

Veranstungsverzeichnis des Instituts für Mathematik und Informatik Wintersemester 2024/25

Bachelorstudiengang Mathematik mit Informatik

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) Matti Lyko, 2st, SR 5
Mo 16-18 5501000	Analysis I (Tutorium) Felix Physiker, 2st, SR 1
Mi / Do 5501009	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Vorlesung) Konrad Waldorf, 4st, ab 1. Sem, Mi 8-10, Do 8-10, SR 1
Mo 12-14 5501011	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Übung) N.N., 2st, SR 5
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
Do 16-18 5502000	Algorithmen und Programmierung I (Tutorium) Marie Wolf, 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) Konrad Waldorf, 4st, ab 3. Sem, Mo 12-14, Do 12-14, SR 4
Mi 12-14 5501007	Algebra I (Übung) Nima Rasekh, 2st, SR 5
Di 8-10 5501023	Gewöhnliche Differentialgleichungen (Vorlesung) Joscha Diehl, 2st, ab 3. Sem, SR 1
Mi 8-10 5501025	Gewöhnliche Differentialgleichungen (Übung) Joscha Diehl, 1st, SR 4, 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 14-16 5501019	Einführung in die Wahrscheinlichkeitsrechnung, Stochastik (Übung) N.N., 2st, SR 1

Di / Do 5502005	Praxis des Programmierens (Vorlesung) Holger Irrgang, 4st, ab 3. Sem, Di 12-14, Do 10-12, RTK
Di 14-16 5502007	Praxis des Programmierens (Übung) Katharina Hoff, 2st, RTK
Mi 10-12 5501107	Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen, Grundpraktikum Numerik (Vorlesung) Roland Pulch, 2st, ab 5. Sem, SR 4
Do 14-16 5501109	Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen, Grundpraktikum Numerik (Übung) Abhishek Kumar Singh, 2st, SR 4
Di / Do 5501101	Datenstrukturen und effiziente Algorithmen (Vorlesung) Mario Stanke, 4st, ab 5. Sem, Di 10-12, Do 12-14, SR 5
Mo 12-14 5501103	Datenstrukturen und effiziente Algorithmen (Übung) Lars Gabriel, 2st, RTK

Bachelorstudiengang Mathematik

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) Matti Lyko, 2st, SR 5
Mo 16-18 5501000	Analysis I (Tutorium) Felix Physiker, 2st, SR 1
Mi / Do 5501009	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Vorlesung) Konrad Waldorf, 4st, ab 1. Sem, Mi 8-10, Do 8-10, SR 1
Mo 12-14 5501011	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Übung) N.N., 2st, SR 5
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
Do 16-18 5502000	Algorithmen und Programmierung I (Tutorium) Marie Wolf, 2st, RTK
Di 8-10 5501023	Gewöhnliche Differentialgleichungen (Vorlesung) Joscha Diehl, 2st, ab 3. Sem, SR 1
Mi 8-10 5501025	Gewöhnliche Differentialgleichungen (Übung) Joscha Diehl, 1st, SR 4, 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 14-16 5501019	Einführung in die Wahrscheinlichkeitsrechnung, Stochastik (Übung) N.N., 2st, SR 1
Mo / Do 5501005	Algebra I (Vorlesung) Konrad Waldorf, 4st, ab 3. Sem, Mo 12-14, Do 12-14, SR 5
Mi 12-14 5501007	Algebra I (Übung) Nima Rasekh, 2st, SR 5
Di / Mi 5501121	Maß- und Integrationstheorie (Vorlesung) Matthias Ludewig, 4st, ab 5. Sem, Di 12-14, Mi 10-12, SR 5
Mi 14-16 5501123	Maß- und Integrationstheorie (Übung) Matthias Frerichs, 2st, SR 5
Mi 10-12 5501107	Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen, Grundpraktikum Numerik (Vorlesung) Roland Pulch, 2st, ab 5. Sem, SR 4
Do 14-16 5501109	Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen, Grundpraktikum Numerik (Übung) Abhishek Kumar Singh, 2st, 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 12-14 5501003	Analysis I (Übung) Matti Lyko, 2st, SR 2
Mo 16-18 5501000	Analysis I (Tutorium) Felix Physiker, 2st, SR 1
Mi / Do 5501009	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Vorlesung) Konrad Waldorf, 4st, ab 1. Sem, Mi 8-10, Do 8-10, SR 1
Mo 10-12 5501011	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Übung) N.N., 2st, SR 2
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
Do 16-18 5502000	Algorithmen und Programmierung I (Tutorium) Marie Wolf, 2st, RTK

