

Veranstungsverzeichnis des Instituts für Mathematik und Informatik Wintersemester 2021 / 22

Bachelorstudiengang Mathematik mit Informatik

Do / Fr 5501001	Analysis I (Vorlesung) Volkmar Liebscher, 4st, ab 1. Sem, Do 12-14, Fr 14-16, HS 5 Rubenowstr. 1
Mi 14-16 5501003	Analysis I (Übung) Christian Fleck, 2st, HS Rubenowstr. 3
Mo 16-18 5501000	Analysis I (Tutorium) Matti Lyko, 2st, HS Loefflerstr. 70
Mi / Do 5501009	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Vorlesung) Konrad Waldorf, 4st, ab 1. Sem, Mi 8-10, HS Loefflerstr. 70, Do 8-10, HS 5 Rubenowstr. 1
Di 14-16 5501011	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Übung) Philipp Otto, 2st, SR 1
Do 16-18 5501010	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Tutorium) Sara Azzali, 2st, HS Loefflerstr. 70
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 12-14 5502000	Algorithmen und Programmierung I (Tutorium) Mattes Mrzik, 2st, online
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
Di / Do 5501005	Algebra I (Vorlesung) Joscha Diehl, 4st, ab 3. Sem, Di 10-12, Do 8-10, SR 4
Mi 8-10 5501007	Algebra I (Übung) Young Min Kim, 2st, SR 2
Di 8-10 5501023	Gewöhnliche Differentialgleichungen (Vorlesung) Felipe Leitner, 2st, ab 3. Sem, SR 1
Mo 8-10 5501025	Gewöhnliche Differentialgleichungen (Übung) Felipe Leitner, 1st, (14tägig), SR 1

Mi / Fr 5501017	Stochastik (Vorlesung) Volkmar Liebscher, 4st, ab 3. Sem, Mi 10-12, Fr 10-12, SR 4
Mo 16-18 5501019	Stochastik (Übung) Volkmar Liebscher, 2st, SR 4
Mo / Do 5502005	Praxis des Programmierens (Vorlesung) Holger Irrgang, 4st, ab 3. Sem, Mo 10-12, Do 10-12, RTK
Di 14-16 5502007	Praxis des Programmierens (Übung) Katharina Hoff, 2st, RTK
Di 10-12 5501107	Numerik-Grundpraktikum (Vorlesung) Roland Pulch, 2st, ab 5. Sem, SR 5
Mi 10-12 5501109	Numerik-Grundpraktikum (Übung) Olivier Sète, 2st, SR 5
Mo / Do 5501101	Datenstrukturen und effiziente Algorithmen (Vorlesung) Mario Stanke, 4st, ab 5. Sem, Mo 12-14, Do 14-16 SR 2
Mi 14-16 5501103	Datenstrukturen und effiziente Algorithmen (Übung) Felix Becker, 2st, RTK

Wahlpflichtmodule und Seminare siehe Masterstudiengänge

Bachelorstudiengang Mathematik

Do / Fr 5501001	Analysis I (Vorlesung) Volkmar Liebscher, 4st, ab 1. Sem, Do 12-14, Fr 14-16 HS 5 Rubenowstr. 1
Mi 14-16 5501003	Analysis I (Übung) Christian Fleck, 2st, HS Rubenowstr. 3
Mo 16-18 5501000	Analysis I (Tutorium) Matti Lyko, 2st, HS Loefflerstr. 70
Mi / Do 5501009	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Vorlesung) Konrad Waldorf, 4st, ab 1. Sem, Mi 8-10, HS Loefflerstr. 70, Do 8-10, HS 5 Rubenowstr. 1
Di 14-16 5501011	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Übung) Philipp Otto, 2st, SR 1
Do 16-18 5501010	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Tutorium) Sara Azzali, 2st, HS Loefflerstr. 70
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 12-14 5502000	Algorithmen und Programmierung I (Tutorium) Mattes Mrzik, 2st, online
Di 8-10 5501023	Gewöhnliche Differentialgleichungen (Vorlesung) Felipe Leitner, 2st, ab 3. Sem, SR 1
Mo 8-10 5501025	Gewöhnliche Differentialgleichungen (Übung) Felipe Leitner, 1st, (14tägig), SR 1
Mi / Fr 5501017	Stochastik (Vorlesung) Volkmar Liebscher, 4st, ab 3. Sem, Mi 10-12, Fr 10-12, SR 4
Mo 16-18 5501019	Stochastik (Übung) Volkmar Liebscher, 2st, SR 4
Di / Do 5501005	Algebra I (Vorlesung) Joscha Diehl, 4st, ab 3. Sem, Di 10-12, Do 8-10, SR 4
Mi 8-10 5501007	Algebra I (Übung) Young Min Kim, 2st, SR 2
Di / Do 5501121	Maß- und Integrationstheorie (Vorlesung) Ines Kath, 4st, ab 5. Sem, Di 12-14, Do 14-16, SR 4
Mi 14-16 5501123	Maß- und Integrationstheorie (Übung) Christian Volkhausen, 2st, SR 4

