

Veranstungsverzeichnis des Instituts für Mathematik und Informatik Sommersemester 2024

Bachelorstudiengang Mathematik mit Informatik

| | |
|---------------------|---|
| Mo/Di 5501002 | Analysis II (Vorlesung) Volkmar Liebscher, 4st, ab 2. Sem, Mo 8-10, Di 12-14, SR 1 |
| Do 14-16 5501004 | Analysis II (Übung) Mirko Wilde, 2st, SR 1 |
| Mo 16-18 5501000 | Analysis II (Tutorium) Lynn Otto, 2st, SR 1 |
| Mo/Do 5501012 | Lineare Algebra und Analytische Geometrie II (Vorlesung) Alexander Engel, 4st, ab 2. Sem, Mo 10-12, Do 8-10, SR 1 |
| Fr 8-10 5501014 | Lineare Algebra und Analytische Geometrie II (Übung) , 2st, SR 2 |
| Mi 10-12 5501010 | Lineare Algebra und Analytische Geometrie II (Tutorium) Hannes Berkenhagen, 2st, SR 1 |
| Mi 8-10 5501126 | Computeralgebra-Systeme (Übung) Holger Irrgang, 2st, 2. Sem, RTK |
| Di/Do 5502002 | Theoretische Informatik (Vorlesung) Alexander Steen, 4st, ab 2. Sem, Di 10-12, Do 10-12, SR 1 |
| Mi 14-16 5502004 | Theoretische Informatik (Übung) Alexander Steen, 2st, SR 1 |
| Mi/Fr 5501154 | Optimierung (Vorlesung) Christina Brandt, 4st, 4. Sem, Mi 10-12, Fr 8-10, SR 4 |
| Do 12-14 5501156 | Optimierung I (Übung) Simone Kulka, 2st, SR 5 |
| Mo/Mi 5501016 | Numerik I (Vorlesung) Roland Pulch, 4st, ab 4. Sem, Mo 12-14, Mi 8-10, SR 4 |
| Do 14-16 5501018 | Numerik I (Übung) Abhishek Kumar Singh, 2st, RTK |
| Mo/Fr 5501020 | Statistik (Vorlesung) Michael Höhle, 4st, ab 4. Sem, Mo 14-16 (hybrid), Fr 10-12, SR 1 |
| Di 12-14 5501022 | Statistik (Übung) Philipp Vitense, 2st, RTK |
| Di 14-16 5501106 | Praktikum Softwaretechnik (Vorlesung/Übung) Marc Ebner, 2st, ab 6. Sem, R 114 |

Di 16-18 Praktikum Softwaretechnik (Übung)
5501108 Oğuzhan Ulucan, 2st, R 114

Bachelorstudiengang Mathematik

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

Do 14-16 Analysis II (Übung)
5501004 Mirko Wilde, 2st, SR 1

Mo 16-18 Analysis II (Tutorium)
5501000 Lynn Otto, 2st, SR 1

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

Fr 8-10 Lineare Algebra und Analytische Geometrie II (Übung)
5501014 , 2st, SR 2

Mi 10-12 Lineare Algebra und Analytische Geometrie II (Tutorium)
5501010 Hannes Berkenhagen, 2st, SR 1

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

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

Do 12-14 Optimierung I (Übung)
5501156 Simone Kulka, 2st, SR 5

Mo/Mi **Numerik I** (Vorlesung)
5501016 Roland Pulch, 4st, ab 4. Sem, Mo 12-14, Mi 8-10, SR 4

Do 14-16 Numerik I (Übung)
5501018 Abhishek Kumar Singh, 2st, RTK

Mo/Fr **Statistik** (Vorlesung)
5501020 Michael Höhle, 4st, ab 4. Sem, Mo 14-16 (hybrid), Fr 10-12, SR 1