- Mi 10-12
5104001 **Cytologie** (Vorlesung)
Steffen Harzsch, 2st, ab 1. Sem, digital
- Di 8-10
5501023 **Gewöhnliche Differentialgleichungen** (Vorlesung)
Joscha Diehl, 2st, ab 3. Sem, SR 1
- Mi 8-10
5501025 Gewöhnliche Differentialgleichungen (Übung)
Joscha Diehl, 1st, SR 4, 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 14-16
5501019 Einführung in die Wahrscheinlichkeitsrechnung, Stochastik (Übung)
N.N., 2st, SR 1
- Fr 12-14
5501065 **Genomanalyse** (Vorlesung)
Mario Stanke, 2st, ab 3. Sem, SR 5
- Mi 12-14
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
- Di 14-16
5502007 Praxis des Programmierens (Übung)
Katharina Hoff, 2st, RTK
- Mo 14-16
5501091 **Statistisches Praktikum** (Praktikum)
Philipp Vitense, 2st, ab 5. Sem, RTK / SR 5
- Mi 10-12
3103021 **Biometrie** (Vorlesung)
Lars Kaderali, 2st, ab 5. Sem, R 101 W.-Rathenau-Str. 11
- Do 14-16
3103023 Biometrie (Übung)
N.N., 2st, SR 101 W.-Rathenau-Str. 11
- 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 Loitzer Str. 26
- Di 16-18
5061199 **Wirkstoffdesign** (Vorlesung)
Patrick Bednarski, 2st, ab 5. Sem, HS Pharmazie, Jahnstr. 17

Lehramtsstudiengang Mathematik

Mi / Do 5501009	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Vorlesung) Konrad Waldorf, 4st, ab 1. Sem, Mi 8-10, Do 8-10, SR 1
Mo 12-14 5501011	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Übung) Stephanie Gerhold, 2st, SR 3
Di 16-18 5502701	Einführung in die Informatik (Vorlesung) Marc Ebner, 2st, ab 1. Sem, HS 1 Rubenowstr. 1
Fr 8-10 5502703	Einführung in die Informatik (Übung) Oğuzhan Ulucan, 2st, RTK
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) Stephanie Gerhold, 2st, SR 2
Mo 16-18 5501000	Analysis I (Tutorium) Felix Physiker, 2st, SR 1
Di 8-10 5501023	Gewöhnliche Differentialgleichungen (Vorlesung) Joscha Diehl, 2st, ab 5. Sem, SR 1
Mi 8-10 5501025	Gewöhnliche Differentialgleichungen (Übung) Joscha Diehl, 1st, SR 4, 14-tägig
Di / Mi 5501301	Stochastik für LAG (Vorlesung) Christian Becker, 4st, ab 7. Sem, Di 12-14, Mi 10-12, SR 2
Do 10-12 5501303	Stochastik für LAG (Übung) N.N., 2st, SR 2
Mo /Di 5501305	Geometrie für LAG (Vorlesung) Felipe Leitner, 4st, ab 9. Sem, Mo 14-16, Di 10-12, SR 4
Di 14-16 5501307	Geometrie für LAG (Übung) Felipe Leitner, 2st, SR 4
Mi 5501309	Mathematikdidaktik Basismodul (Vorlesung/Seminar) Leander Kempen, 4st, ab 3. Sem, Mi 8-10, Mi 10-12, SR 3
Do 5501313	Mathematikdidaktik Praxismodul (Seminar/Übung) Leander Kempen, 2st, ab 5. Sem, 1. Gruppe, Di 12-14, SR 3 Stephanie Gerhold, 2st, ab 5. Sem, 2. Gruppe, Do 14-16, SR 3
Mo 10-12 5501317	Ausgewählte Kapitel der Mathematikdidaktik - Aufbaumodul (Seminar) Leander Kempen, 2st, ab 7. Sem, SR 3
n.V. 5501319	Diagnose und Förderung im Mathematikunterricht - Aufbaumodul (Seminar) Julia Niederquell, 2st, ab 7. Sem, Blockseminar

