Veranstaltungsverzeichnis des Instituts für Mathematik und Informatik
Sommersemester 2025

Bachelorstudiengang Mathematik mit Informatik

Mo/Di **Analysis II** (Vorlesung)
5501002 Ines Kath, 4st, ab 2. Sem, Mo 8-10, Di 12-14, SR 1

Do 10-12 Analysis II (Übung)
5501004 Matthias Frerichs, 2st, SR 1

Mo 16-18 Analysis II (Tutorium)
5501000 Felix Physiker, 2st, SR 1

Mo/Do **Lineare Algebra und Analytische Geometrie II** (Vorlesung)
5501012 Konrad Waldorf, 4st, ab 2. Sem, Mo 10-12, Do 8-10, SR 1

Di 10-12 Lineare Algebra und Analytische Geometrie II (Übung)
5501014 Hannes Berkenhagen, 2st, SR 5

Mi 8-10 **Computeralgebra-Systeme** (Übung)
5501126 Holger Irrgang, 2st, 2. Sem, RTK

Mi/Fr **Theoretische Informatik** (Vorlesung)
5502002 Alexander Steen, 4st, ab 2. Sem, Mi 10-12, Fr 10-12, SR 1

Do 14-16 Theoretische Informatik (Übung)
5502004 N.N., 2st, SR 5

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

Mo/Di **Numerik I** (Vorlesung)
5501016 Roland Pulch, 4st, ab 4. Sem, Mo 10-12, Di 10-12, SR 4

Mi 12-14 Numerik I (Übung)
5501018 Abhishek Kumar Singh, 2st, RTK

Mo/Fr **Statistik** (Vorlesung)
5501020 Michael Höhle, 4st, ab 4. Sem, Mo 12-14 (hybrid) SR 1, Fr 8-10 SR 4

Di 14-16 Statistik (Übung)
5501022 Philipp Vitense, 2st, RTK

Di 10-12 **Praktikum Softwaretechnik** (Vorlesung/Übung)
5501106 Marc Ebner, 2st, ab 6. Sem, R 114

Mi 10-12 Praktikum Softwaretechnik (Übung)
5501108 Oğuzhan Ulucan, 2st, R 114

Bachelorstudiengang Mathematik

Mo/Di **Analysis II** (Vorlesung)
5501002 Ines Kath, 4st, ab 2. Sem, Mo 8-10, Di 12-14, SR 1

Do 10-12 Analysis II (Übung)
5501004 Matthias Frerichs, 2st, SR 1

Mo 16-18 Analysis II (Tutorium)
5501000 Felix Physiker, 2st, SR 1

Mo/Do **Lineare Algebra und Analytische Geometrie II** (Vorlesung)
5501012 Konrad Waldorf, 4st, ab 2. Sem, Mo 10-12, Do 8-10, SR 1

Di 10-12 Lineare Algebra und Analytische Geometrie II (Übung)
5501014 Hannes Berkenhagen, 2st, SR 5

Mi 8-10 **Computeralgebra-Systeme** (Übung)
5501126 Holger Irrgang, 2st, 2. Sem, RTK

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

Mo/Di **Numerik I** (Vorlesung)
5501016 Roland Pulch, 4st, ab 4. Sem, Mo 10-12, Di 10-12, SR 4

Mi 12-14 Numerik I (Übung)
5501018 Abhishek Kumar Singh, 2st, RTK

Mo/Fr **Statistik** (Vorlesung)
5501020 Michael Höhle, 4st, ab 4. Sem, Mo 12-14 (hybrid) SR 1, Fr 8-10 SR 4

Di 14-16 Statistik (Übung)
5501022 Philipp Vitense, 2st, RTK

Bachelorstudiengang Biomathematik

Mo/Di **Analysis II** (Vorlesung)
5501002 Ines Kath, 4st, ab 2. Sem, Mo 8-10, Di 12-14, SR 1

Do 14-16 Analysis II (Übung)
5501004 Malek Hanounah, 2st, SR 2

Mo 16-18 Analysis II (Tutorium)
5501000 Felix Physiker, 2st, SR 1

Mo/Do **Lineare Algebra und Analytische Geometrie II** (Vorlesung)
5501012 Konrad Waldorf, 4st, ab 2. Sem, Mo 10-12, Do 8-10, SR 1

Mi 14-16 Lineare Algebra und Analytische Geometrie II (Übung)
5501014 Mirko Wilde, 2st, SR 2

