

Veranstungsverzeichnis des Instituts für Mathematik und Informatik Sommersemester 2025

Bachelorstudiengang Mathematik mit Informatik

Mo/Di 5501002	Analysis II (Vorlesung) Ines Kath, 4st, ab 2. Sem, Mo 8-10, Di 12-14, SR 1
Do 10-12 5501004	Analysis II (Übung) Matthias Frerichs, 2st, SR 1
Mo 16-18 5501000	Analysis II (Tutorium) Felix Physiker, 2st, SR 1
Mo/Do 5501012	Lineare Algebra und Analytische Geometrie II (Vorlesung) Konrad Waldorf, 4st, ab 2. Sem, Mo 10-12, Do 8-10, SR 1
Di 10-12 5501014	Lineare Algebra und Analytische Geometrie II (Übung) Hannes Berkenhagen, 2st, SR 5
Mi 8-10 5501126	Computeralgebra-Systeme (Übung) Holger Irrgang, 2st, 2. Sem, RTK
Mi/Fr 5502002	Theoretische Informatik (Vorlesung) Alexander Steen, 4st, ab 2. Sem, Mi 10-12, Fr 10-12, SR 1
Do 14-16 5502004	Theoretische Informatik (Übung) N.N., 2st, SR 5
Mi/Do 5501154	Optimierung (Vorlesung) Christina Brandt, 4st, 4. Sem, Mi 8-10, Do 12-14, SR 4
Di 8-10 5501156	Optimierung I (Übung) Patrick Horn, 2st, SR 4
Mo/Di 5501016	Numerik I (Vorlesung) Roland Pulch, 4st, ab 4. Sem, Mo 10-12, Di 10-12, SR 4
Mi 12-14 5501018	Numerik I (Übung) Abhishek Kumar Singh, 2st, RTK
Mo/Fr 5501020	Statistik (Vorlesung) Michael Höhle, 4st, ab 4. Sem, Mo 12-14 (hybrid) SR 1, Fr 8-10 SR 4
Di 14-16 5501022	Statistik (Übung) Philipp Vitense, 2st, RTK
Di 10-12 5501106	Praktikum Softwaretechnik (Vorlesung/Übung) Marc Ebner, 2st, ab 6. Sem, R 114
Mi 10-12 5501108	Praktikum Softwaretechnik (Übung) Oğuzhan Ulucan, 2st, R 114

Bachelorstudiengang Mathematik

Mo/Di 5501002	Analysis II (Vorlesung) Ines Kath, 4st, ab 2. Sem, Mo 8-10, Di 12-14, SR 1
Do 10-12 5501004	Analysis II (Übung) Matthias Frerichs, 2st, SR 1
Mo 16-18 5501000	Analysis II (Tutorium) Felix Physiker, 2st, SR 1
Mo/Do 5501012	Lineare Algebra und Analytische Geometrie II (Vorlesung) Konrad Waldorf, 4st, ab 2. Sem, Mo 10-12, Do 8-10, SR 1
Di 10-12 5501014	Lineare Algebra und Analytische Geometrie II (Übung) Hannes Berkenhagen, 2st, SR 5
Mi 8-10 5501126	Computeralgebra-Systeme (Übung) Holger Irrgang, 2st, 2. Sem, RTK
Mi/Do 5501154	Optimierung (Vorlesung) Christina Brandt, 4st, 4. Sem, Mi 8-10, Do 12-14, SR 4
Di 8-10 5501156	Optimierung I (Übung) Patrick Horn, 2st, SR 4
Mo/Di 5501016	Numerik I (Vorlesung) Roland Pulch, 4st, ab 4. Sem, Mo 10-12, Di 10-12, SR 4
Mi 12-14 5501018	Numerik I (Übung) Abhishek Kumar Singh, 2st, RTK
Mo/Fr 5501020	Statistik (Vorlesung) Michael Höhle, 4st, ab 4. Sem, Mo 12-14 (hybrid) SR 1, Fr 8-10 SR 4
Di 14-16 5501022	Statistik (Übung) Philipp Vitense, 2st, RTK

Bachelorstudiengang Biomathematik

Mo/Di 5501002	Analysis II (Vorlesung) Ines Kath, 4st, ab 2. Sem, Mo 8-10, Di 12-14, SR 1
Do 14-16 5501004	Analysis II (Übung) Malek Hanounah, 2st, SR 2
Mo 16-18 5501000	Analysis II (Tutorium) Felix Physiker, 2st, SR 1
Mo/Do 5501012	Lineare Algebra und Analytische Geometrie II (Vorlesung) Konrad Waldorf, 4st, ab 2. Sem, Mo 10-12, Do 8-10, SR 1

