

## Veranstungsverzeichnis des Instituts für Mathematik und Informatik Sommersemester 2026

### Bachelorstudiengang Mathematik mit Informatik

Mo/Di 5501002	<b>Analysis II</b> (Vorlesung) Ines Kath, 4st, ab 2. Sem, Mo 8-10, Di 12-14, SR 1
Do 10-12 5501004	Analysis II (Übung) Johannes Apelt, 2st, SR 2
Mo 16-18 5501000	Analysis II (Zusatzübung für alle) Felipe Leitner, 2st, SR 1
Di/Do 5501012	<b>Lineare Algebra und Analytische Geometrie II</b> (Vorlesung) Matthias Ludewig, 4st, ab 2. Sem, Di 14-16, Do 8-10, SR 1
Mo 10-12 5501014	Lineare Algebra und Analytische Geometrie II (Übung) N.N., 2st, SR 1
Di / Mi 5502001	<b>Algorithmen und Programmierung I</b> (Vorlesung) Marc Ebner, 4st, ab 2. Sem, Di 10-12, Mi 16-18, R 114
Mi 10-12 5502003	Algorithmen und Programmierung I (Übung) Holger Irrgang, 2st, RTK
Fr 10-12 5502000	Algorithmen und Programmierung I (Tutorium) Harro Rejewski, 2st, RTK
Mi 8-10 5501126	<b>Computeralgebra-Systeme</b> (Übung) Holger Irrgang, 2st, 2. Sem, RTK
Mi/Do 5501154	<b>Optimierung</b> (Vorlesung) Roland Pulch, 4st, 4. Sem, Mi 10-12, Do 12-14, SR 4
Di 8-10 5501156	Optimierung I (Übung) Patrick Horn, 2st, SR 4
Mo/Di 5501016	<b>Numerik I</b> (Vorlesung) Roland Pulch, 4st, ab 4. Sem, Mo 10-12, Di 10-12, SR 4
Mi 12-14 5501018	Numerik I (Übung) Linéll Dehne, 2st, RTK
Mo/Fr 5501020	<b>Statistik</b> (Vorlesung) Michael Höhle, 4st, ab 4. Sem, Mo 12-14 (hybrid) SR 1, Fr 8-10 SR 1
Do 14-16 5501022	Statistik (Übung) Philipp Vitense, 2st, RTK
Di 14-16 5501106	<b>Praktikum Softwaretechnik</b> (Vorlesung/Übung) Marc Ebner, 2st, ab 6. Sem, R 114

Do 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      Johannes Apelt, 2st, SR 2

Mo 16-18      Analysis II (Zusatzübung für alle)  
5501000      Felipe Leitner, 2st, SR 1

Di/Do      **Lineare Algebra und Analytische Geometrie II** (Vorlesung)  
5501012      Matthias Ludewig, 4st, ab 2. Sem, Di 14-16, Do 8-10, SR 1

Mo 10-12      Lineare Algebra und Analytische Geometrie II (Übung)  
5501014      N.N., 2st, SR 1

Di / Mi      **Algorithmen und Programmierung I** (Vorlesung)  
5502001      Marc Ebner, 4st, ab 2. Sem, Di 10-12, Mi 16-18, R 114

Mi 10-12      Algorithmen und Programmierung I (Übung)  
5502003      Holger Irrgang, 2st, RTK

Fr 10-12      Algorithmen und Programmierung I (Tutorium)  
5502000      Harro Rejewski, 2st, RTK

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

Mi/Do      **Optimierung** (Vorlesung)  
5501154      Roland Pulch, 4st, 4. Sem, Mi 10-12, 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      Linéll Dehne, 2st, RTK

