

Veranstungsverzeichnis des Instituts für Mathematik und Informatik Wintersemester 2020 / 21

Bachelorstudiengang Mathematik mit Informatik

- Di / Do
5501001 **Analysis I** (Vorlesung)
Ines Kath, 4st, ab 1. Sem, Di 12-14, Do 12-14 HS 3/4 Lohmeyerplatz 6
- Mo / Mi
5501003 Analysis I (Übung)
Mathias Fischer, Christian Volkhausen, Sophie Kersting, 2st,
Mo 10-12 HS Rubenowstr. 3, Mo 16-18 HS 5 Rubenowstr. 1,
Mi 14-16 HS Rubenowstr. 2b, 2 Gruppen online
(bitte für einen Präsenztermin anmelden)
- Mi / Do
5501009 **Lineare Algebra und analytische Geometrie I** (Vorlesung)
Joscha Diehl, 4st, ab 1. Sem,
Mi 8-10, Do 8-10 HS HS 3/4 Lohmeyerplatz 6
- Mo/Di/Do
5501011 Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Übung)
Malte Kunath, Monika Varšo, Christian Becker, N.N., 2st,
Mo 10-12, Mo 12-14, Di 14-16, Do 10-12, alle HS Rubenowstr. 2b,
(bitte für einen Termin anmelden)
- Do 18-20
5501010 Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Tutorium)
N.N., 2st, HS Loitzer Str. 26
- Di / Mi
5502001 **Algorithmen und Programmierung I** (Vorlesung)
Marc Ebner, 4st, ab 1. Sem, Di 10-12, Mi 16-18, online
- Mo 14-16
5502003 Algorithmen und Programmierung I (Übung)
Holger Irrgang, 2st, online
- Fr 10-12
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, online
- Mi 10-12
5502703 Einführung in die Informatik (Übung)
Holger Irrgang, 2st, online
- Mi / Fr
5501005 **Algebra I** (Vorlesung)
Konrad Waldorf, 4st, ab 3. Sem, Mi 10-12, Fr 10-12, online
- Mo 14-16
5501007 Algebra I (Übung)
Philipp Otto, 2st, SR 1
- Di 8-10
5501023 **Gewöhnliche Differentialgleichungen** (Vorlesung)
Roland Pulch, 2st, ab 3. Sem, online
- Do 14-16
5501025 Gewöhnliche Differentialgleichungen (Übung)
Malte Wellnitz, 1st, (14tägig), online

| | |
|---------------------|---|
| Di / Mi 5501017 | Stochastik (Vorlesung) Volkmar Liebscher, 4st, ab 3. Sem, Di 10-12, Mi 8-10, online |
| Mi 14-16 5501019 | Stochastik (Übung) Elisa Kasbohm, 2st, SR 1 |
| 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 |
| Di 12-14 5501107 | Numerik-Grundpraktikum (Vorlesung) Roland Pulch, 2st, ab 5. Sem, SR 4 |
| Mi 10-12 5501109 | Numerik-Grundpraktikum (Übung) Roland Pulch, 2st, SR 4 |
| Di / Do 5501101 | Datenstrukturen und effiziente Algorithmen (Vorlesung) Mario Stanke, 4st, ab 5. Sem, Di 10-12 SR 4, Do 14-16 SR 4 |
| Do 12-14 5501103 | Datenstrukturen und effiziente Algorithmen (Übung) Felix Becker, 2st, SR 4 |

Wahlpflichtmodule und Seminare siehe Masterstudiengänge

Bachelorstudiengang Mathematik

| | |
|---------------------|---|
| Di / Do 5501001 | Analysis I (Vorlesung) Ines Kath, 4st, ab 1. Sem, Di 12-14, Do 12-14 HS 3/4 Lohmeyerplatz 6 |
| Mo / Mi 5501003 | Analysis I (Übung) Mathias Fischer, Christian Volkhausen, Sophie Kersting, 2st, Mo 10-12 HS Rubenowstr. 3, Mo 16-18 HS 5 Rubenowstr. 1, Mi 14-16 HS Rubenowstr. 2b, 2 Gruppen online (bitte für einen Präsenztermin anmelden) |
| Mi / Do 5501009 | Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Vorlesung) Joscha Diehl, 4st, ab 1. Sem, Mi 8-10, Do 8-10 HS HS 3/4 Lohmeyerplatz 6 |
| Mo/Di/Do 5501011 | Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Übung) Malte Kunath, Monika Varšo, Christian Becker, N.N., 2st, Mo 10-12, Mo 12-14, Di 14-16, Do 10-12, alle HS Rubenowstr. 2b, (bitte für einen Termin anmelden) |
| Do 18-20 5501010 | Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Tutorium) N.N., 2st, HS Loitzer Str. 26 |
| Di / Mi 5502001 | Algorithmen und Programmierung I (Vorlesung) Marc Ebner, 4st, ab 1. Sem, Di 10-12, Mi 16-18, online |

