

Veranstungsverzeichnis des Instituts für Mathematik und Informatik Wintersemester 2025/26

Bachelorstudiengang Mathematik mit Informatik

Mo 14-16 5501021	Ringvorlesung Alle Professor*innen, 2st, 1. Sem, Mo 14-16, SR 1
Di / Do 5501001	Analysis I (Vorlesung) Malte Gerhold, 4st, ab 1. Sem, Di 12-14, Do 12-14, SR 1
Mo 10-12 5501003	Analysis I (Übung) Felipe Leitner, 2st, SR 4
Mo 16-18 5501000	Analysis I (Tutorium) Hannes Berkenhagen, 2st, SR 1
Mi / Do 5501009	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Vorlesung) Matthias Ludewig, 4st, ab 1. Sem, Mi 8-10, Do 8-10, SR 1
Di 10-12 5501011	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Übung) Felix Lange, 2st, SR 2
Mo 12-14 5501000	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Tutorium) Matthias Frerichs, 2st, SR 1
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 (Vorlesung) Konrad Waldorf, 4st, ab 3. Sem, Mo 12-14, Do 12-14, SR 2
Mo 14-16 5501007	Algebra (Übung) Nima Rasekh, 2st, SR 5
Mi 12-14 5501023	Gewöhnliche Differentialgleichungen (Vorlesung) Christina Brandt, 2st, ab 3. Sem, SR 1
Di 8-10 5501025	Gewöhnliche Differentialgleichungen (Übung) Patrick Horn, 1st, 14-tägig, 1. Gruppe Beginn 14.10., SR 1
Mo / Fr 5501017	Einführung in die Wahrscheinlichkeitsrechnung, Stochastik (Vorlesung) Michael Höhle, 4st, ab 3. Sem, Mo 10-12, Fr 10-12 SR 1
Mi 10-12 5501019	Einführung in die Wahrscheinlichkeitsrechnung, Stochastik (Übung) Philipp Vitense, 2st, SR 5
Di / Do 5502005	Praxis des Programmierens (Vorlesung) Alexander Steen, Holger Irrgang, 4st, ab 3. Sem, Di 12-14, Do 10-12, RTK

Mi 8-10 5502007	Praxis des Programmierens (Übung) Holger Irrgang, 2st, RTK
Mi 10-12 5501107	Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen, Grundpraktikum Numerik (Vorl) Roland Pulch, 2st, ab 5. Sem, SR 4
Fr 10-12 5501109	Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen, Grundpraktikum Numerik (Übung) Abhishek Kumar Singh, 2st, SR 5
Mo / Do 5501101	Datenstrukturen und effiziente Algorithmen (Vorlesung) Mario Stanke, 4st, ab 5. Sem, Mo 10-12 SR 5, Do 8-10 SR 2
Mi 8-10 5501103	Datenstrukturen und effiziente Algorithmen (Übung) Mario Stanke, 2st, Raum 0.06, Rathenastr. 47

NEU: Für B.Sc. Mathematik mit Informatik, PSO 2025

Block 5502301	Python from Zero (Einführung in die Programmierung mit Python) Katharina Hoff, Blockkurs, 2. & 3.3.26, RTK
Block 5502307	Python Programming (Advanced Level) Katharina Hoff, Blockkurs, 4. & 5.3.26, Raum 0.08 (PC-Pool URZ)
Block 5502311	Neural Networks and Deep Learning (Machine Learning for Users) Mario Stanke, Blockkurs, 9. & 10.3.26, RTK

Bachelorstudiengang Mathematik

Mo 14-16 5501021	Ringvorlesung Alle Professor*innen, 2st, 1. Sem, Mo 14-16, SR 1
Di / Do 5501001	Analysis I (Vorlesung) Malte Gerhold, 4st, ab 1. Sem, Di 12-14, Do 12-14, SR 1
Mo 10-12 5501003	Analysis I (Übung) Felipe Leitner, 2st, SR 4
Mo 16-18 5501000	Analysis I (Tutorium) Hannes Berkenhagen, 2st, SR 1
Mi / Do 5501009	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Vorlesung) Matthias Ludewig, 4st, ab 1. Sem, Mi 8-10, Do 8-10, SR 1
Di 10-12 5501011	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Übung) Felix Lange, 2st, SR 2
Mo 12-14 5501000	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Tutorium) Matthias Frerichs, 2st, SR 1

