

Veranstungsverzeichnis des Instituts für Mathematik und Informatik Wintersemester 2022 / 23

Bachelorstudiengang Mathematik mit Informatik

Di / Do 5501001	Analysis I (Vorlesung) Ines Kath, 4st, ab 1. Sem, Di 12-14, Do 12-14, SR 1
Mi 14-16 5501003	Analysis I (Übung) Matti Lyko, 2st, HS Rubenowstr. 2b
Mo 16-18 5501000	Analysis I (Tutorium) Mathias Fischer, 2st, SR 1
Mi / Do 5501009	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Vorlesung) Joscha Diehl, 4st, ab 1. Sem, Mi 8-10, Do 8-10, HS 2 Lohmeyerplatz 6
Mo 10-12 5501011	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Übung) N.N., 2st, SR 2
Do 16-18 5501010	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Tutorium) Emanuele Verri, 2st, HS 1 Lohmeyerplatz 6
Di / Mi 5502001	Algorithmen und Programmierung I (Vorlesung) Marc Ebner, 4st, ab 1. Sem, Di 10-12, Mi 16-18, R 114
Do 10-12 5502003	Algorithmen und Programmierung I (Übung) Holger Irrgang, 2st, RTK
Mo 12-14 5502000	Algorithmen und Programmierung I (Tutorium) Daniel Hoffmann, 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
Mi / Do 5501005	Algebra I (Vorlesung) Konrad Waldorf, 4st, ab 3. Sem, Mi 8-10 SR 1, Do 8-10 SR 5
Mi 14-16 5501007	Algebra I (Übung) Yong Min Kim, 2st, SR 1
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, SR 1, 14-tägig
Mi / Do 5501017	Stochastik (Vorlesung) Volkmar Liebscher, 4st, ab 3. Sem, Mi 10-12, Do 10-12, SR 1

Di 10-12 5501019	Stochastik (Übung) N.N., 2st, SR 4
Mo / Di 5502005	Praxis des Programmierens (Vorlesung) Holger Irrgang, 4st, ab 3. Sem, Mo 10-12, Di 14-16, RTK
Fr 10-12 5502007	Praxis des Programmierens (Übung) Katharina Hoff, 2st, RTK
Mi 10-12 5501107	Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen, Grundpraktikum Numerik (Vorlesung) Bernd Kugelmann, 2st, ab 5. Sem, SR 4
Do 12-14 5501109	Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen, Grundpraktikum Numerik (Übung) Olivier Sète, 2st, SR 4
Mo / Do 5501101	Datenstrukturen und effiziente Algorithmen (Vorlesung) Mario Stanke, 4st, ab 5. Sem, Mo 12-14, Do 10-12, SR 2
Di 14-16 5501103	Datenstrukturen und effiziente Algorithmen (Übung) Felix Becker, 2st, SR 1

Bachelorstudiengang Mathematik

Di / Do 5501001	Analysis I (Vorlesung) Ines Kath, 4st, ab 1. Sem, Di 12-14, Do 12-14, SR 1
Mi 14-16 5501003	Analysis I (Übung) Matti Lyko, 2st, HS Rubenowstr. 2b
Mo 16-18 5501000	Analysis I (Tutorium) Mathias Fischer, 2st, SR 1
Mi / Do 5501009	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Vorlesung) Joscha Diehl, 4st, ab 1. Sem, Mi 8-10, Do 8-10, HS 2 Lohmeyerplatz 6
Mo 10-12 5501011	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Übung) N.N., 2st, SR 2
Do 16-18 5501010	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Tutorium) Emanuele Verri, 2st, HS 1 Lohmeyerplatz 6
Di / Mi 5502001	Algorithmen und Programmierung I (Vorlesung) Marc Ebner, 4st, ab 1. Sem, Di 10-12, Mi 16-18, R 114
Do 10-12 5502003	Algorithmen und Programmierung I (Übung) Holger Irrgang, 2st, RTK
Mo 12-14 5502000	Algorithmen und Programmierung I (Tutorium) Daniel Hoffmann, 2st, RTK

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, SR 1, 14-tägig
Mi / Do 5501017	Stochastik (Vorlesung) Volkmar Liebscher, 4st, ab 3. Sem, Mi 10-12, Do 10-12, SR 1
Di 10-12 5501019	Stochastik (Übung) N.N., 2st, SR 4
Mi / Do 5501005	Algebra I (Vorlesung) Konrad Waldorf, 4st, ab 3. Sem, Mi 8-10 SR 1, Do 8-10 SR 5
Mi 14-16 5501007	Algebra I (Übung) Young Min Kim, 2st, SR 1
Mo / Mi 5501121	Maß- und Integrationstheorie (Vorlesung) Volkmar Liebscher, 4st, ab 5. Sem, Mo 14-16 SR 5, Mi 12-14 SR 3
Fr 10-12 5501123	Maß- und Integrationstheorie (Übung) Malek Hanounah, 2st, SR 4
Mi / Fr 5501183	Topologie (Vorlesung) Alexander Engel, 4st, Mi 8-10 R 114, Fr 8-10 SR 4