| | |
|---------------------|--|
| Mo 14-16 5502003 | Algorithmen und Programmierung I (Übung) Holger Irrgang, 2st, online |
| Fr 10-12 5502000 | Algorithmen und Programmierung I (Tutorium) Mattes Mrzik, 2st, RTK |
| Di 8-10 5501023 | Gewöhnliche Differentialgleichungen (Vorlesung) Roland Pulch, 2st, ab 3. Sem, online |
| Do 14-16 5501025 | Gewöhnliche Differentialgleichungen (Übung) Malte Wellnitz, 1st, (14tägig), online |
| Di / Mi 5501017 | Stochastik (Vorlesung) Volkmar Liebscher, 4st, ab 3. Sem, Di 10-12, Mi 8-10, online |
| Mi 14-16 5501019 | Stochastik (Übung) Elisa Kasbohm, 2st, SR 1 |
| Mi / Fr 5501005 | Algebra I (Vorlesung) Konrad Waldorf, 4st, ab 3. Sem, Mi 10-12, Fr 10-12, online |
| Mo 14-16 5501007 | Algebra I (Übung) Philipp Otto, 2st, SR 1 |
| Mo / Do 5501121 | Maß- und Integrationstheorie (Vorlesung) Volkmar Liebscher, 4st, ab 5. Sem, Mo 10-12, Do 10-12, online |
| Fr 16-18 5501123 | Maß- und Integrationstheorie (Übung) Volkmar Liebscher, 2st, SR 4 |

Aufbaumodule und Seminare siehe Masterstudiengänge

Bachelorstudiengang Biomathematik

| | |
|---------------------|---|
| Di / Do 5501001 | Analysis I (Vorlesung) Ines Kath, 4st, ab 1. Sem, Di 12-14, Do 12-14 HS 3/4 Lohmeyerplatz 6 |
| Mo / Mi 5501003 | Analysis I (Übung) Mathias Fischer, Christian Volkhausen, Sophie Kersting, 2st, Mo 10-12 HS Rubenowstr. 3, Mo 16-18 HS 5 Rubenowstr. 1, Mi 14-16 HS Rubenowstr. 2b, 2 Gruppen online (bitte für einen Präsenztermin anmelden) |
| Mi / Do 5501009 | Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Vorlesung) Joscha Diehl, 4st, ab 1. Sem, Mi 8-10, Do 8-10 HS HS 3/4 Lohmeyerplatz 6 |
| Mo/Di/Do 5501011 | Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Übung) Malte Kunath, Monika Varšo, Christian Becker, N.N., 2st, Mo 10-12, Mo 12-14, Di 14-16, Do 10-12, alle HS Rubenowstr. 2b, (bitte für einen Termin anmelden) |

| | |
|---------------------|--|
| Do 18-20 5501010 | Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Tutorium) N.N., 2st, HS Loitzer Str. 26 |
| Di / Mi 5502001 | Algorithmen und Programmierung I (Vorlesung) Marc Ebner, 4st, ab 1. Sem, Di 10-12, Mi 16-18, online |
| Mo 14-16 5502003 | Algorithmen und Programmierung I (Übung) Holger Irrgang, 2st, online |
| Fr 10-12 5502000 | Algorithmen und Programmierung I (Tutorium) Mattes Mrzik, 2st, RTK |
| Mi 10-12 5104001 | Cytologie (Vorlesung) Steffen Harzsch, 2st, ab 1. Sem, online |
| Di 8-10 5501023 | Gewöhnliche Differentialgleichungen (Vorlesung) Roland Pulch, 2st, ab 3. Sem, online |
| Do 14-16 5501025 | Gewöhnliche Differentialgleichungen (Übung) Malte Wellnitz, 1st, (14tägig), online |
| Di / Mi 5501017 | Stochastik (Vorlesung) Volkmar Liebscher, 4st, ab 3. Sem, Di 10-12, Mi 8-10, online |
| Mi 14-16 5501019 | Stochastik (Übung) Elisa Kasbohm, 2st, SR 1 |
| Fr 10-12 5501065 | Genomanalyse (Vorlesung) Mario Stanke, 2st, ab 3. Sem, online |
| Mi 10-12 5501067 | Genomanalyse (Übung) N. N., 2st, SR 1 |
| 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, hybrid |
| Mo / Do 5502005 | Praxis des Programmierens (Vorlesung) Holger Irrgang, 4st, ab 5. Sem, Mo 10-12 RTK, Do 10-12 RTK |
| Di 14-16 5502007 | Praxis des Programmierens (Übung) Katharina Hoff, 2st, RTK |
| Do 12-14 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, SR 201 Fleischmannstr. 6 |

