar/Proseminar)
Malte Wellnitz, 2st, auch für BMI, Ma, BioMa
- Di 10-12
5501249 **Mathematik für Lehramtsstudenten** (Proseminar/Seminar)
Malte Wellnitz, 2st, ab 2. Sem, SR 101 Makarenkostr. 22

Masterstudiengang Mathematik / Biomathematik

Modulkatalog Analysis / Optimierung

- Mo / Fr
5501125 **Differentialgleichungen in der Biologie** (Vorlesung)
Volkmar Liebscher, 3st, Fr 12-14 SR 4, Mo 10-12 SR 4 (14tägig)

- Mo 10-12 Differentialgleichungen in der Biologie (Übung)
5501127 Katrin Wagels, 1st, SR 4 (14täglich)
- Di / Mi **Maß- und Integrationstheorie** (Vorlesung)
5501121 Christian Becker, 4st, Di 8-10 R 101 Makarenkostr. 22, Mi 8-10 SR 3
- Mi 16-18 Maß- und Integrationstheorie (Übung)
5501123 Darvin Mertsch, 2st, SR 3
- Di / Do **Nichtlineare Optimierung** (Vorlesung)
5501155 Bernd Kugelmann, 4st, Di 14-16 SR 4, Do 10-12 SR 4
- Mo 14-16 Nichtlineare Optimierung (Übung)
5501149 Florian Perner, 2st, R 114
- Mo / Do **Numerik II** (Vorlesung)
5501013 Roland Pulch, 4st, Mo 12-14 SR 4, Do 8-10 SR 4
- Mo 10-12 Numerik II (Übung)
5501015 Maha Youssef, 2st, E.05 Rathenastr. 47
- Di / Mi **Partielle Differentialgleichungen** (Vorlesung)
5501505 Ines Kath, 3st, Di 8-10 SR 3, Mi 10-12 SR 3 (14täglich)
- Mi 10-12 Partielle Differentialgleichungen (Übung)
5501507 Ines Kath, 1st, SR 3 (14täglich)
- Di / Do **Funktionentheorie** (Vorlesung)
5501509 Michael Schürmann, 3st, Di 12-14 SR 4, Do 14-16 SR 4 (14täglich)
- Do 14-16 Funktionentheorie (Übung)
5501511 Michael Schürmann, 1st, SR 4 (14täglich)

Spezialvorlesungen

- Di 12-14 **Algebraische Topologie** (Vorlesung)
5502217 Christian Becker, 2st, Di 12-14 SR 3

Seminare

- Mo 16-18 **Optimierung und Numerik** (Seminar, Proseminar)
5502231 Bernd Kugelmann, 2st, ab 3. Sem, SR 3
- Di 10-12 **Elliptic Cohomology and Topological Modular Forms**
(Seminar Master Mathematik)
5502233 Konrad Waldorf, 2st, ab 3. Sem, R 5.08 Rathenastr. 47

Modulkatalog Diskrete Mathematik / Algorithmik / Algebra

- Do 12-14 **Molekulare Evolution** (Vorlesung)
5501113 Mario Stanke, 2st, SR 3

- Mo 12-14
5501115 **Molekulare Evolution (Übung)**
Sebastian Brinkop, 2st, SR 3
- Di / Mi
5502113 **Algorithmik und Komplexitätstheorie (Vorlesung)**
Christine Gaßner, 4st, Di 8-10 R 114, Mi 10-12 R 114
- Di 14-16
5502209 **Computergrafik I (Vorlesung)**
Marc Ebner, 2st, R 114
- Do 10-12
5502211 **Computergrafik I (Übung)**
Daniel Lehmann, 2st, R 114
- Mo / Fr
5501157 **Operatoralgebren (Vorlesung)**
Konrad Waldorf, 3st, Mo 10-12 SR 3, Fr 12-14 SR 3 (14täglich)
- Fr 12-14
5501159 **Operatoralgebren (Übung)**
Konrad Waldorf, 1st, SR 3 (14täglich)

Seminare

- Mi 8-10
5502235 **Berechenbare Analysis (Seminar, Proseminar)**
Christine Gaßner, 2st, ab 3. Sem, R 114
- Fr 10-12
5502237 **FUN with Algorithms (Seminar, Proseminar)**
Marc Hellmuth, 2st, ab 3. Sem, R 5.08 Rathenastr. 47
- Mi 8-10
5502239 **Genomannotation (Seminar, Proseminar)**
Katharina Hoff, 2st, ab 3. Sem, RTK
- Fr 8-10
5502241 **Künstliche Neuronale Netze in der Computer Vision (Seminar, Proseminar)**
Mario Stanke, 2st, ab 3. Sem, SR 3

Modulkatalog Stochastik / Statistik

- Di / Do
5501180 **Mathematische Statistik (Vorlesung)**
Volkmar Liebscher, 3st, Di 16-18 SR 4, Do 8-10 R 102 Makarenkostr. 22 (14täglich)
- Do 8-10
5501182 **Mathematische Statistik (Übung)**
Katrin Wagels, 1st, R 102 Makarenkostr. 22 (14täglich)
- Do 16-18
5501161 **Stochastische Modelle in der Biologie (Vorlesung)**
Petra Gummelt, 2st, SR 4
- Mi 14-16
5501163 **Stochastische Modelle in der Biologie (Übung)**
Lina Herbst, 2st, SR 3