Di 12-14 Statistik (Übung)
5501022 Philipp Vitense, 2st, RTK

Bachelorstudiengang Biomathematik

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

Do 14-16 Analysis II (Übung)
5501004 Johannes Apelt, 2st, SR 2

| | |
|---------------------|---|
| Mo 16-18 5501000 | Analysis II (Tutorium) Lynn Otto, 2st, SR 1 |
| Mo/Do 5501012 | Lineare Algebra und Analytische Geometrie II (Vorlesung) Alexander Engel, 4st, ab 2. Sem, Mo 10-12, Do 8-10, SR 1 |
| Fr 10-12 5501014 | Lineare Algebra und Analytische Geometrie II (Übung) , 2st, SR 2 |
| Mi 10-12 5501010 | Lineare Algebra und Analytische Geometrie II (Tutorium) Hannes Berkenhagen, 2st, SR 1 |
| Mi 8-10 5501126 | Computeralgebra-Systeme (Übung) Holger Irrgang, 2st, 2. Sem RTK |
| Di/Do 5501024 | Diskrete Strukturen in der Biologie (Vorlesung) Mareike Fischer, 4st, 2. Sem, Di 10-12, Do 10-12, SR 4 |
| Mi 14-16 5501026 | Diskrete Strukturen in der Biologie (Übung) Linda Knüver, 2st, SR 4 |
| 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 14-16 (hybrid), Fr 10-12, SR 1 |
| Di 12-14 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 |
| Mo/Mi 5501164 | Mathematische Biologie (Vorlesung) Carolin Malsch, 2st, 4. Sem, Mo 16-18 SR 4 |
| Mi 10-12 5501166 | Mathematische Biologie (Übung) Tom Niklas Hamann, 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/Fr 5501154 | Optimierung (Vorlesung) Christina Brandt, 4st, 4. Sem, Mi 10-12, Fr 8-10, SR 4 |
| Do 12-14 5501156 | Optimierung I (Übung) Simone Kulka, 2st, SR 5 |

| | |
|---------------------|---|
| Mo/Mi 5501016 | Numerik I (Vorlesung) Roland Pulch, 4st, ab 4. Sem, Mo 12-14, Mi 8-10, SR 4 |
| Do 14-16 5501018 | Numerik I (Übung) Abhishek Kumar Singh, 2st, RTK |
| Di/Do 5102003 | Mikrobenphysiologie und Molekularbiologie (Vorlesung) Tim Urich, 4st, 6. Sem, Di 13-15, Do 9-11, HS 3 Lohmeyerplatz 6 |
| Mi/Fr | Grundlagen der Pharmakologie (Vorlesung) Mladen Tzvetkov u.a., 4st, 6. Sem, Mo 15-17, Fr 10-12, SR 1 Pharmakologie, Felix-Hausdorff-Str. 3 |

Lehramtsstudiengang Mathematik an Gymnasien

| | |
|---------------------|--|
| Mo/Di 5501012 | Lineare Algebra und Analytische Geometrie II (Vorlesung) Stephanie Gerhold, 4st, ab 2. Sem, Mo 10-12, Di 14-16, SR 2 |
| Mi 14-16 5501014 | Lineare Algebra und Analytische Geometrie II (Übung) , 2st, Gruppe 1, SR 2 |
| Do 8-10 5501014 | Lineare Algebra und Analytische Geometrie II (Übung) , 2st, Gruppe 2, SR 3 |
| Mo/Di 5501002 | Analysis II (Vorlesung) Volkmar Liebscher, 4st, ab 4. Sem, Mo 8-10, Di 12-14, SR 1 |
| Mi 10-12 5501004 | Analysis II (Übung) Stephanie Gerhold, 2st, SR 3 |
| Mo 16-18 5501000 | Analysis II (Tutorium) Lynn Otto, 2st, SR 1 |
| Mi 8-10 5501126 | Computeralgebra-Systeme (Übung) Holger Irrgang, 2st, 4. Sem, RTK |
| Di/Mi 5501300 | Algebra und Zahlentheorie für LAG (Vorlesung) Felipe Leitner, 4st, ab 6. Sem, Di 14-16, Mi 12-14, SR 4 |
| Do 12-14 5501302 | Algebra und Zahlentheorie für LAG (Übung) Felipe Leitner, 2st, SR 4 |
| Di/Mi 5501304 | Statistik für LAG (Vorlesung) Christian Becker, 4st, ab 8. Sem, Di 12-14, Mi 8-10, SR 3 |
| Mo 12-14 5501306 | Statistik für LAG (Übung) , 2st, RTK |
| Mo 12-14 5501313 | Mathematik-Didaktik (Praxismodul) Leander Kempen, 2st, ab 5. Sem, Mo 12-14, SR 3 |
| n.V. 5501316 | Differenzierung im Mathematikunterricht (Aufbaumodul) Michael Haverkamp, 2st, ab 7. Sem, Blockseminar |

| | |
|---------------------|--|
| Di 10-12 5501317 | Fächerübergreifender Mathematikunterricht (Aufbaumodul) Leander Kempen, 2st, ab 7. Sem, Di 10-12, SR 3 |
| Do 12-14 5501319 | Übergänge (Aufbaumodul) Leander Kempen, Grit Kurtzmann, 2st, ab 7. Sem, Do 12-14, SR 3 |
| Do 10-12 5501232 | Oberseminar zur Mathematikdidaktik (Seminar) Leander Kempen, 2st, ab 3. Sem, Do 10-12, SR 3 |
| n.V. 5501318 | Mathematik-Didaktik (Begleitseminar S15 zum Schulpraktikum II) Stephanie Gerhold, 2st, 8. Sem, online |