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
Mi 12-14 5501023	Gewöhnliche Differentialgleichungen (Vorlesung) Christina Brandt, 2st, ab 3. Sem, SR 1
Di 8-10 5501025	Gewöhnliche Differentialgleichungen (Übung) Patrick Horn, 1st, 14-tägig, 1. Gruppe Beginn 14.10., SR 1
Mo / Fr 5501017	Einführung in die Wahrscheinlichkeitsrechnung, Stochastik (Vorlesung) Michael Höhle, 4st, ab 3. Sem, Mo 10-12, Fr 10-12 SR 1
Mi 10-12 5501019	Einführung in die Wahrscheinlichkeitsrechnung, Stochastik (Übung) Philipp Vitense, 2st, SR 5
Mo / Do 5501005	Algebra (Vorlesung) Konrad Waldorf, 4st, ab 3. Sem, Mo 12-14, Do 12-14, SR 2
Mo 14-16 5501007	Algebra (Übung) Nima Rasekh, 2st, SR 5
Di / Do 5501121	Maß- und Integrationstheorie (Vorlesung) Ines Kath, 4st, ab 5. Sem, Di 14-16, Do 14-16, SR 4
Fr 10-12 5501123	Maß- und Integrationstheorie (Übung) Malek Hanounah, 2st, SR 2
Mi 10-12 5501107	Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen, Grundpraktikum Numerik (Vorl) Roland Pulch, 2st, ab 5. Sem, SR 4
Fr 10-12 5501109	Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen, Grundpraktikum Numerik (Übung) Abhishek Kumar Singh, 2st, SR 5
Di / Mi 5501183	Topologie (Vorlesung) Christian Becker, 4st, Di 12-14, Mi 12-14 SR 2

Bachelorstudiengang Biomathematik

Mo 14-16 5501021	Ringvorlesung Alle Professor*innen, 2st, 1. Sem, Mo 14-16, SR 1
Di / Do 5501001	Analysis I (Vorlesung) Malte Gerhold, 4st, ab 1. Sem, Di 12-14, Do 12-14, SR 1
Mo 10-12 5501003	Analysis I (Übung) Johannes Apelt, 2st, SR 3

Mo 16-18 5501000	Analysis I (Tutorium) Hannes Berkenhagen, 2st, SR 1
Mi / Do 5501009	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Vorlesung) Matthias Ludewig, 4st, ab 1. Sem, Mi 8-10, Do 8-10, SR 1
Di 14-16 5501011	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Übung) Malek Hanounah, 2st, SR 2
Mo 12-14 5501000	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Tutorium) Matthias Frerichs, 2st, SR 1
Di/Do 5501024	Diskrete Strukturen in der Biologie (Vorlesung) Mareike Fischer, 4st, 1. Sem, Di 10-12, Do 10-12, SR 1
Mi 14-16 5501026	Diskrete Strukturen in der Biologie (Übung) Tom Hamann, 2st, SR 1
Mi 10-12 5104001	Cytologie (Vorlesung) Steffen Harzsch, 2st, ab 1. Sem, digital
Mi 12-14 5501023	Gewöhnliche Differentialgleichungen (Vorlesung) Christina Brandt, 2st, ab 3. Sem, SR 1
Di 8-10 5501025	Gewöhnliche Differentialgleichungen (Übung) Patrick Horn, 1st, 14-tägig, 1. Gruppe Beginn 14.10., SR 1
Mo / Fr 5501017	Einführung in die Wahrscheinlichkeitsrechnung, Stochastik (Vorlesung) Michael Höhle, 4st, ab 3. Sem, Mo 10-12, Fr 10-12 SR 1
Mi 10-12 5501019	Einführung in die Wahrscheinlichkeitsrechnung, Stochastik (Übung) Philipp Vitense, 2st, SR 5
Mo 8-10 5501065	Genomanalyse (Vorlesung) Mario Stanke, 2st, ab 3. Sem, SR 5
Fr 12-14 5501067	Genomanalyse (Übung) Sophie Kersting, 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 u.a., 4st, Mo 13-15, HS Loitzer Str. 26, Fr 8-10, HS 3 Lohmeyerplatz 6
Di / Do 5502005	Praxis des Programmierens (Vorlesung) Alexander Steen, Holger Irrgang, 4st, ab 3. Sem, Di 12-14, Do 10-12, RTK
Mi 8-10 5502007	Praxis des Programmierens (Übung) Holger Irrgang, 2st, RTK