Aufbaumodule und Seminare siehe Masterstudiengänge

Bachelorstudiengang Biomathematik

Do / Fr 5501001	Analysis I (Vorlesung) Volkmar Liebscher, 4st, ab 1. Sem, Do 12-14, Fr 14-16 HS 5 Rubenowstr. 1
Di 12-14 5501003	Analysis I (Übung) N.N., 2st, SR 1
Mo 16-18 5501000	Analysis I (Tutorium) Matti Lyko, 2st, HS Loefflerstr. 70
Mi / Do 5501009	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Vorlesung) Konrad Waldorf, 4st, ab 1. Sem, Mi 8-10, HS Loefflerstr. 70, Do 8-10, HS 5 Rubenowstr. 1
Mi 14-16 5501011	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Übung) Malte Gerhold, 2st, HS Rubenowstr. 2b
Do 16-18 5501010	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Tutorium) Sara Azzali, 2st, HS Loefflerstr. 70

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 12-14 5502000	Algorithmen und Programmierung I (Tutorium) Mattes Mrzik, 2st, online
Mi 10-12 5104001	Cytologie (Vorlesung) Steffen Harzsch, 2st, ab 1. Sem, online
Di 8-10 5501023	Gewöhnliche Differentialgleichungen (Vorlesung) Felipe Leitner, 2st, ab 3. Sem, SR 1
Mo 8-10 5501025	Gewöhnliche Differentialgleichungen (Übung) Felipe Leitner, 1st, (14tägig), SR 1
Mi / Fr 5501017	Stochastik (Vorlesung) Volkmar Liebscher, 4st, ab 3. Sem, Mi 10-12, Fr 10-12, SR 4
Mo 16-18 5501019	Stochastik (Übung) Volkmar Liebscher, 2st, SR 4
Di 10-12 5501065	Genomanalyse (Vorlesung) Mario Stanke, 2st, ab 3. Sem, SR 2
Mi 14-16 5501067	Genomanalyse (Übung) N. N., 2st, SR 5
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, HS Ost, hybrid, Fr 8-10 HS 3/4, Lohmeyerplatz 6
Mo / Do 5502005	Praxis des Programmierens (Vorlesung) Holger Irrgang, 4st, ab 3. Sem, Mo 10-12, Do 10-12, RTK
Di 14-16 5502007	Praxis des Programmierens (Übung) Katharina Hoff, 2st, RTK
Mo 12-14 5501091	Statistisches Praktikum (Praktikum) Stefan Richter, 2st, ab 5. Sem, SR 1
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, HS Pharmazie, Jahnstr. 17

Seminare siehe Masterstudiengänge

Lehramtsstudiengang Mathematik

Mi / Do **Lineare Algebra und analytische Geometrie I** (Vorlesung)
5501009 Konrad Waldorf, 4st, ab 1. Sem,
Mi 8-10, HS Loefflerstr. 70, Do 8-10, HS 5 Rubenowstr. 1

Mo 12-14 Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Übung)
5501011 Sara Azzali, 2st, HS Rubenowstr. 2b

Do 16-18 Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Tutorium)
5501010 Sara Azzali, 2st, HS Loefflerstr. 70

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, Oğuzhan Ulucan, 2st, 5 Gruppen,
Di 8-10, 10-12, Mi 8-10, 10-12, 12-14, alle online
Mi 10-12 vorrangig BMI. Die Studierenden können selbständig entscheiden, an welcher dieser Übungsgruppen sie teilnehmen.

Do / Fr **Analysis I** (Vorlesung)
5501001 Volkmar Liebscher, 4st, ab 3. Sem, Do 12-14, Fr 14-16 HS 5 Rubenowstr. 1

Mi 12-14 Analysis I (Übung)
5501003 Mathias Fischer, 2st, HS Rubenowstr. 2b

Mo 16-18 Analysis I (Tutorium)
5501000 Matti Lyko, 2st, HS Loefflerstr. 70

Di 8-10 **Gewöhnliche Differentialgleichungen** (Vorlesung)
5501023 Felipe Leitner, 2st, ab 5. Sem, SR 1

Do 14-16 Gewöhnliche Differentialgleichungen (Übung)
5501025 Felipe Leitner, 1st, (14tägig), SR 5

Mo / Di **Stochastik für LAG** (Vorlesung)
5501301 Felipe Leitner, 4st, ab 7. Sem, Mo 12-14 SR 4, Di 14-16 SR 2