- Mi 14-16
5501014 **Lineare Algebra und Analytische Geometrie II (Übung)**
Mirko Wilde, 2st, SR 2
- Mi 8-10
5501126 **Computeralgebra-Systeme (Übung)**
Holger Irrgang, 2st, 2. Sem RTK
- Mi/Do
5501024 **Diskrete Strukturen in der Biologie (Vorlesung)**
Mareike Fischer, 4st, 2. Sem, Mi 10-12, Do 10-12, SR 2
- Fr 10-12
5501026 **Diskrete Strukturen in der Biologie (Übung)**
Tom Hamann, 2st, SR 2
- Mo/Fr
5103001 **Ökologie (Vorlesung)**
Marion Köster, Jürgen Kreyling, Alexander Wacker
3 SWS, 2. Sem, Mo 12-13, Fr 12-14 HS Loitzer Str. 26
- Mo/Fr
5501020 **Statistik (Vorlesung)**
Michael Höhle, 4st, ab 4. Sem, Mo 12-14 (hybrid) SR 1, Fr 8-10 SR 4
- Di 14-16
5501022 **Statistik (Übung)**
Philipp Vitense, 2st, RTK
- Di 10-12
5502102 **Bioinformatisches Praktikum (Vorlesung)**
Katharina Hoff, 2st, 4. Sem, RTK
- Do 12-14
5502104 **Bioinformatisches Praktikum (Übung)**
Katharina Hoff, 2st, 4. Sem, RTK
- Do 10-12
5501164 **Mathematische Biologie (Vorlesung)**
Volkmar Liebscher, 2st, 4. Sem, Do 10-12 SR 4
- Mi 10-12
5501166 **Mathematische Biologie (Übung)**
Johannes Apelt, 2st, RTK
- Mo/Mi
5102026 **Biochemie (Vorlesung)**
Dörte Becher, 4st, 4. Sem, Mo 10-12, HS 5 Rubenowstr. 1,
Mi 12-14, HS 4 Lohmeyerplatz 6
- Mi/Do
5501154 **Optimierung (Vorlesung)**
Christina Brandt, 4st, 4. Sem, Mi 8-10, Do 12-14, SR 4
- Di 8-10
5501156 **Optimierung I (Übung)**
Patrick Horn, 2st, SR 4
- Mo/Di
5501016 **Numerik I (Vorlesung)**
Roland Pulch, 4st, ab 4. Sem, Mo 10-12, Di 10-12, SR 4
- Mi 12-14
5501018 **Numerik I (Übung)**
Abhishek Kumar Singh, 2st, RTK
- Di/Do
5102003 **Mikrobenphysiologie und Molekularbiologie (Vorlesung)**
Tim Urich, 4st, 6. Sem, Di 13-15, HS 1 Rubenowstr. 1,
Do 9-11, HS 4 Lohmeyerplatz 6

Lehramtsstudiengang Mathematik an Gymnasien

Mo/Do 5501012	Lineare Algebra und Analytische Geometrie II (Vorlesung) Stephanie Gerhold, 4st, ab 2. Sem, Mo 10-12, Do 8-10, SR 2
Di 14-16 5501014	Lineare Algebra und Analytische Geometrie II (Übung) Stephanie Gerhold, 2st, SR 2
Mo/Di 5501002	Analysis II (Vorlesung) Ines Kath, 4st, ab 4. Sem, Mo 8-10, Di 12-14, SR 1
Mi 10-12 5501004	Analysis II (Übung) Stephanie Gerhold, 2st, HS Rub 3
Mo 16-18 5501000	Analysis II (Tutorium) Felix Physiker, 2st, SR 1
Mi 8-10 5501126	Computeralgebra-Systeme für LaG (Übung) Christian Becker, Stephanie Gerhold, 2st, 4. Sem, SR 3
Di/Mi 5501300	Algebra und Zahlentheorie für LaG (Vorlesung) Christian Becker, Malte Gerhold, 4st, ab 6. Sem, Di 14-16, Mi 10-12, SR 3
Mi 12-14 5501302	Algebra und Zahlentheorie für LaG (Übung) Christian Becker, Malte Gerhold, 2st, SR 3
Di/Mi 5501304	Statistik für LaG (Vorlesung) Felipe Leitner, 4st, ab 8. Sem, Di 10-12 SR 3, Mi 12-14 SR 4
Do 14-16 5501306	Statistik für LaG (Übung) Felipe Leitner, 2st, RTK
Di 16-18 5501316	Konstruktion von Aufgaben und Lernumgebungen (Aufbaumodul) Christian Becker, 2st, ab 7. Sem, Di 16-18, SR 3
Do 12-14 4005240	Didaktik der Leitidee Zahl und Operation (Aufbaumodul) Leander Kempen, Grit Kurtzmann, 2st, ab 7. Sem, R 0.25, Lohmeyerplatz 1
Mo 12-14 5501234	Oberseminar zur Mathematikdidaktik (Seminar) Leander Kempen, 2st, ab 3. Sem, Mo 12-14, SR 3
n.V. 5501318	Mathematik-Didaktik (Begleitseminar S15 zum Schulpraktikum II) Stephanie Gerhold, 2st, 8. Sem