Spezialvorlesungen

- Fr 8-10
5502219 **Hybride Modelle in der Biologie (Vorlesung)**
Volkmar Liebscher, 2st, SR 102 Makarenkostr. 22
- Do 8-10
5502221 **Hybride Modelle in der Biologie (Übung)**
Charlotte Jana, 2st, R 5.08 Rathenastr. 47

Bachelorstudiengang Physik

- Di / Do **Analysis I** (Vorlesung)
5501001 Ines Kath, 4st, ab 1. Sem, Di 12-14 HS Rubenowstr. 3, Do 12-14 HS Rubenowstr. 3
- Mo 14-16 Analysis I (Übung)
5501003 Felipe Leitner, 2st, SR 3.06 Domstraße 9a
- Mo 16-18 Analysis I (Tutorium)
5501000 Christian Becker, 2st, HS 2.05 Domstraße 9a
- Mi / Do **Lineare Algebra und analytische Geometrie I** (Vorlesung)
5501009 Michael Schürmann, 4st, ab 1. Sem,
Mi 8-10 HS 2 Lohmeyerplatz 6, Do 8-10 HS Rubenowstr.2b
- Do 14-16 Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Übung)
5501011 Philipp Varšo, 2st, HS Rubenowstr.2b
- Do 16-18 Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Tutorium)
5501010 Monika Varšo, 2st, HS Rubenowstr.2b
- Di / Mi **Analysis III Partielle Differentialgleichungen (wahlobl.)** (Vorlesung)
5501505 Ines Kath, 3st, Di 8-10 SR 3, Mi 10-12 SR 3 (14täglich)
- Mi 10-12 Partielle Differentialgleichungen (Übung)
5501507 Ines Kath, 1st, SR 3 (14täglich)
- Di / Do **Funktionentheorie** (Vorlesung)
5501509 Michael Schürmann, 3st, Di 12-14 SR 4, Do 14-16 SR 4 (14täglich)
- Do 14-16 Funktionentheorie (Übung)
5501511 Michael Schürmann, 1st, SR 4 (14täglich)

Bachelorstudiengang Biochemie / Geologie / Umweltnaturwissenschaften

- Mo 10-12 **Mathematik I** (Vorlesung)
5501605 Agnes Radl, 2st, ab 1. Sem, HS 1 Rubenowstr. 1
- Mo/Mi Mathematik I (Übung)
5501607 Agnes Radl, Maha Youssef,
Biochemie Gruppe 1: Mo 12-14 R 114., Biochemie Gruppe 2: Mo 16-18 R 114
Geologie, Umweltnaturwissenschaften: Mi 14-16 R 114,
Umweltnaturwissenschaften: Mi 12-14 HS Physik

Studiengänge Biologie und Humanbiologie

- Mo 13-16 **Statistik I** (Vorlesung)
5501619 Petra Gummelt, 3st, ab 1. Sem, HS Kinderklinik Loitzer Straße 26
- 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, 1st, ab 1. Sem,
Mo 16-18, Di 16-18, Mi 14-16 RTK

Do 10-12 **Biometrie** (Vorlesung)
3103021 Lars Kaderali, 2st, ab 5. Sem, SR 201 Fleischmannstr. 6

Di 18-19:30 Biometrie (Übung)
3103023 Lars Kaderali, 2st, RTK

Bachelorstudiengang Psychologie

Mo 13-16 **Statistik I** (Vorlesung)
5501619 Petra Gummelt, 3st, ab 1. Sem, HS Kinderklinik Loitzer Straße 26

Fr 10-12 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 3/4 Lohmeyerplatz 6
Brückenkurs zu Mathematik I am 30.10., 8-12 Uhr, HS Rubenowstr. 2b

Di / Mi Mathematik I (Übung)
5501703 2st, 4 Gruppen, Titus Fröhlich, Elisa Kasbohm, Johann Jakob Preuß
Di 8-10, Di 10-12, Mi 8-10, Mi 10-12 jeweils HS Rubenowstr. 2b

Mo 13-16 **Statistische Methoden I** (Vorlesung)
5501705 Heike Oberdörfer, 3st, ab 1. Sem, HS 1 Rubenowstr. 1

Di/Mi Statistische Methoden I (Übung)
5501707 2st, 4 Gruppen, Heike Oberdörfer,
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 5 Rubenowstr. 1

Di / Mi Einführung in die Informatik (Übung)
5502703 2st, 4 Gruppen, Di 8-10, 10-12, Katharina Hoff, 12-14 Baozhu Jia,
Mi 10-12 Holger Irrgang (vorrangig BMI), 12-14 Sebastian Brinkop,
alle im RTK

Quantitative Methoden (Wahlpflicht) demnächst