

Veranstungsverzeichnis des Instituts für Mathematik und Informatik
Wintersemester 2023 / 24
Stand: 16.10.2023

Bachelorstudiengang Mathematik mit Informatik

Di / Do 5501001	Analysis I (Vorlesung) Volkmar Liebscher, 4st, ab 1. Sem, Di 12-14, Do 12-14, SR 1
Mo 12-14 5501003	Analysis I (Übung) Mirko Wilde, 2st, SR 2
Mo 16-18 5501000	Analysis I (Tutorium) Stephanie Gerhold, 2st, SR 1
Mi / Do 5501009	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Vorlesung) Alexander Engel, 4st, ab 1. Sem, Mi 8-10, Do 8-10, SR 1
Mo/Do/Fr 5501011	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Übung) N.N., 2st, 5 Gruppen (für alle offen), Mo 10-12 SR 2, Mo 14-16 SR 2, Fr 8-10 SR 2, Stephanie Gerhold, Mo 12-14 SR 3, vorrangig für LAG Do 14-16 SR 2, vorrangig für B.Sc. Ph
Di / Mi 5502001	Algorithmen und Programmierung I (Vorlesung) Marc Ebner, 4st, ab 1. Sem, Di 10-12, Mi 16-18, R 114
Do 14-16 5502003	Algorithmen und Programmierung I (Übung) Holger Irrgang, 2st, RTK
Fr 10-12 5502000	Algorithmen und Programmierung I (Tutorium) Kerstin Hoffmann, 2st, RTK
Di 16-18 5502701	Einführung in die Informatik (Vorlesung) Marc Ebner, 2st, ab 1. Sem, HS 1 Rubenowstr. 1
Mi 10-12 5502703	Einführung in die Informatik (Übung) Holger Irrgang, 2st, RTK
Mo / Do 5501005	Algebra I (Vorlesung) Lynn Otto, 4st, ab 3. Sem, Mo 12-14, Do 8-10, SR 5
Fr 8-10 5501007	Algebra I (Übung) Lynn Otto, 2st, SR 5
Di 8-10 5501023	Gewöhnliche Differentialgleichungen (Vorlesung) Felipe Leitner, 2st, ab 3. Sem, SR 1
Mi 14-16 5501025	Gewöhnliche Differentialgleichungen (Übung) Felipe Leitner, 1st, SR 1, 14-tägig
Mo / Fr 5501017	Einführung in die Wahrscheinlichkeitsrechnung, Stochastik (Vorlesung) Michael Höhle, 4st, ab 3. Sem, Mo 10-12 SR 1 hybrid, Fr 10-12 SR 1

Mi 12-14 5501019	Einführung in die Wahrscheinlichkeitsrechnung, Stochastik (Übung) Linda Knüver, 2st, SR 5
Di / Do 5502005	Praxis des Programmierens (Vorlesung) Holger Irrgang, 4st, ab 3. Sem, Di 12-14, Do 10-12, RTK
Mi 8-10 5502007	Praxis des Programmierens (Übung) Katharina Hoff, 2st, RTK
Mo 10-12 5501107	Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen, Grundpraktikum Numerik (Vorlesung) Roland Pulch, 2st, ab 5. Sem, SR 5
Di 14-16 5501109	Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen, Grundpraktikum Numerik (Übung) N.N., 2st, SR 5
Di / Mi 5501101	Datenstrukturen und effiziente Algorithmen (Vorlesung) Mario Stanke, 4st, ab 5. Sem, Di 10-12, Mi 10-12, SR 5
Do 12-14 5501103	Datenstrukturen und effiziente Algorithmen (Übung) N.N., 2st, RTK