Bachelorstudiengang Biomathematik

Di / Do 5501001	Analysis I (Vorlesung) Ines Kath, 4st, ab 1. Sem, Di 12-14, Do 12-14, SR 1
Mo 10-12 5501003	Analysis I (Übung) Carolin Malsch, 2st, HS Rubenowstr. 2b
Mo 16-18 5501000	Analysis I (Tutorium) Mathias Fischer, 2st, SR 1
Mi / Do 5501009	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Vorlesung) Joscha Diehl, 4st, ab 1. Sem, Mi 8-10, Do 8-10, HS 2 Lohmeyerplatz 6
Mi 14-16 5501011	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Übung) Philipp Otto, 2st, HS Rubenowstr. 3
Do 16-18 5501010	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Tutorium) Emanuele Verri, 2st, HS 1 Lohmeyerplatz 6
Di / Mi 5502001	Algorithmen und Programmierung I (Vorlesung) Marc Ebner, 4st, ab 1. Sem, Di 10-12, Mi 16-18, R 114

Do 10-12 5502003	Algorithmen und Programmierung I (Übung) Holger Irrgang, 2st, RTK
Mo 12-14 5502000	Algorithmen und Programmierung I (Tutorium) Daniel Hoffmann, 2st, RTK
Mi 10-12 5104001	Cytologie (Vorlesung) Steffen Harzsch, 2st, ab 1. Sem, digital
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, SR 1, 14-tägig
Mi / Do 5501017	Stochastik (Vorlesung) Volkmar Liebscher, 4st, ab 3. Sem, Mi 10-12, Do 10-12, SR 1
Di 10-12 5501019	Stochastik (Übung) N.N., 2st, SR 4
Mi 8-10 5501065	Genomanalyse (Vorlesung) Mario wa, 2st, ab 3. Sem, SR 2
Mi 14-16 5501067	Genomanalyse (Übung) Mattis Ebel, 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 u.a., 4st, Mo 13-15, Fr 8-10, HS 3 Lohmeyerplatz 6
Mo / Di 5502005	Praxis des Programmierens (Vorlesung) Holger Irrgang, 4st, ab 3. Sem, Mo 10-12, Di 14-16, RTK
Fr 10-12 5502007	Praxis des Programmierens (Übung) Katharina Hoff, 2st, RTK
Mo 14-16 5501091	Statistisches Praktikum (Praktikum) Carolin Malsch, 2st, ab 5. Sem, RTK / SR 4
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 5104006	Einführung in die Physiologie der Tiere und des Menschen (Vorlesung) Björn Phiipp Lehmann, 4st, ab 5. Sem, Di 10-12, Do 8-10, HS 3 Lohmeyerplatz 6
5061199	Wirkstoffdesign (Vorlesung) Patrick Bednarski, 2st, ab 5. Sem,

Lehramtsstudiengang Mathematik

Mi / Do 5501009	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Vorlesung) Joscha Diehl, 4st, ab 1. Sem, Mi 8-10, Do 8-10, HS 2 Lohmeyerplatz 6
Mo 12-14 5501011	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Übung) N.N., 2st, HS Rubenowstr. 3
Do 16-18 5501010	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Tutorium) Emanuele Verri, 2st, HS 1 Lohmeyerplatz 6
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) Katharina Hoff, Holger Irrgang, Oğuzhan Ulucan, 2st, 5 Gruppen, Di 8-10, 10-12, Mi 8-10, 10-12, 12-14, alle RTK, Mi 10-12 vorrangig BMI. Die Studierenden können selbständig entscheiden, an welcher dieser Übungs- gruppen sie teilnehmen.
Di / Do 5501001	Analysis I (Vorlesung) Ines Kath, 4st, ab 3. Sem, Di 12-14, Do 12-14, SR 1
Mi 12-14 5501003	Analysis I (Übung) Mathias Fischer, 2st, HS Rubenowstr. 2b
Mo 16-18 5501000	Analysis I (Tutorium) Mathias Fischer, 2st, SR 1
Di 8-10 5501023	Gewöhnliche Differentialgleichungen (Vorlesung) Felipe Leitner, 2st, ab 5. Sem, SR 1
Fr 8-10 5501025	Gewöhnliche Differentialgleichungen (Übung) Felipe Leitner, 1st, SR 5, 14-tägig
Di / Mi 5501301	Stochastik für LAG (Vorlesung) Christian Becker, 4st, ab 7. Sem, Di 8-10, Mi 12-14, SR 5
Fr 10-12 5501303	Stochastik für LAG (Übung) Stephanie Gerhold, 2st, SR 5
Di / Do 5501305	Geometrie für LAG (Vorlesung) Felipe Leitner, 4st, ab 9. Sem, Di 10-12 SR 2, Do 10-12 SR 4
Mi 12-14 5501307	Geometrie für LAG (Übung) Felipe Leitner, 2st, SR 4
Mi 5501309	Mathematikdidaktik M 11 Basismodul (Vorlesung/Übung) Christian Becker, 2st, ab 3. Sem, Mi 8-10, Mi 10-12, SR 3
Do 12-14 5501313	Mathematikdidaktik M 12 Praxismodul (SPÜ-Vorlesung/Übung) Stephanie Gerhold, 2st, ab 5. Sem, Do 12-14, SR 3