Mo 12-14 5501091	Statistisches Praktikum (Praktikum) Philipp Vitense, 2st, ab 5. Sem, RTK
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) Lukas Schulig, 2st, ab 5. Sem, HS Pharmazie, Jahnstr. 17
Mi/Fr	Grundlagen der Pharmakologie I (Vorlesung) Mladen Tzvetkov u.a., 4st, 5. Sem, Mi 15-17, Fr 10-12, Raum???

NEU: Für B.Sc. Biomathematik, PSO 2025, und für B.Sc. Biomathematik, PSO 2014:
Auch für den B.Sc. Biomathematik mit der alten PSO ist es ab sofort verpflichtend, eine der u.g. Veranstaltungen zu belegen, da sie Bestandteil des Bioinformatischen Praktikums sind, das im kommenden Sommersemester stattfinden wird.

Block 5502301	Python from Zero (Einführung in die Programmierung mit Python) Katharina Hoff, Blockkurs, 2. & 3.3.26, RTK
Block 5502307	Python Programming (Advanced Level) Katharina Hoff, Blockkurs, 4. & 5.3.26, Raum 0.08 (PC-Pool URZ)
Block 5502311	Neural Networks and Deep Learning (Machine Learning for Users) Mario Stanke, Blockkurs, 9. & 10.3.26, RTK

Lehramtsstudiengang Mathematik

Mi / Do 5501009	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Vorlesung) Matthias Ludewig, 4st, ab 1. Sem, Mi 8-10, Do 8-10, SR 1
Mo 10-12 5501011	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Übung) Stephanie Gerhold, 2st, SR 2
Mo 12-14 5501000	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Tutorium) Matthias Frerichs, 2st, SR 1
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) Malte Gerhold, 4st, ab 3. Sem, Di 12-14, Do 12-14, SR 1
Mi 12-14 5501003	Analysis I (Übung) Stephanie Gerhold, 2st, SR 5
Mo 16-18 5501000	Analysis I (Tutorium) Hannes Berkenhagen, 2st, SR 1
Mi 12-14 5501023	Gewöhnliche Differentialgleichungen (Vorlesung) Christina Brandt, 2st, ab 5. Sem, SR 1
Di 8-10 5501025	Gewöhnliche Differentialgleichungen (Übung) Patrick Horn, 1st, 14-tägig, 2. Gruppe Beginn 21.10., SR 1
Mo / Di 5501301	Stochastik für LAG (Vorlesung) Felipe Leitner, 4st, ab 7. Sem, Mo 12-14, Di 12-14, SR 4
Mi 12-14 5501303	Stochastik für LAG (Übung) Felipe Leitner, 2st, SR 4
Di / Mi 5501305	Geometrie für LAG (Vorlesung) Christian Becker, 4st, ab 9. Sem, Di 14-16, SR 3, Mi 8-10, SR 4
Do 10-12 5501307	Geometrie für LAG (Übung) N. N., 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
n.V. 5501319	Diagnose und Förderung im Mathematikunterricht – Aufbaumodul (Seminar) Julia Niederquell, 2st, ab 7. Sem, Blockseminar
Mi 14-16 5501321	Didaktik der Stochastik – Aufbaumodul (Seminar) Christian Becker, 2st, ab 7. Sem, SR 3
n.V. 5501323	Mathematik-Didaktik (Begleitseminar S15 zum Schulpraktikum II) Stephanie Gerhold, 2st, ab 7. Sem