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

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

## Bachelorstudiengang Biomathematik

Mo/Di 5501002	<b>Analysis II</b> (Vorlesung) Ines Kath, 4st, ab 2. Sem, Mo 8-10, Di 12-14, SR 1
Do 10-12 5501004	Analysis II (Übung) Johannes Apelt, 2st, SR 2
Mo 16-18 5501000	Analysis II (Zusatzübung für alle) Felipe Leitner, 2st, SR 1
Di/Do 5501012	<b>Lineare Algebra und Analytische Geometrie II</b> (Vorlesung) Matthias Ludewig, 4st, ab 2. Sem, Di 14-16, Do 8-10, SR 1
Mo 10-12 5501014	Lineare Algebra und Analytische Geometrie II (Übung) N.N., 2st, SR 1
Di / Mi 5502001	<b>Algorithmen und Programmierung I</b> (Vorlesung) Marc Ebner, 4st, ab 2. Sem, Di 10-12, Mi 16-18, R 114
Mi 10-12 5502003	Algorithmen und Programmierung I (Übung) Holger Irrgang, 2st, RTK
Fr 10-12 5502000	Algorithmen und Programmierung I (Tutorium) Harro Rejewski, 2st, RTK
Mi 8-10 5501126	<b>Computeralgebra-Systeme</b> (Übung) Holger Irrgang, 2st, 2. Sem RTK
Mo/Fr 5103001	<b>Ökologie</b> (Vorlesung) Marion Köster, Jürgen Kreyling, Alexander Wacker 3 SWS, 2. Sem, Mo 12-13, Fr 12-14 HS Loitzer Str. 26
Mo/Fr 5501020	<b>Statistik</b> (Vorlesung) Michael Höhle, 4st, ab 4. Sem, Mo 12-14 (hybrid) SR 1, Fr 8-10 SR 1
Do 14-16 5501022	Statistik (Übung) Philipp Vitense, 2st, RTK
Di 10-12 5502102	<b>Bioinformatisches Praktikum</b> (Vorlesung) Katharina Hoff, 2st, 4. Sem, RTK
Do 12-13 5502104	Bioinformatisches Praktikum (Übung) Katharina Hoff, 1st, 4. Sem, RTK
Fr 10-12 5501164	<b>Mathematische Biologie</b> (Vorlesung) Mareike Fischer, Carolin Malsch, 2st, 4. Sem, SR 2
Di 12-14 5501166	Mathematische Biologie (Übung) Tom Hamann, 2st, RTK
Mo/Mi 5102026	<b>Biochemie</b> (Vorlesung) Dörte Becher, 4st, 4. Sem, Mo 10-12, Mi 12-14, HS 1 Rubenowstr. 1

Mi/Do 5501154	<b>Optimierung</b> (Vorlesung) Roland Pulch, 4st, 4. Sem, Mi 10-12, Do 12-14, SR 4
Di 8-10 5501156	Optimierung I (Übung) Patrick Horn, 2st, SR 4
Mo/Di 5501016	<b>Numerik I</b> (Vorlesung) Roland Pulch, 4st, ab 4. Sem, Mo 10-12, Di 10-12, SR 4
Mi 12-14 5501018	Numerik I (Übung) Linéll Dehne, 2st, RTK
Di/Do 5102003	<b>Mikrobenphysiologie und Molekularbiologie</b> (Vorlesung) Tim Urich, 4st, 6. Sem, Di 13-15 HS 4 Lohmeyerplatz 6, Do 9-11, HS 3 Lohmeyerplatz 6