Di / Do **Einführung in die Physiologie der Tiere und des Menschen** (Vorlesung)
5104006 Jan-Peter Hildebrandt, 4st, ab 5. Sem, Di 10-12, Do 8-10, online

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

Seminare siehe Masterstudiengänge

Lehramtsstudiengang Mathematik

Mi / Do **Lineare Algebra und analytische Geometrie I** (Vorlesung)
5501009 Joscha Diehl, 4st, ab 1. Sem,
Mi 8-10, Do 8-10 HS HS 3/4 Lohmeyerplatz 6

Mo/Di/Do Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Übung)
5501011 Malte Kunath, Monika Varšo, Christian Becker, N.N., 2st,
Mo 10-12, Mo 12-14, Di 14-16, Do 10-12, alle HS Rubenowstr. 2b,
(bitte für einen Termin anmelden)

Do 18-20 Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Tutorium)
5501010 N.N., 2st, HS Loitzer Str. 26

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

Di / Mi Einführung in die Informatik (Übung)
5502703 Katharina Hoff, Holger Irrgang, Daniel Lehmann, 2st, 5 Gruppen,
Di 8-10, 10-12, Mi 8-10, 10-12, 12-14, alle online
Die Studierenden können selbständig entscheiden, an
welcher dieser Übungsgruppen sie teilnehmen.

Di / Do **Analysis I** (Vorlesung)
5501001 Ines Kath, 4st, ab 3. Sem, Di 12-14, Do 12-14 HS 3/4 Lohmeyerplatz 6

Mo / Mi Analysis I (Übung)
5501003 Mathias Fischer, Christian Volkhausen, Sophie Kersting, 2st,
Mo 10-12 HS Rubenowstr. 3, Mo 16-18 HS 5 Rubenowstr. 1,
Mi 14-16 HS Rubenowstr. 2b, 2 Gruppen online
(bitte für einen Präsenztermin anmelden)

Di 8-10 **Gewöhnliche Differentialgleichungen** (Vorlesung)
5501023 Roland Pulch, 2st, ab 3. Sem, online

Do 14-16 Gewöhnliche Differentialgleichungen (Übung)
5501025 Malte Wellnitz, 1st, (14tägig), online

Di / Mi **Stochastik für LAG** (Vorlesung)
5501301 Christian Becker, 4st, ab 7. Sem, Di 16-18, Mi 14-16, online,
nach Absprache auch Präsenz: Di 16-19, Mi 14-17, SR 5

Mi 14-16 Stochastik für LAG (Übung)
5501303 Christian Becker, 2st, online, s. zugehörige Vorlesung

| | |
|---------------------|--|
| Di / Do 5501305 | Geometrie für LAG (Vorlesung) Felipe Leitner, 4st, ab 9. Sem, Di 14-16 SR 4, Do 14-16 SR 5 |
| Mi 8-10 5501307 | Geometrie für LAG (Übung) Felipe Leitner, 2st, SR 4 |
| Mi 12-14 5501309 | Mathematikdidaktik M 11 Basismodul (Vorlesung) Malte Wellnitz, 2st, ab 3. Sem, online |
| Fr 10-12 5501311 | Mathematikdidaktik M 11 Basismodul (Übung) Malte Wellnitz, 2st, online |
| Di 10-12 5501313 | Mathematikdidaktik M 12 Praxismodul (SPÜ) Malte Wellnitz, 2st, ab 5. Sem, online |
| Do 14-16 5501315 | Mathematikdidaktik M 12 Praxismodul (Übung) Malte Wellnitz, 1st, online, 14-tägig im Wechsel mit Ü Gew. DGLn |
| Mo / Do 5501317 | Mathematikdidaktik M 13 Aufbaumodul (Seminar) Malte Wellnitz, 4st, ab 7. Sem, Mo 12-14, Do 10-12, online |