Proseminare / Seminare (teilweise auch für Lehramt)

Di 16-20 5502241	Färbungen gemischter Hypergraphen (Seminar) Stephan Dominique Andres, 2st, ab 3. Sem, SR 1, voraussichtlich 2 Gruppen
Mo 14-16 5502243	Betriebssysteme (Seminar) Holger Irrgang, 2st, ab 3. Sem, RTK

Do 16-18 5502245	Interpolationsverfahren (Seminar) Roland Pulch, 2st, ab 3. Sem, SR 5
Mi 10-12 5502247	Differential Cohomology II (Seminar) Konrad Waldorf, 2st, Master Ma, ab 1. Sem, SR 2
Mi 8-10 5502249	Topics in Algebraic Topology (Seminar) Alessandro Nanto, 2st, Master Ma, Master Ph, ab 1. Sem, SR 2
Fr 12-16 5502251	Kategorientheorie in den Naturwissenschaften (Seminar) Nima Rasekh, 2st, Bachelor, Lehramt ab 3. Sem, Master ab 1. Sem, SR 2, SR 5

Masterstudiengang Mathematik / Biomathematik

Fr 10-12 5502009	Datenbanken (Vorlesung) Ron Henkel, 2st, online, bei Bedarf kann der Termin geändert werden
Mi 12-14 5502011	Datenbanken (Übung) Ron Henkel, 2st, PC-Pool 2.01, Rathenastr. 11
Di 5501185	Eichtheorie (Vorlesung) Matthias Ludewig, 4st, Di 10-12, SR 3, Di 14-16, SR 1
Do / Fr 5501151	Graphentheorie (Vorlesung) Mareike Fischer, 4st, Do 12-14, Fr 10-12, SR 4
Fr 10-12 5501153	Graphentheorie (Übung) Mareike Fischer, 2st, SR 4
Mi / Do 5501155	Inverse Probleme (Vorlesung) Christina Brandt, 4st, Mi 8-10, Do 10-12, SR 5
Mi 14-16 5501149	Inverse Probleme (Übung) Patrick Horn, 2st, SR 2
Di / Do 5501121	Maß- und Integrationstheorie (Vorlesung) Ines Kath, 4st, ab 5. Sem, Di 14-16, Do 14-16, SR 4
Fr 10-12 5501123	Maß- und Integrationstheorie (Übung) Malek Hanounah, 2st, SR 2
Di / Fr 5501141	Multivariate Statistik (Vorlesung) Michael Höhle, 4st, Di 10-12, Fr 8-10, SR 5
Mo 8-10 5501143	Multivariate Statistik (Übung) N. N., 2st, SR 2
Mo / Di 5501013	Numerik II (Vorlesung) Roland Pulch, 4st, Mo 12-14, Di 12-14, SR 5

Do 10-12 5501015	Numerik II (Übung) Abhishek Kumar Singh, 2st, SR 2
Di / Do 5501505	Partielle Differentialgleichungen (Vorlesung) Ines Kath, 3st, Di 8-10, Do 8-10 (14-tägig), SR 4
Do 8-10 5501507	Partielle Differentialgleichungen (Übung) Ines Kath, 1st, SR 4, 14-tägig
Di 9-12 5502016	Robotik (Vorlesung) Marc Ebner, 4st, R 114
Mi 10-12 5502018	Robotik (Übung) Diclehan Ulucan, 2st, R 114

Spezialvorlesungen

Mi / Fr 5502231	Expressive Logiken (Vorlesung) Alexander Steen, 4st, Mi 10-12, Fr 8-10, SR 1
Di / Do 5502233	Nichtglatte Optimierung (Vorlesung) Christina Brandt, 4st, Di 16-18, Do 8-10, SR 5
Di 14-16 5502235	Virtuelle Realität (Vorlesung) Marc Ebner, 2st, R 114