Proseminare / Seminare (teilweise auch für Lehramt)

Di 14-16 5501226	Differential Cohomology (Seminar) Matthias Ludewig, Konrad Waldorf, 2st, ab 4. Sem, SR 1
Di 12-14 5501224	Grobgeometrie und topologische Phasen (Seminar) Matthias Ludewig, 2st, ab 4. Sem, SR 5

Fr 12-14 5501232	Informationsvisualisierung (Seminar) Michael Höhle, Philipp Vitense, 2st, ab 4. Sem, SR 2
Fr 14-16 5501228	Mathematische Beweise mit Computern (Seminar) Nima Rasekh, 2st, ab 4. Sem, SR 5
Mi 16-18 5501220	Mathematische Modellierung (Seminar) Christian Becker, 2st, ab 4. Sem, SR 3
Mi 14-16 5501222	Robotik mit ROS2 (Seminar) Holger Irrgang, 2st, ab 4. Sem, RTK
Mo 16-18 5501230	Simulation von Zufall (Seminar) Roland Pulch, 2st, ab 4. Sem, SR 5

Masterstudium Biomathematik, Masterstudium Mathematik

Di/Do 5501183	Algebraische Topologie (Vorlesung) Konrad Waldorf, 4st, Di 10-12, Do 12-14, SR 1
Di/Fr 5501176	Bayes-Modellierung (Vorlesung) Michael Höhle, 3st, Di 8-10 (hybrid), Fr 10-12 (14tägl.), SR 5
Fr 10-12 5501178	Bayes-Modellierung (Übung) Michael Höhle, 1st, Fr 10-12 (14tägl.), SR 5
Mo/Mi 5501134	Darstellungstheorie (Vorlesung) Ines Kath, 4st, Mo 12-14, Mi 10-12, SR 4
Fr 8-10 5501136	Darstellungstheorie (Übung) Nima Rasekhm 2st, SR 2
Mi/Do 5502006	Differentialgeometrie (Vorlesung) Matthias Ludewig, 3st, Mi 8-10, Do 8-10 (14tägl.), SR 5
Do 8-10 5502006	Differentialgeometrie (Übung) Matthias Ludewig, 1st, Do 8-10 (14tägl.), SR 5
Mi 16-18 5502216	Evolutionäre Algorithmen (Vorlesung) Marc Ebner, 2st, R 114
Di 8-10 5502018	Evolutionäre Algorithmen (Übung) Diclehan Ulucan, 2st, R 114
Di/Do 5501122	Konvexe Optimierung (Vorlesung) Christina Brandt, 3st, Di 14-16, Do 10-12 (14tägl.), SR 5
Do 10-12 5501122	Konvexe Optimierung (Übung) Christina Brandt, 1st, Do 10-12 (14tägl.), SR 5

Di/Do 5501128	Kombinatorik (Vorlesung) Mareike Fischer, 4st, Di 10-12, Do 12-14, SR 2
Mi 8-10 5501216	Maschinelles Lernen (Vorlesung) Mario Stanke, 2st, SR 1
Do 8-10 5501218	Maschinelles Lernen (Übung) Mario Stanke, 2st, SR 4
Mo/Do 5501180	Statistische Entscheidungstheorie (Vorlesung) Volkmar Liebscher, 3st, Mo 14-16, Do 14-16 (14tägl.), SR 1
Do 14-16 5501180	Statistische Entscheidungstheorie (Übung) Volkmar Liebscher, 1st, Do 14-16 (14tägl.), SR 1

Spezialvorlesungen (auch für Bachelor)