Do 12-14 Stochastik für LAG (Übung)
5501303 Felipe Leitner, 2st, SR 4

Mi / Do **Geometrie für LAG** (Vorlesung)
5501305 Christian Becker, Eugenia Loiudice, 4st, ab 9. Sem, Mi 8-10, Do 14-16, SR 3

Do 16-18 5501307	Geometrie für LAG (Übung) Eugenia Loiudice, 2st, SR 3
Di 14-16 5501309	Mathematikdidaktik M 11 Basismodul (Vorlesung) Christian Becker, 2st, ab 3. Sem, SR 4
Mo 14-16 5501313	Mathematikdidaktik M 12 Praxismodul (SPÜ) Stephanie Gerhold, 2st, ab 5. Sem, SR 1
Mo 16-18 5501315	Mathematikdidaktik M 12 Praxismodul (Übung) Stephanie Gerhold, 2st, 14-tägig, SR 1
Di 16-18 5501317	Stoffdidaktik Algebra (Mathematikdidaktik M 13 Aufbaumodul - Seminar) Christian Becker, 2st, ab 7. Sem, Di 16-18 SR 1
Mi 14-16 5501319	Medien im Mathematikunterricht (Mathematikdidaktik M 13 Aufbaumodul – Seminar) , Christian Becker, 2st, ab 7. Sem, Mi 14-16 SR 3

Masterstudiengang Mathematik / Biomathematik

Modulkatalog Analysis / Optimierung

Di / Do 5501121	Maß- und Integrationstheorie (Vorlesung) Ines Kath, 4st, ab 5. Sem, Di 12-14, Do 14-16, SR 4
Mi 14-16 5501123	Maß- und Integrationstheorie (Übung) Christian Volkhausen, 2st, SR 4
Mi / Do 5501155	Nichtlineare Optimierung (Vorlesung) Bernd Kugelmann, 4st, Mi 8-10, Do 8-10, SR 5
Mo 10-12 5501149	Nichtlineare Optimierung (Übung) Simone Kulka, 2st, SR 3
Mo / Do 5501013	Numerik II (Vorlesung) Roland Pulch, 4st, Mo 12-14, Do 12-14, SR 5
Di 10-12 5501015	Numerik II (Übung) Olivier Sète, 2st, SR 3
Di / Mi 5501505	Partielle Differentialgleichungen (Vorlesung) Ines Kath, 3st, Di 8-10, Mi 8-10 (14tägig), SR 4
Mi 8-10 5501507	Partielle Differentialgleichungen (Übung) Ines Kath, 1st, (14tägig), SR 4

Modulkatalog Diskrete Mathematik / Algorithmik / Algebra

Fr 8-10 5501113	Datenbanken (Vorlesung) Dagmar Waltemath, 2st, online
--------------------	---

- Mi 12-14 Datenbanken (Übung)
5501115 Ron Henkel, 2st, RTK
- Do /Fr **Graphentheorie** (Vorlesung)
5502109 Mareike Fischer, 3st, Do 10-12, Fr 12-14 (14-tägig), online
- Fr 12-14 Graphentheorie (Übung)
5502111 Mareike Fischer, 1st, 14-tägig, SR 4
- Mi / Fr **Mathematische Logik** (Vorlesung)
5502113 Christine Gaßner, 4st, Mi 10-12 SR 2 / online, Fr 10-12 SR 1 / online

Modulkatalog Stochastik / Statistik

- Mo / Di **Multivariate Statistik** (Vorlesung)
5501145 Stefan Richter, 4st, Mo 14-16, Di 14-16, SR 5
- Fr 14-16 Multivariate Statistik Übung)
5501147 Emanuele Verri, 2st, SR 5

Spezialvorlesungen

- Mi / Fr **Eichtheorie** (Vorlesung)
5502217 Konrad Waldorf, 4st, Mi 12-14, Fr 8-10, SR 2
- Di 14-16 **Evolutionäre Algorithmen** (Vorlesung)
5502221 Marc Ebner, 2st, online
- Do 10-12 Evolutionäre Algorithmen (Übung)
5502223 Daniel Lehmann, 2st, online
- Di 8-10 **Theorie des maschinellen Lernens** (Vorlesung)
5502219 Stefan Richter, 2st, SR 2

Seminare

- Do 18-20 **Gerichtete Graphen** (Seminar)
5502231 Stephan Dominique Andres, 2st, ab 3. Sem, SR 1
- Mo 16-18 **Interpolationsverfahren** (Seminar)
5502233 Roland Pulch, 2st, ab 3. Sem, SR 5
- Mi 16-18 **Mengenlehre** (Seminar)
5502235 Christine Gaßner, 2st, ab 3. Sem, SR 5
- Di 16-18 **Reinforcement Learning** (Seminar)
5502237 Mario Stanke, 2st, ab 3. Sem, SR 5