Bachelorstudiengang Physik

Di / Do 5501001	Analysis I (Vorlesung) Malte Gerhold, 4st, ab 1. Sem, Di 12-14, Do 12-14, SR 1
Mo 14-16 5501003	Analysis I (Übung) Felipe Leitner, 2st, SR 2
Mo 16-18 5501000	Analysis I (Tutorium) Hannes Berkenhagen, 2st, SR 2
Mi / Do 5501009	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Vorlesung) Matthias Ludewig, 4st, ab 1. Sem, Mi 8-10, Do 8-10, SR 1
Do 14-16 5501011	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Übung) Felix Lange, 2st, SR 1
Mo 12-14 5501000	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Tutorium) Matthias Frerichs, 2st, SR 1
Di / Do 5501505	Partielle Differentialgleichungen (Vorlesung) Ines Kath, 3st, Di 8-10, Do 8-10 (14-tägig), SR 4

Do 8-10 5501507	Partielle Differentialgleichungen (Übung) Ines Kath, 1st, SR 4, 14-tägig
Mi / Do 5501185	Eichtheorie (Vorlesung) Matthias Ludewig, 4st, Di 10-12, SR 3, Mi 10-12, SR 2
Di / Mi 5501183	Topologie (Vorlesung) Christian Becker, 4st, Di 12-14, Mi 12-14 SR 2

Bachelorstudiengänge Biochemie / Umweltnaturwissenschaften

Mo 10-12 5501605	Mathematik I (Vorlesung) Stephan Dominique Andres, 2st, ab 1. Sem, HS Rubenowstr. 3
Mo/Mi 5501607	Mathematik I (Übung) Stephan Dominique Andres, Mirko Wilde, 3 Gruppen, Mo 12-14 HS Rubenowstr. 2b, Mo 16-18 SR 4, Mi 16-18 SR 1

Studiengänge Biologie und Humanbiologie (und weitere)

Mo 13-16 5501619	Mathematik/Statistik (Vorlesung) Petra Gummelt, 3st, ab 1. Sem, HS 2, Lohmeyerplatz 6
Fr 8-10 5501617	Mathematik/Statistik (Übung) N. N., 2st, 14-tägig, 2 Gruppen, HS Rubenowstr. 2b
Fr 10-12 5501617	Mathematik/Statistik (Übung) N. N., 2st, 14-tägig, 2 Gruppen, HS Rubenowstr. 2b
Block 5502301	Python from Zero (Einführung in die Programmierung mit Python) Katharina Hoff, 2 Blockkurse, 23. & 24.2.26, 18. & 19.3.26, RTK
Block 5502307	Python Programming (Advanced Level) Katharina Hoff, Blockkurs, 4. & 5.3.26, Raum 0.08 (PC-Pool URZ)
Block 5502311	Neural Networks and Deep Learning (Machine Learning for Users) Mario Stanke, Blockkurs, 9. & 10.3.26, RTK

Studiengänge Wirtschaftswissenschaften

Do 10-12 5501705	Vertiefung Statistik (Vorlesung) Petra Gummelt, 2st, HS Rubenowstr. 2b
Di 10-12 5501707	Vertiefung Statistik (Übung) Petra Gummelt, 2st, HS Rubenowstr. 2b

Quantitative Methoden (Wahlpflicht)

Fr 10-12 5502009	Datenbanken (Vorlesung) Ron Henkel, 2st, online, bei Bedarf kann der Termin geändert werden
Mi 12-14 5502011	Datenbanken (Übung) Ron Henkel, 2st, PC-Pool 2.01, Rathenastr. 11
Di / Do 5502005	Praxis des Programmierens (Vorlesung) Alexander Steen, Holger Irrgang, 4st, ab 3. Sem, Di 12-14, Do 10-12, RTK
Mi 8-10 5502007	Praxis des Programmierens (Übung) Holger Irrgang, 2st, RTK
Di / Fr 5501141	Multivariate Statistik (Vorlesung) Michael Höhle, 4st, Di 10-12, Fr 8-10, SR 5
Mo 8-10 5501143	Multivariate Statistik (Übung) N. N., 2st, SR 2