Masterstudiengang Mathematik / Biomathematik

Modulkatalog Analysis / Optimierung

| | |
|------------------------|--|
| Mo / Do 5501125 | Differentialgleichungen in der Biologie (Vorlesung) Roland Pulch, 3st, ab 5. Sem, Mo 12-14 SR 2, Do 8-10 (14-tägig) SR 2 |
| Do 8-10 5501127 | Differentialgleichungen in der Biologie (Übung) Roland Pulch, 1st, (14-tägig), SR 2 |
| Mo / Do 5501121 | Maß- und Integrationstheorie (Vorlesung) Volkmar Liebscher, 4st, ab 5. Sem, Mo 10-12, Do 10-12, online |
| Fr 16-18 5501123 | Maß- und Integrationstheorie (Übung) Volkmar Liebscher, 2st, SR 4 |
| Di / Do 5501155 | Nichtlineare Optimierung (Vorlesung) Bernd Kugelmann, 4st, Di 12-14 SR 1, Do 12-14 SR 1 |
| Mi 16-17:30 5501149 | Nichtlineare Optimierung (Übung) Florian Perner, 2st, SR 2 |
| Mo / Mi 5501013 | Numerik II (Vorlesung) Bernd Kugelmann, 4st, Mo 14-16 SR 2, Mi 8-10 SR 2 |
| Do 14-16 5501015 | Numerik II (Übung) N. N., 2st, RTK |
| Di / Mi 5501505 | Partielle Differentialgleichungen (Vorlesung) Ines Kath, 3st, Di 8-10, Mi 8-10 (14-tägig), online |

- Mi 8-10
5501507 Partielle Differentialgleichungen (Übung)
Ines Kath, 1st, (14tägig), online
- Mo / Do
5501509 **Funktionentheorie** (Vorlesung)
Michael Schürmann, 3st, Mo 12-14 SR 1, Do 8-10 SR 1 (14tägig)
- Do 8-10
5501511 Funktionentheorie (Übung)
Michael Schürmann, 1st, Do 8-10 SR 1 (14tägig)

Modulkatalog Diskrete Mathematik / Algorithmik / Algebra

- Mo 8-10
5501113 **Molekulare Evolution** (Vorlesung)
Mario Stanke, 2st, SR 2
- Fr 12-14
5501115 Molekulare Evolution (Übung)
Sebastian Brinkop, 2st, SR 2
- Di / Do
5502113 **Algorithmik und Komplexitätstheorie** (Vorlesung)
Christine Gaßner, 4st, Di 12-14, Do 12-14, online
- Di 14-16
5502109 **Computergrafik** (Vorlesung)
Marc Ebner, 2st, online
- Mi 10-12
5502111 Computergrafik (Übung)
Daniel Lehmann, 2st, online
- Mo / Mi
5501157 **Operatoralgebren** (Vorlesung)
Malte Gerhold, 3st, Mo 14-16, Mi 8-10 (14tägig), online
- Mi 8-10
5501159 Operatoralgebren (Übung)
Malte Gerhold, 1st, (14tägig), online
- Mo / Do
5501111 **Diskrete Modellierung in der Biologie** (Vorlesung)
Mareike Fischer, 4st, Mo 10-12, Do 10-12, online

Modulkatalog Stochastik / Statistik

- Di / Fr
5501145 **Spieltheorie** (Vorlesung)
Mareike Fischer, 3st, Di 10-12 (14-tägig), Fr 10-12, online
- Di 10-12
5501147 Spieltheorie (Übung)
Mareike Fischer, 1st, (14-tägig), SR 1

Spezialvorlesungen

- Fr 12-14
5502217 **Berechenbarkeitstheorie über algebraischen Strukturen** (Vorlesung)
Christine Gaßner, 2st, online
- Di / Mi
5502219 **Lévy-Prozesse auf algebraischen Strukturen** (Vorlesung)
Michael Schürmann, 4st, Di 14-16 SR 5, Mi 12-14 SR 5

Seminare

- Mi 10-12 **Orientierungsseminar Lehramt** (Seminar)
5501319 Christian Becker, 2st, ab 3. Sem, SR 5
- Do 16-18 **Modellierung von COVID 19** (Seminar)
5502223 Volkmar Liebscher, 2st, ab 3. Sem, SR 1
- Fr 8-10 **Differentialformen in der Topologie** (Seminar)
5502225 Konrad Waldorf, 2st, ab 3. Sem, SR 2

