

## Veranstungsverzeichnis des Instituts für Mathematik und Informatik Sommersemester 2019

### Bachelorstudiengang Mathematik mit Informatik

Mo/Di 5501002	<b>Analysis II</b> (Vorlesung) Ines Kath, 4st, ab 2. Sem, Mo 8-10 HS Rub 3, Di 12-14 HS Rub 2b
Mi 8-10 5501004	Analysis II (Übung BMI und Ma) Mathias Fischer, 2st, R 102 Makarenkostr.
Mo 14-16 5501000	Analysis II (Übung, Tutorium) Christian Becker, 2st, R 102 Makarenkostr.
Mo/Do 5501012	<b>Lineare Algebra und Analytische Geometrie II</b> (Vorlesung) Michael Schürmann, 4st, ab 2. Sem, Mo 10-12 HS Rub 3, Do 8-10 HS Rub 2b
Mi 10-12 5501014	Lineare Algebra und Analytische Geometrie II (Übung) Christian Becker, 2st, R 102 Makarenkostr.
Di 16-18 5501010	Lineare Algebra und Analytische Geometrie II (Übung, Tutorium) Christian Becker, 2st, HS1 Lohmeyerplatz 6
Mi 12-14 5501126	<b>Computeralgebra-Systeme</b> (Übung) Holger Irrgang, 2st, 2. Sem, RTK
Di/Do 5502002	<b>Theoretische Informatik</b> (Vorlesung) Christine Gaßner, 4st, ab 2. Sem, Di 10-12 SR 3, Do 10-12 SR 3
Do 14-16 5502004	Theoretische Informatik (Übung) Christine Gaßner, 2st, R 114
Mo/Mi 5501154	<b>Optimierung I</b> (Vorlesung) Bernd Kugelmann, 4st, 4. Sem, Mo 12-14 SR 4, Mi 10-12 SR 4
Fr 8-10 5501156	Optimierung I (Übung) Florian Perner, 2st, SR 4
Di/Mi 5501016	<b>Numerik I</b> (Vorlesung) Roland Pulch, 4st, ab 4. Sem, Di 8-10 SR 4, Mi 8-10 SR 4
Fr 10-12 5501018	Numerik I (Übung) Maha Youssef Ismail, 2st, RTK
Mo/Do 5501020	<b>Statistik</b> (Vorlesung) Martin Wendler, 4st, ab 4. Sem, Mo 8-10 SR 4, Do 8-10 SR 4
Mi 14-16 5501022	Statistik (Übung) Shrief Prince Atya Nasr Abed, 2st, RTK
Di 12-14 5501106	<b>Praktikum Softwaretechnik</b> (Vorlesung/Übung) Mario Stanke, 2st, ab 6. Sem, RTK
Mo 12-14 5501108	Praktikum Softwaretechnik (Übung) Felix Becker, 2st, RTK

## Bachelorstudiengang Mathematik

Mo/Di 5501002	<b>Analysis II</b> (Vorlesung) Ines Kath, 4st, ab 2. Sem, Mo 8-10 HS Rub 3, Di 12-14 HS Rub 2b
Mi 8-10 5501004	Analysis II (Übung BMI und Ma) Mathias Fischer, 2st, R 102 Makarenkostr.
Mo 14-16 5501000	Analysis II (Übung, Tutorium) Christian Becker, 2st, R 102 Makarenkostr.
Mo/Do 5501012	<b>Lineare Algebra und Analytische Geometrie II</b> (Vorlesung) Michael Schürmann, 4st, ab 2. Sem, Mo 10-12 HS Rub 3, Do 8-10 HS Rub 2b
Mi 10-12 5501014	Lineare Algebra und Analytische Geometrie II (Übung) Christian Becker, 2st, R 102 Makarenkostr.
Di 16-18 5501010	Lineare Algebra und Analytische Geometrie II (Übung, Tutorium) Christian Becker, 2st, HS1 Lohmeyerplatz 6
Mi 12-14 5501126	<b>Computeralgebra-Systeme</b> (Übung) Holger Irrgang, 2st, 2. Sem, RTK
Mo/Mi 5501154	<b>Optimierung I</b> (Vorlesung) Bernd Kugelmann, 4st, 4. Sem, Mo 12-14 SR 4, Mi 10-12 SR 4
Fr 8-10 5501156	Optimierung I (Übung) Florian Perner, 2st, SR 4
Di/Mi 5501016	<b>Numerik I</b> (Vorlesung) Roland Pulch, 4st, ab 4. Sem, Di 8-10 SR 4, Mi 8-10 SR 4
Fr 10-12 5501018	Numerik I (Übung) Maha Youssef Ismail, 2st, RTK
Mo/Do 5501020	<b>Statistik</b> (Vorlesung) Martin Wendler, 4st, ab 4. Sem, Mo 8-10 SR 4, Do 8-10 SR 4
Mi 14-16 5501022	Statistik (Übung) Shrief Prince Atya Nasr Abed, 2st, RTK