Mi 8-10 **Computeralgebra-Systeme** (Übung)
5501126 Holger Irrgang, 2st, 2. Sem RTK

Mi/Do **Diskrete Strukturen in der Biologie** (Vorlesung)
5501024 Mareike Fischer, 4st, 2. Sem, Mi 10-12, Do 10-12, SR 2

Fr 10-12 Diskrete Strukturen in der Biologie (Übung)
5501026 Tom Hamann, 2st, SR 2

Mo/Fr **Ökologie** (Vorlesung)
5103001 Marion Köster, Jürgen Kreyling, Alexander Wacker
3 SWS, 2. Sem, Mo 12-13, Fr 12-14 HS Loitzer Str. 26

Mo/Fr **Statistik** (Vorlesung)
5501020 Michael Höhle, 4st, ab 4. Sem, Mo 12-14 (hybrid) SR 1, Fr 8-10 SR 4

Di 14-16 Statistik (Übung)
5501022 Philipp Vitense, 2st, RTK

Di 10-12 **Bioinformatisches Praktikum** (Vorlesung)
5502102 Katharina Hoff, 2st, 4. Sem, RTK

Do 12-14 Bioinformatisches Praktikum (Übung)
5502104 Katharina Hoff, 2st, 4. Sem, RTK

Do 10-12 **Mathematische Biologie** (Vorlesung)
5501164 Volkmar Liebscher, 2st, 4. Sem, Do 10-12 SR 4

Mi 10-12 Mathematische Biologie (Übung)
5501166 Johannes Apelt, 2st, RTK

Mo/Mi **Biochemie** (Vorlesung)
5102026 Dörte Becher, 4st, 4. Sem, Mo 10-12, HS 5 Rubenowstr. 1,
Mi 12-14, HS 4 Lohmeyerplatz 6

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

Mo/Di **Numerik I** (Vorlesung)
5501016 Roland Pulch, 4st, ab 4. Sem, Mo 10-12, Di 10-12, SR 4

Mi 12-14 Numerik I (Übung)
5501018 Abhishek Kumar Singh, 2st, RTK

Di/Do **Mikrobenphysiologie und Molekularbiologie** (Vorlesung)
5102003 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 **Lineare Algebra und Analytische Geometrie II** (Vorlesung)
5501012 Stephanie Gerhold, 4st, ab 2. Sem, Mo 10-12, Do 8-10, SR 2

Di 14-16 Lineare Algebra und Analytische Geometrie II (Übung)
5501014 Stephanie Gerhold, 2st, SR 2

Mo/Di **Analysis II** (Vorlesung)
5501002 Ines Kath, 4st, ab 4. Sem, Mo 8-10, Di 12-14, SR 1

Mi 10-12 Analysis II (Übung)
5501004 Stephanie Gerhold, 2st, HS Rubenowstr. 3

Mo 16-18 Analysis II (Tutorium)
5501000 Felix Physiker, 2st, SR 1

Mi 8-10 **Computeralgebra-Systeme für LaG** (Übung)
5501126 Christian Becker, Stephanie Gerhold, 2st, 4. Sem, SR 1 Rubenowstr. 2b

Di/Mi **Algebra und Zahlentheorie für LaG** (Vorlesung)
5501300 Christian Becker, Malte Gerhold, 4st, ab 6. Sem, Di 10-12, Mi 10-12, SR 3

Di 14-16 Algebra und Zahlentheorie für LaG (Übung)
5501302 Christian Becker, Malte Gerhold, 2st, SR 3

Di/Mi **Statistik für LaG** (Vorlesung)
5501304 Felipe Leitner, 4st, ab 8. Sem, Di 10-12 SR 3, Mi 12-14 SR 4

Mi 14-16 Statistik für LaG (Übung)
5501306 Felipe Leitner, 2st, SR 3

Di 16-18 **Konstruktion von Aufgaben und Lernumgebungen** (Aufbaumodul)
5501316 Christian Becker, 2st, ab 7. Sem, Di 16-18, SR 3

Do 12-14 **Didaktik der Leitidee Zahl und Operation** (Aufbaumodul)
4005240 Leander Kempen, Grit Kurtzmann, 2st, ab 7. Sem, R 0.25, Lohmeyerplatz 1

Mo 12-14 **Oberseminar zur Mathematikdidaktik** (Seminar)
5501234 Leander Kempen, 2st, ab 3. Sem, Mo 12-14, SR 3

n.V. **Mathematik-Didaktik** (Begleitseminar S15 zum Schulpraktikum II)
5501318 Stephanie Gerhold, 2st, 8. Sem