### Lehramtsstudiengang Mathematik an Gymnasien

Mo/Do 5501012	<b>Lineare Algebra und Analytische Geometrie II</b> (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	<b>Analysis II</b> (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, SR 2
Mo 16-18 5501000	Analysis II (Zusatzübung für alle) Felipe Leitner, 2st, SR 1
Mi 8-10 5501126	<b>Computeralgebra-Systeme</b> (Übung) Holger Irrgang, 2st, 2. Sem, RTK
Mo/Di 5501300	<b>Algebra und Zahlentheorie für LaG</b> (Vorlesung) Felipe Leitner, 4st, ab 6. Sem, Mo 12-14 SR 5, Di 10-12 SR 2
Mi 12-14 5501302	Algebra und Zahlentheorie für LaG (Übung) Felipe Leitner, 2st, SR 5
Di/Mi 5501304	<b>Statistik für LaG</b> (Vorlesung) Christian Becker, 4st, ab 8. Sem, Di 12-14 SR 3, Mi 12-14 SR 3
Mo 12-14 5501306	Statistik für LaG (Übung) N. N., 2st, RTK
Mo 10-12 5501313	<b>Mathematikdidaktik Praxismodul</b> (Seminar/Übung) Leander Kempfen, 2st, ab 5. Sem, Mo 10-12, SR 3

- Di 16-18      **Didaktik der Statistik** (Aufbaumodul)  
5501316      Christian Becker, 2st, ab 7. Sem, SR 3
- Di 10-12      **Fächerübergreifender Mathematikunterricht** (Aufbaumodul)  
5501317      Leander Kempen, 2st, ab 7. Sem, 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
- n.V.            **Mathematik-Didaktik** (Begleitseminar S15 zum Schulpraktikum II)  
5501318      Stephanie Gerhold, 2st, 8. Sem

### **Proseminare / Seminare (teilweise auch für Lehramt)**

- Mi 14-16      **Die Mathematik der Demokratie** (Seminar)  
5501230      Christian Becker, 2st, ab 4. Sem, SR 1
- Di 16-20      **Graphenfärbungen und Graphenfärbungsspiele** (Seminar)  
5501220      Stephan Dominique Andres, 2st, ab 4. Sem, SR 1, voraussichtlich 2 Gruppen
- Di 8-10        **Modulformen** (Seminar)  
5501224      Matthias Ludewig, 2st, ab 4. Sem, SR 5
- Mi 8-10        **Spezielle Relativitätstheorie** (Seminar)  
5501226      Matthias Ludewig, 2st, ab 4. Sem, SR 1
- Mi 10-12      **Pushforward maps in twisted cohomology and index theory** (Seminar)  
5501228      Matthias Ludewig, Konrad Waldorf, 2st, ab 4. Sem, SR 5
- Fr 12-14      **Statistische Workflows und Vorhersagen** (Seminar)  
5501222      Michael Höhle, Philipp Vitense, 2st, ab 4. Sem, SR 5

### **Masterstudium Biomathematik, Masterstudium Mathematik**

- Di/Fr          **Bayes-Modellierung** (Vorlesung)  
5501176      Michael Höhle, 3st, Di 8-10 (hybrid), Fr 10-12 (14tägl.), SR 1
- Fr 10-12      **Bayes-Modellierung** (Übung)  
5501178      Michael Höhle, 1st, Fr 10-12 (14tägl.), SR 1
- Fr 8-10        **Bioinformatik** (Vorlesung)  
5501612      Mario Stanke, Katharina Hoff, 2st, SR 2
- Mo 10-12      **Bioinformatik** (Übung)  
5501614      Mario Stanke, Katharina Hoff, 2st, RTK
- Di/Do          **Diskrete Modellierung in der Biologie** (Vorlesung)  
5501111      Mareike Fischer, 4st, Di 12-14, Do 12-14, SR 2