Di 14-16 **Didaktik der Stochastik (Mathematikdidaktik M 13 Aufbaumodul - Seminar)**
5501317 Christian Becker, 2st, ab 7. Sem, Di 14-16, SR 5

Di 12-14 **Unterrichtsszenarien mit digitalen Medien (Mathematikdidaktik M 13 Aufbaumodul - Seminar)**
5501319 Christian Becker, Stephanie Gerhold, 2st, ab 7. Sem, Di 12-14, SR 5

Proseminare / Seminare (teilweise auch für Lehramt)

Do 14-16 **Bialgebren (Seminar)**
5502231 Joscha Diehl, 2st, ab 3. Sem, SR 2

Do 14-16 **Mengenlehre und Prädikatenlogik (Seminar)**
5502233 Christine Gaßner, 2st, ab 3. Sem, SR 5

Fr 14-16 **Berechenbarkeitstheorie (Seminar)**
5502235 Christine Gaßner, 2st, ab 3. Sem, SR 5

Mo 16-18 **Modellierung und Berechnung von Optionspreisen (Seminar)**
5502237 Roland Pulch, 2st, ab 3. Sem, SR 2

Fr 12-14 **Higher Structures in Geometry, Topology, and Mathematical Physics (Seminar)**
5502239 Konrad Waldorf, 2st, ab 3. Sem, Raum 5.08

Masterstudiengang Mathematik / Biomathematik

Mo / Do **Algorithmik und Komplexitätstheorie (Vorlesung)**
5502113 Christine Gaßner, 4st, Mo 10-12, Do 10-12, SR 5

Di 14-16 **Computergrafik I (Vorlesung)**
5502209 Marc Ebner, 2st, R 114

Mi 10-12 Computergrafik I (Übung)
5502211 Daniel Lehmann, 2st, R 114

Mo / Do **Differentialgleichungen in der Biologie (Vorlesung)**
5501125 Roland Pulch, 3st, Mo 8-10 SR 2, Do 10-12 SR 3

Do 8-10 Differentialgleichungen in der Biologie (Übung)
5501127 Roland Pulch, 1st, SR 2, 14-tägig

Di / Do **Funktionentheorie (Vorlesung)**
5501509 Ines Kath, 3st, Di 8-10 SR 4, Do 8-10 SR 1

Do 8-10 Funktionentheorie (Übung)
5501511 Ines Kath, 1st, SR 1, 14-tägig

Mo / Mi **Maß- und Integrationstheorie (Vorlesung)**
5501121 Volkmar Liebscher, 4st, ab 5. Sem, Mo 14-16 SR 5, Mi 12-14 SR 3

Fr 10-12 5501123	Maß- und Integrationstheorie (Übung) Malek Hanounah, 2st, SR 4
Di 12-14 5501113	Molekulare Evolution (Vorlesung) Mario Stanke, 2st, SR 2
Mi 12-14 5501115	Molekulare Evolution (Übung) Mario Stanke, 2st, SR 2
Mo / Do 5501155	Nichtlineare Optimierung (Vorlesung) Bernd Kugelmann, 4st, Mo 8-10, Do 8-10, SR 4
Di 16-18 5501149	Nichtlineare Optimierung (Übung) Simone Kulka, 2st, SR 4
Mi / Do 5501013	Numerik II (Vorlesung) Roland Pulch, 4st, Mi 8-10, Do 16-18, SR 5
Fr 8-10 5501015	Numerik II (Übung) Olivier Sète, 2st, SR 2
Mo / Do 5501157	Operatoralgebren (Vorlesung) Konrad Waldorf, 3st, Mo 12-14, Do 12-14, SR 5
Do 12-14 5501159	Operatoralgebren (Übung) Konrad Waldorf, 1st, SR 5, 14-tägig
Mi 14-16 5501161	Stochastische Modelle in der Biologie (Vorlesung) Linda Knüver, 2st, SR 4
Do 12-14 5501163	Stochastische Modelle in der Biologie (Übung) Linda Knüver, 2st, SR 2