## Bachelorstudiengang Biomathematik

Mo/Di 5501002	<b>Analysis II</b> (Vorlesung) Ines Kath, 4st, ab 2. Sem, Mo 8-10 HS Rub 3, Di 12-14 HS Rub 2b
Mi 14-16 5501004	Analysis II Mathias Fischer, 2st, R 101 Makarenkostr.
Mo 14-16 5501000	Analysis II (Übung, Tutorium) Christian Becker, 2st, R 102 Makarenkostr.

- Mo/Do  
5501012      **Lineare Algebra und Analytische Geometrie II** (Vorlesung)  
Michael Schürmann, 4st, ab 2. Sem, Mo 10-12 HS Rub 3,  
Do 8-10 HS Rub 2b
- Mi 8-10  
5501014      Lineare Algebra und Analytische Geometrie II (Übung)  
Elisa Kasbohm, 2st, R 101 Makarenkostr.
- Di 16-18  
5501010      Lineare Algebra und Analytische Geometrie II (Übung, Tutorium)  
Christian Becker, 2st, HS1 Lohmeyerplatz 6
- Mi 12-14  
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 SR 4, Do 10-12 SR 4
- Do 14-16  
5501026      Diskrete Strukturen in der Biologie (Übung)  
Mareike Fischer, 2st, R 101 Makarenkostr.
- Mo/Fr  
5103001      **Ökologie** (Vorlesung)  
Klaus Fischer, Christian Gliesche, Jürgen Kreyling,  
3 SWS, 2. Sem, Mo 12-13 HS Loitzer Str. 26, Fr 12-14 HS Loitzer Str. 26
- Mo/Mi  
5501154      **Optimierung I** (Vorlesung)  
Bernd Kugelmann, 4st, 4. Sem, Mo 12-14 SR 4, Mi 10-12 SR 4
- Fr 8-10  
5501156      Optimierung I (Übung)  
Florian Perner, 2st, SR 4
- Di/Mi  
5501016      **Numerik I** (Vorlesung)  
Roland Pulch, 4st, ab 4. Sem, Di 8-10 SR 4, Mi 8-10 SR 4
- Fr 10-12  
5501018      Numerik I (Übung)  
Maha Youssef Ismail, 2st, RTK
- Mo/Do  
5501020      **Statistik** (Vorlesung)  
Martin Wendler, 4st, ab 4. Sem, Mo 8-10 SR 4, Do 8-10 SR 4
- Mi 14-16  
5501022      Statistik (Übung)  
Shrief Prince Atya Nasr Abed, 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/Do  
5501164      **Mathematische Biologie** (Vorlesung)  
Volkmar Liebscher, Saskia Schirmer, Katrin Wagels 3st, 4. Sem,  
Mo 14-16 SR 3, Do 14-16 (14-tg.) RTK
- Do 14-16  
5501166      Mathematische Biologie (Übung)  
Saskia Schirmer, Katrin Wagels, 1st (14-tägig), RTK