Bachelorstudiengang Physik

- Di / Do **Analysis I** (Vorlesung)
5501001 Ines Kath, 4st, ab 1. Sem, Di 12-14, Do 12-14 HS 3/4 Lohmeyerplatz 6
- Mo / Mi Analysis I (Übung)
5501003 Mathias Fischer, Christian Volkhausen, Sophie Kersting, 2st,
Mo 10-12 HS Rubenowstr. 3, Mo 16-18 HS 5 Rubenowstr. 1,
Mi 14-16 HS Rubenowstr. 2b, 2 Gruppen online
(bitte für einen Präsenztermin anmelden)
- Mi / Do **Lineare Algebra und analytische Geometrie I** (Vorlesung)
5501009 Joscha Diehl, 4st, ab 1. Sem,
Mi 8-10, Do 8-10 HS HS 3/4 Lohmeyerplatz 6
- Mo/Di/Do Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Übung)
5501011 Malte Kunath, Monika Varšo, Christian Becker, N.N., 2st,
Mo 10-12, Mo 12-14, Di 14-16, Do 10-12, alle HS Rubenowstr. 2b,
(bitte für einen Termin anmelden)
- Do 18-20 Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Tutorium)
5501010 N.N., 2st, HS Loitzer Str. 26
- Di / Mi **Partielle Differentialgleichungen** (Vorlesung)
5501505 Ines Kath, 3st, Di 8-10, Mi 8-10 (14tägig), online
- Mi 8-10 Partielle Differentialgleichungen (Übung)
5501507 Ines Kath, 1st, (14tägig), online
- Mo / Do **Funktionentheorie** (Vorlesung)
5501509 Michael Schürmann, 3st, Mo 12-14 SR 1, Do 8-10 SR 1 (14tägig)
- Do 8-10 Funktionentheorie (Übung)
5501511 Michael Schürmann, 1st, Do 8-10 SR 1 (14tägig)

Bachelorstudiengang Biochemie / Geologie / Umweltnaturwissenschaften

- Mo 10-12 **Mathematik I** (Vorlesung)
5501605 Stephan Dominique Andres, 2st, ab 1. Sem, online

Mo/Mi Mathematik I (Übung), 6 Gruppen,
5501607 Mo 12-14, HS Rubenowstr. 3, Mo 16-18, in Englisch, HS Rubenowstr. 2b,
Mi 12-14, HS Rubenowstr. 3, Mi 16-18, HS Rubenowstr. 2b,
Mo 16-18, SR 1, Mo online

Studiengänge Biologie und Humanbiologie

Mo 13-16 **Mathematik/Statistik** (Vorlesung)
5501619 Petra Gummelt, 3st, ab 1. Sem, online

Fr 8-10 Mathematik/Statistik (Übung)
5501617 Petra Gummelt, 1st, 2 Gruppen, HS Rubenowstr. 2b

Fr 10-12 Mathematik/Statistik (Übung)
5501617 Petra Gummelt, 1st, 2 Gruppen, HS Rubenowstr. 2b

Di 10-12 Mathematik/Statistik (Übung)
5501617 Petra Gummelt, 1st, 1 Gruppen (14-tägig), HS Rubenowstr. 3

Diplomstudiengang Wirtschaftswissenschaften

Mo 8-10 **Mathematik I** (Vorlesung, auch für Landschaftsökologen)
5501701 Heike Oberdörfer, 2st, ab 1. Sem, online

Di / Mi Mathematik I (Übung)
5501703 2st, 5 Gruppen, Di 8-10, Di 10-12, Mi 8-10, alle HS Rubenowstr. 2b,
Mi 12-14, online, Mi 18-20, HS Löfflerstr. 70

Mo 12-14 **Statistische Methoden I** (Vorlesung)
5501705 Heike Oberdörfer, 3st, ab 1. Sem, online

Di/Mi Statistische Methoden I (Übung)
5501707 2st, 4 Gruppen, Mo 18-20, HS 3/4 Lohmeyerplatz 6,
Di 8-10, HS Loitzer Str. 26, Di 12-14, online, Mi 8-10, HS Loitzer Str. 26,

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

Di / Mi Einführung in die Informatik (Übung)
5502703 Katharina Hoff, Holger Irrgang, Daniel Lehmann, 2st, 5 Gruppen,
Di 8-10, 10-12, Mi 8-10, 10-12, 12-14, alle online

Quantitative Methoden (Wahlpflicht)

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

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

Fr 10-12
5502000 Algorithmen und Programmierung I (Tutorium)
 Mattes Mrzik, 2st, RTK

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

Di / Fr
5501145 **Spieltheorie** (Vorlesung)
 Mareike Fischer, 3st, Di 10-12 (14-tägig), Fr 10-12, online

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