Bachelorstudiengang Mathematik

Di / Do 5501001	Analysis I (Vorlesung) Volkmar Liebscher, 4st, ab 1. Sem, Di 12-14, Do 12-14, SR 1
Mo 12-14 5501003	Analysis I (Übung) Mirko Wilde, 2st, SR 2
Mo 16-18 5501000	Analysis I (Tutorium) Stephanie Gerhold, 2st, SR 1
Mi / Do 5501009	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Vorlesung) Alexander Engel, 4st, ab 1. Sem, Mi 8-10, Do 8-10, SR 1
Mo/Do/Fr 5501011	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Übung) N.N., 2st, 5 Gruppen (für alle offen), Mo 10-12 SR 2, Mo 14-16 SR 2, Fr 8-10 SR 2, Stephanie Gerhold, Mo 12-14 SR 3, vorrangig für LAG Do 14-16 SR 2, vorrangig für B.Sc. Ph
Di / Mi 5502001	Algorithmen und Programmierung I (Vorlesung) Marc Ebner, 4st, ab 1. Sem, Di 10-12, Mi 16-18, R 114
Do 14-16 5502003	Algorithmen und Programmierung I (Übung) Holger Irrgang, 2st, RTK
Fr 10-12 5502000	Algorithmen und Programmierung I (Tutorium) Kerstin Hoffmann, 2st, RTK

Di 8-10 5501023	Gewöhnliche Differentialgleichungen (Vorlesung) Felipe Leitner, 2st, ab 3. Sem, SR 1
Mi 14-16 5501025	Gewöhnliche Differentialgleichungen (Übung) Felipe Leitner, 1st, SR 1, 14-tägig
Mo / Fr 5501017	Einführung in die Wahrscheinlichkeitsrechnung, Stochastik (Vorlesung) Michael Höhle, 4st, ab 3. Sem, Mo 10-12 SR 1 hybrid, Fr 10-12 SR 1
Mi 12-14 5501019	Einführung in die Wahrscheinlichkeitsrechnung, Stochastik (Übung) Linda Knüver, 2st, SR5
Mo / Do 5501005	Algebra I (Vorlesung) Lynn Otto, 4st, ab 3. Sem, Mo 12-14, Do 8-10, SR 5
Fr 8-10 5501007	Algebra I (Übung) Lynn Otto, 2st, SR 5
Mi / Do 5501121	Maß- und Integrationstheorie (Vorlesung) Ines Kath, 4st, ab 5. Sem, Mi 12-14, Do 14-16, SR 4
Fr 10-12 5501123	Maß- und Integrationstheorie (Übung) Malek Hanounah, 2st, SR 4
Mo 10-12 5501107	Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen, Grundpraktikum Numerik (Vorlesung) Roland Pulch, 2st, ab 5. Sem, SR 5
Di 14-16 5501109	Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen, Grundpraktikum Numerik (Übung) N.N., 2st, SR 5

Bachelorstudiengang Biomathematik

Di / Do 5501001	Analysis I (Vorlesung) Volkmar Liebscher, 4st, ab 1. Sem, Di 12-14, Do 12-14, SR 1
Mo 12-14 5501003	Analysis I (Übung) Johannes Apelt, 2st, SR 1
Mo 16-18 5501000	Analysis I (Tutorium) Stephanie Gerhold, 2st, SR 1
Mi / Do 5501009	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Vorlesung) Alexander Engel, 4st, ab 1. Sem, Mi 8-10, Do 8-10, SR 1
Mo/Do/Fr 5501011	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Übung) N.N., 2st, 5 Gruppen (für alle offen), Mo 10-12 SR 2, Mo 14-16 SR 2, Fr 8-10 SR 2, Stephanie Gerhold, Mo 12-14 SR 3, vorrangig für LAG Do 14-16 SR 2, vorrangig für B.Sc. Ph