Proseminare / Seminare (teilweise auch für Lehramt)

| | |
|---------------------|---|
| Di 8-10 5501224 | Betriebssysteme (Seminar) Holger Irrgang, 2st, ab 4. Sem, SR 5 |
| n.V. 5501222 | Differentialtopologie (Seminar) Alexander Engel, 2st, ab 4. Sem |
| Di 8-10 5501228 | Kategorientheorie (Seminar) Konrad Waldorf, 2st, ab 4. Sem, SR 1 |
| Di 5501220 | Knotentheorie (Seminar) Christian Becker, 2st, ab 4. Sem, Di 14-16, Di 16-18, 2 Gruppen, SR 3 |
| Mi 8-10 5501230 | Limits in Infinity Categories (Seminar) Konrad Waldorf, 2st, ab 4. Sem, R 5.08 |
| Fr 14-16 5501226 | Machine Learning Methods in Bioinformatics (Seminar) Mario Stanke, 2st, ab 4. Sem, SR 5 |
| n.V. 5501232 | Blockseminar auf Hiddensee (Seminar) Alexander Engel, Konrad Waldorf, 2st, ab 4. Sem |

Masterstudium Biomathematik, Masterstudium Mathematik

| | |
|---------------------|--|
| Di/Do 5501102 | Approximation (Vorlesung) Roland Pulch, 3st, Di 12-14, Do 14-16 (14-tägl.), SR 5 |
| Do 14-16 5501104 | Approximation (Übung) Roland Pulch, 1st, Do 14-16 (14-tägl.), SR 5 |
| Mo 12-14 5501612 | Bioinformatik (Vorlesung) Mario Stanke, 2st, Mo 12-14 SR 5 |
| Mi 14-16 5501614 | Bioinformatik (Übung) Felix Becker, 2st, Mi 14-16 RTK |

Di/Do
5501111 **Diskrete Modellierung in der Biologie** (Vorlesung)
Mareike Fischer, 4st, Di 12-14, Do 14-16, SR 4

Mi/Do
5501129 **Diskrete Optimierung** (Vorlesung)
Holger Irrgang, 4st, Mi 12-14, Do 10-12, SR 5

Mo/Do
5501150 **Funktionalanalysis** (Vorlesung)
Volkmar Liebscher, 4st, Mo 14-16, Do 16-18, SR 4

Di 16-18
5501152 **Funktionalanalysis** (Übung)
Malek Hanounah, 2st, Di 16-18, SR 4

Mi
5501184 **Geometrie von Raumzeiten** (Vorlesung)
Christian Becker, 4st, Mi 10-12, Mi 12-14, SR 2

Di/Fr
5501188 **Homologische Algebra** (Übung)
Joscha Diehl, 4st, Di 14-16 SR 5, Fr 10-12 SR 4

Mi/Do
5501148 **Mathematische Ökologie** (Vorlesung)
Volkmar Liebscher, 4st, Mi 8-10, Do 12-14, SR 2

Di/Di
5502016 **Robotik** (Vorlesung)
Marc Ebner, 4st, Di 8-10, Di 10-12, R 114

Mi 10-12
5502018 **Robotik** (Übung)
Diclehan Ulucan, 2st, Mi 10-12, R 114

Spezialvorlesungen (auch für Bachelor)

Di/Fr
5502234 **Bayes-Modellierung** (Vorlesung)
Michael Höhle, 3st, Di 14-16 (hybrid), Fr 8-10 (14tägl.), SR 1

Fr 8-10
5502236 **Bayes-Modellierung** (Übung)
Michael Höhle, 1st, Fr 8-10 (14tägl.), SR 1

Di/ Fr
5502224 **Graphenfärbungen** (Vorlesung)
Stephan Dominique Andres, 3st, Di 10-12, Fr 10-12 (14tägl.), SR 5

Fr 10-12
5502226 **Graphenfärbungen** (Übung)
Stephan Dominique Andres, 1st, Fr 10-12, SR 5

Mi/Do
5502228 **Inverse Probleme** (Vorlesung)
Christina Brandt, 3st, Mi 16-18 SR 4, Do 12-14 (14tägl.) SR 1