Di/Do 5501129	<b>Diskrete Optimierung</b> (Vorlesung) Holger Irrgang, 4st, Di 14-16, Do 8-10, SR 5
Mo/Mi 5501150	<b>Funktionalanalysis</b> (Vorlesung) Alexander Engel, 4st, Mo 8-10, Mi 8-10, SR 4
Do 14-16 5501152	Funktionalanalysis (Übung) Hannes Berkenhagen, 4st, SR 4
Mo/Mi 5501184	<b>Geometrie von Raumzeiten</b> (Vorlesung) Ines Kath, 4st, Mo 14-16, Mi 8-10, SR 2
Di/Do 5501188	<b>Homologische Algebra</b> (Vorlesung) Konrad Waldorf, 4st, Di 12-14, Do 12-14, Fr 10-12, SR 5
Mi 10-12 5501216	<b>Maschinelles Lernen</b> (Vorlesung) Josephine Thomas, 2st, SR 1
Mi 14-16 5501218	Maschinelles Lernen (Übung) Josephine Thomas, 2st, Multi-Media-Hörsaal, URZ
Di 16-18 5502020	<b>Natural Language Processing</b> (Vorlesung) Marc Ebner, 2st, R 114
Di 8-10 5502022	Natural Language Processing (Übung) Diclehan Ulucan, 2st, R 114
Di/Do 5501145	<b>Spieltheorie</b> (Vorlesung) Mareike Fischer, 3st, Di 10-12, Do 10-12 (14tägl.), SR 1
Do 10-12 5501147	Spieltheorie (Übung) Mareike Fischer, 1st, Do 10-12 (14tägl.), SR 1

### Spezialvorlesungen (auch für Bachelor)

Mo/Do 5502222	<b>Mathematik trifft Computer: Von Beweisführung bis KI</b> (Vorlesung) Nima Rasekh, 4st, Mo 12-14, SR 2, Mo 16-18, SR 5
Block	<b>Introduction to Graph Neural Networks (Vorlesung/Übung)</b> Josephine Thomas, 2st, Blockkurs 08. Bis 10.04.2026

### Bachelorstudiengang Physik

Mo/Di 5501002	<b>Analysis II</b> (Vorlesung) Ines Kath, 4st, ab 2. Sem, Mo 8-10, Di 12-14, SR 1
Mi 16-18 5501004	Analysis II (Übung) Felipe Leitner, 2st, SR 1
Mo 16-18 5501000	Analysis II (Zusatzübung für alle) Felipe Leitner, 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, 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)  
5501620      Katharina Hoff, 1st, Geogr, 14-tägig, R 0.08, URZ

## **Diplomstudiengang Wirtschaftswissenschaftler**

Mo 14-16     **Statistik** (Vorlesung)  
5501706      Petra Gummelt, 2st, ab 2. Sem, HS 1 Lohmeyerplatz 6

Di/Mi        Statistik (Übung)  
5501708      Petra Gummelt, 2st, 3 Gruppen,  
Di 8-10, Di 10-12, Mi 10-12, HS Rubenowstr. 2b

## Quantitative Methoden (Wahlpflicht)

Di / Mi 5502001	<b>Algorithmen und Programmierung I</b> (Vorlesung) Marc Ebner, 4st, ab 2. Sem, Di 10-12, Mi 16-18, R 114
Mi 10-12 5502003	Algorithmen und Programmierung I (Übung) Holger Irrgang, 2st, RTK
Fr 10-12 5502000	Algorithmen und Programmierung I (Tutorium) Harro Rejewski, 2st, RTK
Di/Fr 5502234	<b>Bayes-Modellierung</b> (Vorlesung) Michael Höhle, 3st, Di 8-10 (hybrid), Fr 10-12 (14tägl.), SR 1
Fr 10-12 5502236	Bayes-Modellierung (Übung) Michael Höhle, 1st, Fr 10-12 (14tägl.), SR 1
Mi/Do 5501154	<b>Optimierung</b> (Vorlesung) Roland Pulch, 4st, 4. Sem, Mi 10-12, Do 12-14, SR 4
Di 8-10 5501156	Optimierung I (Übung) Patrick Horn, 2st, SR 4
Di/Do 5501145	<b>Spieltheorie</b> (Vorlesung) Mareike Fischer, 3st, Di 10-12, Do 10-12 (14tägl.), SR 1
Do 10-12 5501147	Spieltheorie (Übung) Mareike Fischer, 1st, Do 10-12 (14tägl.), SR 1