Di / Mi 5502001	Algorithmen und Programmierung I (Vorlesung) Marc Ebner, 4st, ab 1. Sem, Di 10-12, Mi 16-18, R 114
Do 14-16 5502003	Algorithmen und Programmierung I (Übung) Holger Irrgang, 2st, RTK
Fr 10-12 5502000	Algorithmen und Programmierung I (Tutorium) Kerstin 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
Mi 14-16 5501025	Gewöhnliche Differentialgleichungen (Übung) Felipe Leitner, 1st, SR 1, 14-tägig
Mo / Fr 5501017	Einführung in die Wahrscheinlichkeitsrechnung, Stochastik (Vorlesung) Michael Höhle, 4st, ab 3. Sem, Mo 10-12 SR 1 hybrid, Fr 10-12 SR 1
Mi 12-14 5501019	Einführung in die Wahrscheinlichkeitsrechnung, Stochastik (Übung) Linda Knüver, 2st, SR 5
Mo 8-10 5501065	Genomanalyse (Vorlesung) Mario Stanke, 2st, ab 3. Sem, SR 5
Di 14-16 5501067	Genomanalyse (Übung) N.N., 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
Di / Do 5502005	Praxis des Programmierens (Vorlesung) Holger Irrgang, 4st, ab 3. Sem, Di 12-14, Do 10-12, RTK
Mi 8-10 5502007	Praxis des Programmierens (Übung) Katharina Hoff, 2st, RTK
Mo 14-16 5501091	Statistisches Praktikum (Praktikum) Philipp Vitense, 2st, ab 5. Sem, RTK / SR 1
Mi 10-12 3103021	Biometrie (Vorlesung) Lars Kaderali, 2st, ab 5. Sem, SR 201 Fleischmannstr. 6
Do 14-16 3103023	Biometrie (Übung) N.N., 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 **Lineare Algebra und analytische Geometrie I** (Vorlesung)
5501009 Alexander Engel, 4st, ab 1. Sem, Mi 8-10, Do 8-10, SR 1

Mo/Do/Fr Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Übung)
5501011 N.N., 2st, 5 Gruppen (für alle offen),
Mo 10-12 SR 2, Mo 14-16 SR 2, Fr 8-10 SR 2,
Stephanie Gerhold, Mo 12-14 SR 3, vorrangig für LAG
Do 14-16 SR 2, vorrangig für B.Sc. Ph

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

Fr 8-10 Einführung in die Informatik (Übung)
5502703 Oğuzhan Ulucan, 2st, RTK

Di / Do **Analysis I** (Vorlesung)
5501001 Volkmar Liebscher, 4st, ab 3. Sem, Di 12-14, Do 12-14, SR 1

Mi 12-14 Analysis I (Übung)
5501003 Stephanie Gerhold, 2st, SR 2

Mo 16-18 Analysis I (Tutorium)
5501000 Stephanie Gerhold, 2st, SR 1

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

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

Mi / Do **Stochastik für LAG** (Vorlesung)
5501301 Felipe Leitner, 4st, ab 7. Sem, Mi 10-12, Do 10-12, SR 1

Mo 10-12 Stochastik für LAG (Übung)
5501303 Felipe Leitner, 2st, SR 4

Di / Mi **Geometrie für LAG** (Vorlesung)
5501305 Christian Becker, 4st, ab 9. Sem, Di 12-14, Mi 8-10, SR 2

Do 14-16 Geometrie für LAG (Übung)
5501307 N.N., 2st, SR 5

Mi **Mathematikdidaktik Basismodul** (Vorlesung/Seminar)
5501309 Leander Kempen, 4st, ab 3. Sem, Mi 8-10, Mi 10-12, SR 3

- Do 12-14
5501313 **Mathematikdidaktik Praxismodul** (Seminar/Übung)
Stephanie Gerhold, Leander Kempen, 2st, ab 5. Sem, SR 3
- n.V.
5501323 **Mathematikdidaktik** (Begleitseminar zum Schulpraktikum II)
Stephanie Gerhold, 2st, ab 8. Sem
- Di 16-18
5501317 **Didaktik der Geometrie - Aufbaumodul** (Seminar)
Christian Becker, 2st, ab 7. Sem, Di 16-18 SR 2
- n.V.
5501319 **Unterrichtsszenarien mit digitalen Medien - Aufbaumodul** (Seminar)
Michael Haverkamp, 2st, ab 7. Sem
- n.V.
5501321 **Didaktische Prinzipien in der Praxis des Mathematikunterrichts in der Sekundarstufe 1 - Aufbaumodul** (Seminar)
Julia Niederquell, 2st, ab 7. Sem
- Di 10-12
5502245 **Oberseminar zur Mathematikdidaktik** (Seminar)
Leander Kempen, 2st, ab 3. Sem, SR 3