- Mo/Mi  
5102026      **Biochemie** (Vorlesung)  
Dörte Becher, 4st, 4. Sem, Mo 10-12 HS Ost, Mi 12-14 HS Nord Medizin
- Di/Do  
5102003      **Mikrobenphysiologie und Molekularbiologie** (Vorlesung)  
Tim Urich, 4st, 6. Sem, Di 13-15, Do 9-11, HS Ost
- Mo 14-16      **Grundlagen der Pharmakologie** (Vorlesung)  
Bernhard Rauch, 3st, 6. Sem, C-DAT, SR 1 und 2

### Lehramtsstudiengang Mathematik an Gymnasien

- Mo/Di  
5501002      **Analysis II** (Vorlesung)  
Ines Kath, 4st, ab 4. Sem, Mo 8-10 HS Rub 3, Di 12-14 HS Rub 2b
- Mi 10-12  
5501004      Analysis II  
Felipe Leitner, 2st, R 101 Makarenkostr.
- Mo 14-16  
5501000      Analysis II (Übung, Tutorium)  
Christian Becker, 2st, R 102 Makarenkostr.
- Mo/Do  
5501012      **Lineare Algebra und Analytische Geometrie II** (Vorlesung)  
Michael Schürmann, 4st, ab 2. Sem, Mo 10-12 HS Rub 3,  
Do 8-10 HS Rub 2b
- Fr 10-12  
5501014      Lineare Algebra und Analytische Geometrie II (Übung)  
Malte Wellnitz, 2st, R 102 Makarenkostr.
- Di 16-18  
5501010      Lineare Algebra und Analytische Geometrie II (Übung, Tutorium)  
Christian Becker, 2st, HS1 Lohmeyerplatz 6
- Mi 12-14  
5501126      **Computeralgebra-Systeme (Praktische Mathematik)** (Übung)  
Holger Irrgang, 2st, 4. Sem, RTK
- Di/Do  
5501300      **Algebra und Zahlentheorie für LAG** (Vorlesung)  
Felipe Leitner, 4st, ab 6. Sem, Di 12-14 SR 3, Do 12-14 SR 3
- Do 10-12  
5501302      Algebra und Zahlentheorie für LAG (Übung)  
Felipe Leitner, 2st, ab 6. Sem, Do 12-14 R 101 Makarenkostr.

### Proseminare / Seminare (auch für Lehramt)

- Di 14-16  
5501234      **Indextheorie** (Proseminar/Seminar)  
Christian Becker, 2st, ab 4. Sem, R 5.08, Rathenastr. 47
- Mo 10-12  
5501236      **Topologische Datenanalyse** (Proseminar/Seminar)  
Darvin Mertsch, 2st, ab 4. Sem, R 114
- Di 18-20  
5501238      **Interpolationsverfahren** (Proseminar/Seminar)  
Roland Pulch, 2st, ab 4. Sem, SR 3

- Mi 16-18  
5501240      **Angewandte Kombinatorik** (Proseminar/Seminar)  
Lina Herbst, 2st, ab 4. Sem, SR 4
- Mo 16-18  
5501242      **Buch der Beweise** (Proseminar/Seminar)  
Holger Irrgang, 2st, ab 4. Sem, SR 3
- Fr 12-14  
5501244      **Hopf-Algebren** (Proseminar/Seminar)  
Michael Schürmann, 2st, ab 4. Sem, SR 3
- Mi 12-14  
5501246      **Produkte von Graphen** (Proseminar/Seminar)  
Marc Hellmuth, 2st, ab 4. Sem, R 5.08, Rathenastr. 47
- n.V.  
5501248      **Seminar zur Anwendungen der Linearen Algebra**  
Malte Wellnitz, 2st, ab 2. Sem
- n.V.  
5501250      **Gemeinsames Mathematik-Seminar mit der University of Michigan-Flint**  
Malte Wellnitz, 2st, ab 2. Sem
- n.V.  
5501252      **Seminar für Lehramtsstudenten**  
Malte Wellnitz, 2st, ab 2. Sem
- n.V.  
5501254      **Seminar zur Begleitung der Schülerakademie**  
Malte Wellnitz, 2st, ab 2. Sem