Proseminare / Seminare (teilweise auch für Lehramt)

Di 14-16 **Differential Cohomology** (Seminar)
5501226 Matthias Ludewig, Konrad Waldorf, 2st, ab 4. Sem, SR 1

Di 12-14 **Grobgeometrie und topologische Phasen** (Seminar)
5501224 Matthias Ludewig, 2st, ab 4. Sem, SR 5

Fr 12-15 **Informationsvisualisierung** (Seminar)
5501232 Michael Höhle, Philipp Vitense, 2st, ab 4. Sem, SR 1

Fr 14-16 **Mathematische Beweise mit Computern** (Seminar)
5501228 Nima Rasekh, 2st, ab 4. Sem, SR 5

Mi 16-18 **Mathematische Modellierung** (Seminar)
5501220 Christian Becker, 2st, ab 4. Sem, SR 3

Mi 14-16 **Robotik mit ROS2** (Seminar)
5501222 Holger Irrgang, 2st, ab 4. Sem, RTK

Mo 16-18 **Simulation von Zufall** (Seminar)
5501230 Roland Pulch, 2st, ab 4. Sem, SR 5

Masterstudium Biomathematik, Masterstudium Mathematik

Di/Do **Algebraische Topologie** (Vorlesung)
5501183 Konrad Waldorf, 4st, Di 8-10, Do 12-14, SR 1

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

Mo/Mi **Darstellungstheorie** (Vorlesung)
5501134 Ines Kath, 4st, Mo 12-14, Mi 10-12, SR 4

Fr 10-12 Darstellungstheorie (Übung)
5501136 Nima Rasekh, 2st, SR 4

Mi/Do **Differentialgeometrie** (Vorlesung)
5502006 Matthias Ludewig, 3st, Mi 8-10, Do 8-10 (14tägl.), SR 5

Do 8-10 Differentialgeometrie (Übung)
5502006 Matthias Ludewig, 1st, Do 8-10 (14tägl.), SR 5

Mi 16-18 **Evolutionäre Algorithmen** (Vorlesung)
5502216 Marc Ebner, 2st, R 114

Di 8-10 Evolutionäre Algorithmen (Übung)
5502018 Diclehan Ulucan, 2st, R 114

Di/Do **Konvexe Optimierung** (Vorlesung)
5501122 Christina Brandt, 3st, Di 14-16, Do 10-12 (14tägl.), SR 5

Do 10-12 Konvexe Optimierung (Übung)
5501122 Christina Brandt, 1st, Do 10-12 (14tägl.), SR 5

Di/Do **Kombinatorik** (Vorlesung)
5501128 Mareike Fischer, 4st, Di 10-12, Do 12-14, SR 2

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

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

Mo/Do **Statistische Entscheidungstheorie** (Vorlesung)
5501180 Volkmar Liebscher, 3st, Mo 14-16, Do 14-16 (14tägl.), SR 1

Do 14-16 Statistische Entscheidungstheorie (Übung)
5501180 Volkmar Liebscher, 1st, Do 14-16 (14tägl.), SR 1

Spezialvorlesungen (auch für Bachelor)

Di 14-16 **Computergrafik II** (Vorlesung)
5502213 Marc Ebner, 2st, R 114

Di 16-18 Computergrafik II (Übung)
5502215 Marc Ebner, 2st, R 114

Fr 12-14 **Crossed Modules** (Vorlesung)
5502222 Joscha Diehl, 2st, SR 4

Mo 10-12 **Hybride Modelle** (Vorlesung)
5502224 Volkmar Liebscher, 2st, SR 5

Di/Mi **Randomisierte Algorithmen** (Vorlesung)
5501110 Holger Irrgang, 4st, Di 12-14, Mi 12-14, SR 2

Mi 10-12 **Stochastische Differentialgleichungen** (Vorlesung)
5502226 Roland Pulch, 2st, SR 5

Fr 8-10 Stochastische Differentialgleichungen (Übung)
5502228 Abhishek Kumar Singh, 2st, SR 5

Bachelorstudiengang Physik

Mo/Di **Analysis II** (Vorlesung)
5501002 Ines Kath, 4st, ab 2. Sem, Mo 8-10, Di 12-14, SR 1

Mi 16-18 Analysis II (Übung)
5501004 Felix Physiker, 2st, SR 1

Mo 16-18 Analysis II (Tutorium)
5501000 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