Mi 12-14
5501321 **Didaktik der Stochastik - Aufbaumodul** (Seminar)
Christian Becker, 2st, ab 7. Sem, SR 3

n.V.
5501323 **Mathematik-Didaktik** (Begleitseminar S15 zum Schulpraktikum II)
Leander Kempen, 2st, ab 7. Sem

Proseminare / Seminare (teilweise auch für Lehramt)

Mi 14-16
5502241 **Mathematische Bildgebung** (Seminar)
Christina Brandt, 2st, ab 3. Sem, SR 4

Di 16-18
5502243 **Numerische Lösung nichtlinearer Gleichungssysteme** (Seminar)
Roland Pulch, 2st, ab 3. Sem, SR 4

Di 14-16
5502245 **The Dirac Operator on Loop Space** (Seminar)
Matthias Ludewig, Konrad Waldorf, 2st, ab 3. Sem, R 5.08

Masterstudiengang Mathematik / Biomathematik

Di 10-12
5501171 **Angewandte Statistik** (Vorlesung)
Michael Höhle, 2st, SR 1, hybrid

Fr 8-10
5501173 **Angewandte Statistik** (Übung)
Michael Höhle, 2st, SR 1

Mi / Do
5501138 **Bild- und Signalanalyse** (Vorlesung)
Christina Brandt, 4st, Mi 16-18, Do 12-14, SR 2

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

Mi 8-10
5502211 **Computergrafik I** (Übung)
Diclehan Ulucan, 2st, R 114

Mo / Do
5501125 **Differentialgleichungen in der Biologie** (Vorlesung)
Roland Pulch, 3st, Mo 14-16, Do 14-16 (14-tägig), SR 1

Do 14-16
5501127 **Differentialgleichungen in der Biologie** (Übung)
Roland Pulch, 1st, 14-tägig, SR 1

Di / Do
5501509 **Funktionentheorie** (Vorlesung)
Ines Kath, 3st, Di 8-10, Do 8-10 (14-tägig), SR 4

Do 8-10
5501511 **Funktionentheorie** (Übung)
Ines Kath, 1st, SR 4, 14-tägig

Di / Mi
5501121 **Maß- und Integrationstheorie** (Vorlesung)
Matthias Ludewig, 4st, Di 12-14, Mi 10-12, SR 5

Mi 14-16 5501123	Maß- und Integrationstheorie (Übung) Matthias Frerichs, 2st, SR 5
Do 10-12 5501513	Molekulare Evolution (Vorlesung) Mario Stanke, 2st, SR 5
Fr 10-12 5501515	Molekulare Evolution (Übung) Mario Stanke, 1st, SR 5
Do / Fr 5501155	Nichtlineare Optimierung (Vorlesung) Christina Brandt, 4st, Do 10-12, Fr 10-12, SR 4
Mi 12-14 5501149	Nichtlineare Optimierung (Übung) N.N., 2st, SR 4
Di / Do 5501157	Operatorenalgebren (Vorlesung) Matthias Ludewig, 3st, Di 8-10, Do 8-10 (14-tägig), SR 2
Do 8-10 5501159	Operatorenalgebren (Übung) Matthias Ludewig, 1st, 14-tägig, SR 2
Di 12-14 5501161	Stochastische Modelle in der Biologie (Vorlesung) Mareike Fischer, 2st, SR 4
Mi 10-12 5501163	Stochastische Modelle in der Biologie (Übung) Mareike Fischer, 2st, SR 1
Di / Mi 5501183	Topologie (Vorlesung) Christian Becker, 4st, Di 14-16, Mi 8-10, SR 2