Proseminare / Seminare (teilweise auch für Lehramt)

- Do 12-14
5502241 **Comicseminar – Logik und Grundlagen der Mathematik** (Seminar)
Alexander Steen, 2st, ab 3. Sem, SR 5
- Mo 16-18
5502243 **Interpolationsverfahren** (Seminar)
Roland Pulch, 2st, ab 3. Sem, SR 2
- Fr 14-16
5502245 **Künstliche Intelligenz** (Seminar)
Christine Gaßner, 2st, ab 3. Sem, SR 1
- Do 10-12
5502247 **Unendlich-Kategorien** (Seminar)
Alexander Engel, Konrad Waldorf, 2st, ab 3. Sem, R 5.08, Rathenastr. 47
- Fr 10-12
4010049 **Philosophie der Mathematik** (Seminar)
Daniel Misselbeck-Wessel, 2st, Raum 2.05, Lohmeyerplatz 3

Masterstudiengang Mathematik / Biomathematik

- Mi / Do
5501121 **Maß- und Integrationstheorie** (Vorlesung)
Ines Kath, 4st, ab 5. Sem, Mi 12-14, Do 14-16, SR 4
- Fr 10-12
5501123 **Maß- und Integrationstheorie** (Übung)
Malek Hanounah, 2st, SR 4
- Di / Mi
5501185 **Eichtheorie** (Vorlesung)
Christian Becker, 4st, Di 14-16, Mi 10-12, SR 4
- Di / Do
5501509 **Partielle Differentialgleichungen** (Vorlesung)
Ines Kath, 3st, Di 8-10, Do 8-10, SR 4

Do 8-10 5501511	Partielle Differentialgleichungen (Übung) Ines Kath, 1st, SR 4, 14-tägig
Di / Do 5501151	Graphentheorie (Vorlesung) Mareike Fischer, 3st, Di 12-14, Do 12-14, SR 4
Do 12-14 5501153	Graphentheorie (Übung) Mareike Fischer, 1st, SR 4, 14-tägig
Mi / Do 5501155	Nichtlineare Optimierung (Vorlesung) Bernd Kugelmann, 4st, Mi 8-10 SR 4, Do 14-16 SR 3
Mi 14-16 5501149	Nichtlineare Optimierung (Übung) Simone Kulka, 2st, SR 4
Mi / Do 5501013	Numerik II (Vorlesung) Roland Pulch, 4st, Mi 12-14, Do 14-16, SR 1
Fr 10-12 5501015	Numerik II (Übung) Roland Pulch, 2st, SR 5
Mo 10-12 5502009	Datenbanken (Vorlesung) Ron Henkel, 2st, online
Do 8-10 5502011	Datenbanken (Übung) Ron Henkel, 2st, RTK
Di / Fr 5501141	Multivariate Statistik (Vorlesung) Michael Höhle, 4st, Di 10-12 (hybrid), Fr 8-10, SR 1
Di 8-10 5501143	Multivariate Statistik (Übung) Carolin Malsch, 2st, SR 5
Mo / Do 5501145	Spieltheorie (Vorlesung) Mareike Fischer, 3st, Mo 14-16, Do 10-12, SR 4
Do 10-12 5501147	Spieltheorie (Übung) Mareike Fischer, 1st, SR 4, 14-tägig

Spezialvorlesungen

Di 14-16 5502225	Natural Language Processing (Vorlesung) Marc Ebner, 2st, R 114
Mi 10-12 5502227	Natural Language Processing (Übung) Diclehan Ulucan, 2st, R 114
Do 16-18 5502229	Einführung in mathematische Logik (Vorlesung) Alexander Steen, 2st, SR 1