Mo 8-10 **Tree balance** (Seminar)
5502239 Mareike Fischer, 2st, ab 3. Sem, SR 4

Bachelorstudiengang Physik

Do / Fr **Analysis I** (Vorlesung)
5501001 Volkmar Liebscher, 4st, ab 1. Sem, Do 12-14, Fr 14-16 HS 5 Rubenowstr. 1

Mo 14-16 Analysis I (Übung)
5501003 Mathias Fischer, 2st, HS Rubenowstr. 2b

Mo 16-18 Analysis I (Tutorium)
5501000 Matti Lyko, 2st, HS Loefflerstr. 70

Mi / Do **Lineare Algebra und analytische Geometrie I** (Vorlesung)
5501009 Konrad Waldorf, 4st, ab 1. Sem,
Mi 8-10, HS Loefflerstr. 70, Do 8-10, HS 5 Rubenowstr. 1

Do 14-16 Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Übung)
5501011 N.N., 2st, HS Rubenowstr. 2b

Do 16-18 Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Tutorium)
5501010 Sara Azzali, 2st, HS Loefflerstr. 70

Di / Mi **Partielle Differentialgleichungen** (Vorlesung)
5501505 Ines Kath, 3st, Di 8-10, Mi 8-10 (14tägig), SR 4

Mi 8-10 Partielle Differentialgleichungen (Übung)
5501507 Ines Kath, 1st, (14tägig), SR 4

Bachelorstudiengang Biochemie / Geologie / Umweltnaturwissenschaften

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

Mo/Mi Mathematik I (Übung)
5501607 N.N., Mo 8-10, HS Rubenowstr. 3, Mo 16-18, HS Rubenowstr. 2b,
Sophie Kersting, Mo 12-14, HS Rubenowstr. 3,
Stephan Dominique Andres, Mi 12-14, HS Rubenowstr.3, Mi 16-18, HS Rubenowstr.2b

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, 2st, 14-tägig, 2 Gruppen, HS Rubenowstr. 2b

Fr 10-12 Mathematik/Statistik (Übung)
5501617 Petra Gummelt, 2st, 14-tägig, 2 Gruppen, HS Rubenowstr. 2b

Bachelor- und Diplomstudiengang Wirtschaftswissenschaften

- Mo / Di
5501701 **Mathematik I** (Vorlesung, auch für Landschaftsökologen)
Heike Oberdörfer, 2st, ab 1. Sem, 1. Gruppe: Mo 18-20, HS Loefflerstr. 70,
2. Gruppe: Di 18-20, HS Löfflerstr. 70
- Di / Mi
5501703 **Mathematik I (Übung)**
2st, 5 Gruppen, Di 8-10 HS Rubenowstr. 3,
Mi 8-10, 10-12, 12-14, 14-16, Mi alle SR 1
- Mi 16-19
5501705 **Statistische Methoden I** (Vorlesung)
Heike Oberdörfer, 3st, ab 1. Sem, HS HS Loefflerstr. 70
- Di/Mi
5501707 **Statistische Methoden I (Übung)**
2st, 4 Gruppen, Di 8-10 HS Rubenowstr. 2b, Di 10-12 SR 1,
Mi 8-10, 10-12 HS Rubenowstr. 2b
- Di 16-18
5502701 **Einführung in die Informatik** (Vorlesung)
Marc Ebner, 2st, ab 1. Sem, online
- Di / Mi
5502703 **Einführung in die Informatik (Übung)**
Katharina Hoff, Holger Irrgang, Oğuzhan Ulucan, 2st, 5 Gruppen,
Di 8-10, 10-12, Mi 8-10, 10-12, 12-14, alle online

Quantitative Methoden (Wahlpflicht)

- 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 12-14
5502000 **Algorithmen und Programmierung I (Tutorium)**
Mattes Mrzik, 2st, online
- Fr 8-10
5501113 **Datenbanken** (Vorlesung)
Dagmar Waltemath, 2st, SR 4
- Mi 12-14
5501115 **Datenbanken (Übung)**
Ron Henkel, 2st, RTK
- Mi / Fr
5502113 **Mathematische Logik** (Vorlesung)
Christine Gaßner, 4st, Mi 10-12 SR 2 / online, Fr 10-12 SR 1 / online
- Mo / Do
5502005 **Praxis des Programmierens** (Vorlesung)
Holger Irrgang, 4st, ab 3. Sem, Mo 10-12, Do 10-12 RTK
- Di 14-16
5502007 **Praxis des Programmierens (Übung)**
Katharina Hoff, 2st, RTK