Spezialvorlesungen

Mo 10-12 5502231	Erhaltungsgleichungen: Theorie und Numerik (Vorlesung) Roland Pulch, 2st, SR 4
Mo 12-14 5502233	Higher parallel transport and the signature of a surface (Vorlesung) Joscha Diehl, 2st, 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) Malek Hanounah, 2st, SR 2
Mo 16-18 5501000	Analysis I (Tutorium) Felix Physiker, 2st, SR 1

- Mi / Do **Lineare Algebra und analytische Geometrie I** (Vorlesung)
 5501009 Konrad Waldorf, 4st, ab 1. Sem, Mi 8-10, Do 8-10, SR 1
- Do 14-16 Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Übung)
 5501011 N.N., 2st, SR 2
- Di / Do **Funktionentheorie** (Vorlesung)
 5501509 Ines Kath, 3st, Di 8-10, Do 8-10 (14-tägig), SR 4
- Do 8-10 Funktionentheorie (Übung)
 5501511 Ines Kath, 1st, SR 4, 14-tägig

Bachelorstudiengänge Biochemie / Geologie / Umweltnaturwissenschaften

- Mo 10-12 **Mathematik I** (Vorlesung)
 5501605 Stephan Dominique Andres, 2st, ab 1. Sem, HS 1 Lohmeyerplatz 6
- Mo/Mi Mathematik I (Übung)
 5501607 Stephan Dominique Andres, 3 Gruppen,
 Mo 12-14 HS Rubenowstr. 2b, Mo 16-18 SR 4, 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 Tom Hamann, 2st, 14-tägig, 2 Gruppen, HS Rubenowstr. 2b
- Fr 10-12 Mathematik/Statistik (Übung)
 5501617 Tom Hamann, 2st, 14-tägig, 2 Gruppen, HS Rubenowstr. 2b

Studiengänge Wirtschaftswissenschaften

- Mo 8-10 **Mathematik** (Vorlesung)
 5501701 Stephan Dominique Andres, 2st, ab 1. Sem, HS 3 Lohmeyerplatz 6
- Di / Mi Mathematik (Übung)
 5501703 Stephan Dominique Andres, 2st, 5 Gruppen,
 Di 8-10, Di 10-12, Mi 8-10, Mi 10-12, Mi 12-14, alle HS Rubenowstr. 3
- Do 14-16 **Vertiefung Statistik** (Vorlesung)
 5501705 Petra Gummelt, 2st, HS Rubenowstr. 2b
- Mi 10-12 Vertiefung Statistik (Übung)
 5501707 Petra Gummelt, 2st, HS Rubenowstr. 2b

Quantitative Methoden (Wahlpflicht)

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
Do 16-18 5502000	Algorithmen und Programmierung I (Tutorium) Marie Wolf, 2st, RTK
Di / Do 5502005	Praxis des Programmierens (Vorlesung) Holger Irrgang, 4st, ab 3. Sem, Di 12-14, Do 10-12, RTK
Di 14-16 5502007	Praxis des Programmierens (Übung) Katharina Hoff, 2st, RTK
Do / Fr 5501155	Nichtlineare Optimierung (Vorlesung) Christina Brandt, 4st, Do 10-12, Fr 10-12, SR 4
Mi 12-14 5501149	Nichtlineare Optimierung (Übung) N.N., 2st, SR 4