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

- Mo/Mi  
5501138      **Bild- und Signalanalyse** (Vorlesung)  
Roland Pulch, 4st, Mo 14-16 R 114, Mi 12-14 SR 3
- Mo/Di  
5502006      **Differentialgeometrie** (Vorlesung)  
Ines Kath, 3st, Mo 12-14 SR 3, Di 14-16 SR 3 (14-tägig)
- Di 14-16  
5502008      Differentialgeometrie (Übung)  
Ines Kath, 1st (14-tägig), SR 3
- Mo/Do  
5501120      **Optimale Steuerung / Variationsrechnung** (Vorlesung)  
Bernd Kugelman, 3st, Mo 8-10 SR 3, Do 8-10 (14-tägig) SR 3
- Do 8-10  
5501122      Optimale Steuerung / Variationsrechnung (Übung)  
Bernd Kugelman, 1st (14-tägig), SR 3
- Mi/Fr  
5501134      **Algebra II** (Vorlesung)  
Augusto Stoffel, 4st, Mi 14-16 SR 4, Fr 14-16 SR 4
- Di 16-18  
5501136      Algebra II (Übung)  
Malte Kunath, 2st, SR 4
- Mi/Fr  
5501160      **Berechenbarkeitstheorie** (Vorlesung)  
Christine Gaßner, 4st, Mi 10-12 SR 3, Fr 10-12 SR 3
- Do/Fr  
5501128      **Kombinatorik** (Vorlesung)  
Marc Hellmuth, 4st, Do 14-16 SR 4, Fr 12-14 SR 4

Di 16-18 5501172	<b>Zeitreihenanalyse</b> (Vorlesung) Martin Wendler, 2st, R 102 Makarenkostr.
Fr 8-10 5501174	Zeitreihenanalyse (Übung) Martin Wendler, 2st, SR 3
Di/Do 5501145	<b>Spieltheorie</b> (Vorlesung) Mareike Fischer, 3st, Di 12-14 SR 4, Do 12-14 (14-tägig) SR 4
Do 12-14 5501147	Spieltheorie (Übung) Mareike Fischer, 1st, (14-tägig) SR 4
Mo 10-12 5501612	<b>Bioinformatik</b> (Vorlesung) Mario Stanke, 2st, SR 4
Mi 10-12 5501614	Bioinformatik (Übung) Luise Kühn, 2st, RTK
Di 12-14 5501106	<b>Praktikum Softwaretechnik</b> (Vorlesung/Übung) Mario Stanke, 2st, ab 6. Sem, RTK
Mo 12-14 5501108	Praktikum Softwaretechnik (Übung) Felix Becker, 2st, RTK

### Spezialvorlesungen (auch für Bachelor)

Di 10-12 5502220	<b>Graphische Benutzeroberflächen mit Objective-C</b> (Vorlesung) Marc Ebner, 2st, R 114
Do 10-12 5502222	Graphische Benutzeroberflächen mit Objective-C (Übung) Daniel Lehmann, 2st, R 114
Di 14-16 5502258	<b>Computergrafik II</b> (Vorlesung) Marc Ebner, 2st, R 114
Di 16-18 5502260	Computergrafik II (Übung) Marc Ebner, 2st, R 114
Mi 10-12 5502262	<b>Virtuelle Realität</b> (Vorlesung) Marc Ebner, 2st, R 114
Mo/Di 5502230	<b>The signature of iterated integrals: algebra and (stochastic) analysis</b> Joscha Diehl, 4st, Mo 16-18 SR 4, Di 8-10 SR 3
Di 14-16 5502232	<b>Computeralgebra</b> (Vorlesung) Holger Irrgang, 4st, Di 14-16 R 102 Makarenkostr.
Do 14-16 5502234	<b>Hopf-Algebren</b> (Vorlesung) Michael Schürmann, 2st, SR 3