- Mo / Di
5502231 **Statistische Methoden in der Epidemiologie** (Vorlesung)
Carolin Malsch, Johannes Hertel, 4st, Mo 8-10 SR 2, Di 12-14 SR 5
- Mo / Fr
5502233 **Nichtglatte, konvexe Optimierung** (Vorlesung)
Bernd Kugelman, 4st, Mo 8-10, Fr 12-14, SR 4
- Fr 10-12
5502235 **T-Duality and C*-Algebras** (Vorlesung)
Young Min Kim, 2st, R 5.08, Rathenastr. 47

Bachelorstudiengang Physik

- Di / Do
5501001 **Analysis I** (Vorlesung)
Volkmar Liebscher, 4st, ab 1. Sem, Di 12-14, Do 12-14, SR 1
- Mo 14-16
5501003 Analysis I (Übung)
Felipe Leitner, 2st, SR 5
- Mo 16-18
5501000 Analysis I (Tutorium)
Stephanie Gerhold, 2st, SR 1
- Mi / Do
5501009 **Lineare Algebra und analytische Geometrie I** (Vorlesung)
Alexander Engel, 4st, ab 1. Sem, Mi 8-10, Do 8-10, SR 1
- Mo/Do/Fr
5501011 Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Übung)
N.N., 2st, 5 Gruppen (für alle offen),
Mo 10-12 SR 2, Mo 14-16 SR 2, Fr 8-10 SR 2,
Stephanie Gerhold, Mo 12-14 SR 3, vorrangig für LAG
Do 14-16 SR 2, vorrangig für B.Sc. Ph
- Di / Do
5501509 **Partielle Differentialgleichungen** (Vorlesung)
Ines Kath, 3st, Di 8-10, Do 8-10 SR 4
- Do 8-10
5501511 Partielle Differentialgleichungen (Übung)
Ines Kath, 1st, SR 4, 14-tägig

Bachelorstudiengang Biochemie / Geologie / Umweltnaturwissenschaften

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

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** (Vorlesung)
5501701 Heike Oberdörfer, 2st, ab 1. Sem, HS 3 Lohmeyerplatz 6
- Di / Mi **Mathematik** (Übung)
5501703 Heike Oberdörfer, 2st, 4 Gruppen,
Di 8-10 HS Rubenowstr. 2b, Di 10-12 HS Rubenowstr. 3,
Mi 8-10 HS Rubenowstr. 2b, Mi 10-12 HS Rubenowstr. 2b
- Mo 16-18 **Mathematik** (Brückenkurs)
5501703 Heike Oberdörfer, 2st, HS Loefflerstr. 70

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 14-16 **Algorithmen und Programmierung I** (Übung)
5502003 Holger Irrgang, 2st, RTK
- Fr 10-12 **Algorithmen und Programmierung I** (Tutorium)
5502000 Kerstin Hoffmann, 2st, RTK
- Di / Do **Praxis des Programmierens** (Vorlesung)
5502005 Holger Irrgang, 4st, ab 3. Sem, Di 12-14, Do 10-12, RTK
- Mi 8-10 **Praxis des Programmierens** (Übung)
5502007 Katharina Hoff, 2st, RTK
- Mi / Do **Nichtlineare Optimierung** (Vorlesung)
5501155 Bernd Kugelmann, 4st, Mi 8-10 SR 4, Do 14-16 SR 3
- Mi 14-16 **Nichtlineare Optimierung** (Übung)
5501149 Simone Kulka, 2st, SR 4
- Mo 10-12 **Datenbanken** (Vorlesung)
5502009 Ron Henkel, 2st, online
- Do 8-10 **Datenbanken** (Übung)
5502011 Ron Henkel, 2st, RTK

Mo / Do **Spieltheorie** (Vorlesung)
5501151 Mareike Fischer, 3st, Mo 14-16, Do 10-12, SR 4

Do 10-12 Spieltheorie (Übung)
5501153 Mareike Fischer, 1st, SR 4, 14-tägig