Do 12-14
5502230 **Inverse Probleme** (Übung)
Christina Brandt, 1st, Do 12-14 (14tägl.) SR 1

Mo 8-10
5502232 **Parallel transport, holonomy, and iterated integrals** (Vorlesung)
Joscha Diehl, 2st, Mo 8-10, SR 2

Mo 10-12
5502220 **Probabilistische graphische Modelle** (Vorlesung)
Mario Stanke, 2st, Mo 10-12, SR5

- Fr 12-14 Probabilistische graphische Modelle (Übung)
5502222 Mario Stanke, 2st, Fr 12-14, SR 5
- Mo, Fr **Stacks in Geometry and Topologie** (Vorlesung)
5502242 Konrad Waldorf, 4st, Mo 10-12, Fr 12-14, SR 4
- Mi 10-12 **T-Duality and C*-Algebras** (Vorlesung)
5502238 Young Min Kim, 2st, Mi 10-12, SR 5 (ab 24.4.)
- Mo 8-10 **Verzögerte Differentialgleichungen: Theorie, Numerik und Anwendungen**
5502240 (Vorlesung), Roland Pulch, 2st, Mo 8-10, SR 4
- Mi 16-18 **Virtuelle Realität** (Vorlesung)
5502244 Marc Ebner, 2st, Mi 16-18, R 114

Bachelorstudiengang Physik

- Mo/Di **Analysis II** (Vorlesung)
5501002 Volkmar Liebscher, 4st, ab 2. Sem, Mo 8-10, Di 12-14, SR 1
- Mi 16-18 Analysis II (Übung)
5501004 Felipe Leitner, 2st, SR 1
- Mo 16-18 Analysis II (Tutorium)
5501000 Lynn Otto, 2st, SR 1

Bachelorstudiengang Biochemie / Umweltwissenschaften

- Mo 8-10 **Mathematik II** (Vorlesung)
5501608 Stephan Dominique Andres, 2st, ab 2. Sem, HS 1 Lohmeyerplatz 6
- Mo/Di Mathematik II (Übung)
5501610 Stephan Dominique Andres, 2st, 2 Gruppen,
Mo 14-16 SR 5, Di 12-14 SR 2

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 5501618 | Statistik I (Übung) N. N., 1st, 1. Sem Pharmazie (2 Gruppen, 14-tägig), RTK |
| Di 17-19 5501618 | Statistik I (Übung) N. N., 1st, 2. Sem Pharmazie (2 Gruppen, 14-tägig), RTK |
| Mo 8-10 5501618 | Statistik I (Übung) N. N., 2st, LaÖk, RTK |
| Mo 14-16 5501618 | Statistik I (Übung) Katharina Hoff., 1st, Geogr, 14-tägig, R 0.08, URZ |
| Mo 14-16 550 1620 | Statistische Datenauswertung mit digitalen Werkzeugen (Übung) Katharina Hoff, 1st, Geogr, 14-tägig, R 0.08, URZ |

Diplomstudiengang Wirtschaftswissenschaftler

| | |
|---------------------|--|
| Mo 12-14 5501702 | Vertiefung Mathematik (Vorlesung) Heike Oberdörfer, 2st, ab 2. Sem, HS Rubenowstr. 2b |
| Mi 12-14 5501704 | Vertiefung Mathematik (Übung) Heike Oberdörfer, 2st, HS Rubenowstr. 2b |
| Mo 14-16 5501706 | Statistik (Vorlesung) Petra Gummelt, 2st, ab 2. Sem, HS 1, Lohmeyerplatz 6 |
| Di/Mi 5501708 | Statistik (Übung) Petra Gummelt, 2st, 3 Gruppen, Di 8-10, Di 10-12, Mi 10-12, alle HS Rubenowstr. 2b |

Quantitative Methoden (Wahlpflicht)

| | |
|---------------------|---|
| Mi/Fr 5501154 | Optimierung (Vorlesung) Christina Brandt, 4st, 4. Sem, Mi 10-12, Fr 8-10, SR 4 |
| Do 12-14 5501156 | Optimierung I (Übung) Simone Kulka, 2st, SR 5 |
| Di/Fr 5502234 | Bayes-Modellierung (Vorlesung) Michael Höhle, 3st, Di 14-16 (hybrid), Fr 8-10 (14tägl.), SR 1 |
| Fr 8-10 5502236 | Bayes-Modellierung (Übung) Michael Höhle, 1st, Fr 8-10, 14tägl., SR 1 |