Di 14-16 5502213	Computergrafik II (Vorlesung) Marc Ebner, 2st, R 114
Di 16-18 5502215	Computergrafik II (Übung) Marc Ebner, 2st, R 114
Fr 12-14 5502222	Crossed Modules (Vorlesung) Joscha Diehl, 2st, SR 4
Mo 10-12 5502224	Hybride Modelle (Vorlesung) Volkmar Liebscher, 2st, SR 5
Di/Mi 5501110	Randomisierte Algorithmen (Vorlesung) Holger Irrgang, 4st, Di 12-14, Mi 12-14, SR 2
Mi 10-12 5502226	Stochastische Differentialgleichungen (Vorlesung) Roland Pulch, 2st, SR 5
Fr 8-10 5502228	Stochastische Differentialgleichungen (Übung) Abhishek Kumar Singh, 2st, SR 5

Bachelorstudiengang Physik

Mo/Di 5501002	Analysis II (Vorlesung) Ines Kath, 4st, ab 2. Sem, Mo 8-10, Di 12-14, SR 1
Mi 16-18 5501004	Analysis II (Übung) Felix Physiker, 2st, SR 1
Mo 16-18 5501000	Analysis II (Tutorium) Felix Physiker, 2st, SR 1

Bachelorstudiengang Biochemie / Umweltwissenschaften

Mo 8-10 **Mathematik II** (Vorlesung)
5501608 Stephan Dominique Andres, 2st, ab 2. Sem, HS 2 Lohmeyerplatz 6

Mo/Di Mathematik II (Übung)
5501610 Stephan Dominique Andres, 2st, 2 Gruppen,
Mo 14-16 HS Rubenowstr. 2b, Di 12-14 SR 4

Masterstudiengang Humanbiologie, Infection Biology

Do 10-11 **Bioinformatisches Praktikum** (Vorlesung/Übung für Humanbiologie)
5502106 Katharina Hoff, 1st, RTK

Do 11-12 **Bioinformatisches Praktikum** (Vorlesung/Übung für Infection Biology)
5502106 Katharina Hoff, 1st, RTK

Studiengänge Landschaftsökologie und Naturschutz / Geographie / Pharmazie / BA Geologie

Do 16-18 **Statistik I** (Vorlesung)
5501616 Katharina Hoff, 2st, HS 3 Lohmeyerplatz 6

Di 8-10 Statistik I (Übung)
5501618 N. N., 1st, 1. Sem Pharmazie (2 Gruppen, 14-tägig), RTK

Di 17-19 Statistik I (Übung)
5501618 N. N., 1st, 2. Sem Pharmazie (2 Gruppen, 14-tägig), RTK

Mo 8-10 Statistik I (Übung)
5501618 N. N., 2st, LaÖk, RTK

Mo 14-16 Statistik I (Übung)
5501618 Katharina Hoff, 1st, Geogr, 14-tägig, R 0.08, URZ

Mo 14-16 **Statistische Datenauswertung mit digitalen Werkzeugen** (Übung)
550 1620 Katharina Hoff, 1st, Geogr, 14-tägig, R 0.08, URZ

Diplomstudiengang Wirtschaftswissenschaftler

Mo 12-14 **Vertiefung Mathematik** (Vorlesung)
5501702 Stephan Dominique Andres, 2st, ab 2. Sem, HS Rubenowstr. 2b

Mi 14-16 Vertiefung Mathematik (Übung)
5501704 Stephan Dominique Andres, 2st, HS Rubenowstr. 2b

Mo 14-16 **Statistik** (Vorlesung)
5501706 Petra Gummelt, 2st, ab 2. Sem, HS 2, Lohmeyerplatz 6

Di Statistik (Übung)
5501708 Petra Gummelt, 2st, 2 Gruppen,
Di 8-10, Di 10-12, HS Rubenowstr. 2b

Quantitative Methoden (Wahlpflicht)

Di/Fr **Bayes-Modellierung** (Vorlesung)
5501176 Michael Höhle, 3st, Di 8-10 (hybrid), Fr 10-12 (14tägl.), SR 5

Fr 10-12 Bayes-Modellierung (Übung)
5501178 Michael Höhle, 1st, Fr 10-12 (14tägl.), SR 5

Mi 8-10 **Maschinelles Lernen** (Vorlesung)
5501216 Mario Stanke, 2st, SR 1

Do 8-10 Maschinelles Lernen (Übung)
5501218 Mario Stanke, 2st, SR 4

Mi/Do **Optimierung** (Vorlesung)
5501154 Christina Brandt, 4st, 4. Sem, Mi 8-10, Do 12-14, SR 4

Di 8-10 Optimierung I (Übung)
5501156 Patrick Horn, 2st, SR 4