Spezialvorlesungen

Mo 14-16 5502217	Expressive Logiken (Vorlesung) Alexander Steen, 2st, Mo 14-16, SR 1
Di 10-12 5502219	Expressive Logiken (Übung) Alexander Steen, 4st, Di 10-12, SR 1

Bachelorstudiengang Physik

Di / Do 5501001	Analysis I (Vorlesung) Ines Kath, 4st, ab 1. Sem, Di 12-14, Do 12-14, SR 1
Mo 14-16 5501003	Analysis I (Übung) Christian Volkhausen, 2st, SR 4
Mo 16-18 5501000	Analysis I (Tutorium) Mathias Fischer, 2st, SR 1

- Mi / Do **Lineare Algebra und analytische Geometrie I** (Vorlesung)
5501009 Joscha Diehl, 4st, ab 1. Sem, Mi 8-10, Do 8-10, HS 2 Lohmeyerplatz 6
- Do 14-16 Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Übung)
5501011 N.N., 2st, HS Rubenowstr. 3
- Do 16-18 Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Tutorium)
5501010 Emanuele Verri, 2st, HS 1 Lohmeyerplatz 6
- Di / Do **Funktionentheorie** (Vorlesung)
5501509 Ines Kath, 3st, Di 8-10 SR 4, Do 8-10 SR 1
- Do 8-10 Funktionentheorie (Übung)
5501511 Ines Kath, 1st, SR 1, 14-tägig

Bachelorstudiengang Biochemie / Geologie / Umweltnaturwissenschaften

- Mo 10-12 **Mathematik I** (Vorlesung)
5501605 Stephan Dominique Andres, 2st, ab 1. Sem, HS 2 Lohmeyerplatz 6
- Mo/Mi Mathematik I (Übung)
5501607 Stephan Dominique Andres, 4 Gruppen,
Mo 12-14 HS Rubenowstr. 2b, Mo 16-18 SR 4,
Mi 12-14 SR 1, Mi 16-18 SR 1

Studiengänge Biologie und Humanbiologie

- Mo 13-16 **Mathematik/Statistik** (Vorlesung)
5501619 Petra Gummelt, 3st, ab 1. Sem, HS Loitzer Str. 26
- 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 8-10 **Mathematik I** (Vorlesung)
5501701 Heike Oberdörfer, 2st, ab 1. Sem, HS Loefflerstr. 70
- Di / Mi Mathematik I (Übung)
5501703 Heike Oberdörfer, Christian Fleck, Mirko Wilde, 2st, 5 Gruppen,
Di 8-10, Di 10-12, beide HS Rubenowstr. 3, Di 12-14 online
Mi 10-12 HS Rubenowstr. 2b, Mi 12-14 SR 1

- Mo 14-17 **Statistische Methoden I** (Vorlesung)
5501705 Heike Oberdörfer, 3st, ab 1. Sem, HS 1 Rubenowstr. 1
- Di/Mi Statistische Methoden I (Übung)
5501707 Heike Oberdörfer u.a., 2st, 4 Gruppen, Di 8-10, Di 10-12, Di 12-14, Mi 8-10,
alle HS Rubenowstr. 2b
- 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 Katharina Hoff, Holger Irrgang, Oğuzhan Ulucan, 2st, 5 Gruppen,
Di 8-10, 10-12, Mi 8-10, 10-12, 12-14, alle RTK, Mi 10-12 vorrangig BMI.

Quantitative Methoden (Wahlpflicht)

- Di / Mi **Algorithmen und Programmierung I** (Vorlesung)
5502001 Marc Ebner, 4st, ab 1. Sem, Di 10-12, Mi 16-18, R 114
- Do 10-12 Algorithmen und Programmierung I (Übung)
5502003 Holger Irrgang, 2st, RTK
- Mo 12-14 Algorithmen und Programmierung I (Tutorium)
5502000 Daniel Hoffmann, 2st, RTK
- Mo / Di **Praxis des Programmierens** (Vorlesung)
5502005 Holger Irrgang, 4st, ab 3. Sem, Mo 10-12, Di 14-16, RTK
- Fr 10-12 Praxis des Programmierens (Übung)
5502007 Katharina Hoff, 2st, RTK
- Mi 8-14 **Datenwissenschaften und Maschinelles Lernen mit R** (Seminar)
2219001 Philipp Adämer, 2st, Einzeltermine am 2.11.; 9.11. und 18.1.,
je 8-14, SR 0.08, Hausdorffstr. 18