Mi/Fr            **Probabilistische Graphische Modelle** (Vorlesung)  
5502236        Mario Stanke, 3st, Mi 12-14 SR 4, Fr 10-12 (14-tägig) SR 4

Fr 10-12        Probabilistische Graphische Modelle (Übung)  
5502238        Mario Stanke, 1st, (14-tägig) SR 4

### **Bachelorstudiengang Physik**

Mo/Di           **Analysis II** (Vorlesung)  
5501002        Ines Kath, 4st, ab 2. Sem, Mo 8-10 HS Rub 3, Di 12-14 HS Rub 2b

Mi 16-18        Analysis II (Übung)  
5501004        Felipe Leitner, 2st, Gr. SR Physik

Mo 14-16        Analysis II (Übung, Tutorium)  
5501000        Christian Becker, 2st, R 102 Makarenkostr.

### **Bachelorstudiengang Biochemie / Umweltwissenschaften**

Mo 8-10         **Mathematik II** (Vorlesung)  
5501608        N. N., 2st, ab 2. Sem, HS 2 Lohmeyer-Platz 6

Di 12-14        Mathematik II (Übung Biochemie Gruppe 1)  
5501610        N. N., 2st, HS Rub 3

Mi 8-10         Mathematik II (Übung Biochemie Gruppe 2)  
5501610        Maha Youssef, 2st, HS Rub 2b

Mo 14-16        Mathematik II (Übung Umweltwissenschaften)  
5501610        N. N., 2st, HS Rub 2b

### **Bachelor/Masterstudiengang Humanbiologie**

Do 10-12        **Bioinformatisches Praktikum** (Vorlesung/Übung für Humanbiologen)  
5502106        Katharina Hoff, 2st, 4. Sem, RTK

### **Diplomstudiengänge Landschaftsökologie und Naturschutz / Geographie / Pharmazie / BA Geologie**

Do 16-18        **Statistik I** (Vorlesung)  
5501616        Katharina Hoff, 2st, HS 1 Lohmeyer-Platz 6

Di 17-19        Statistik I (Übung)  
5501618        Katharina Hoff, 1st, 2. Sem Pharmazie (2 Gruppen, 14-tägig), HS Rub 3

Do 11-13        Statistik I (Übung)  
5501618        Katharina Hoff, 1st, 1. Sem Pharmazie (2 Gruppen, 14-tägig), HS Rub 2b

Mi 8-10         Statistik I (Übung)  
5501618        Katharina Hoff, 2st, LaÖk, SR 228, Soldmannstr. 23

Mo 14-16     Statistik I (Übung)  
5501618     Katharina Hoff, 2st, Geogr., SR 4

### **Diplomstudiengang Psychologie**

Mo 8-10     **Statistik II** (Vorlesung)  
5501630     Petra Gummelt, 2st, ab 2. Sem, HS1 (Psychologie)

Di/Mi       Statistik II (Übung)  
5501632     Petra Gummelt, 2st, 2 Gruppen, Di 8-10, Mi 8-10, RTK

### **Diplomstudiengang Wirtschaftswissenschaftler**

Mo 8-10     **Mathematik II** (Vorlesung)  
5501702     Heike Oberdörfer, 2st, ab 2. Sem, HS 3/4 Lohmeyer-Platz 6

Di/Mi       Mathematik II (Übung)  
5501704     Heike Oberdörfer, 2st, 4 Gruppen,  
Di 8-10 HS 3 Rubenowstr. 1, Di 10-12 HS Rub 2b,  
Di 12-14, Mi 12-14 SR 109 Domstr. 20

Fr 10-13     **Statistische Methoden II** (Vorlesung)  
5501706     Heike Oberdörfer, 3st, ab 2. Sem, HS Löfflerstraße 70

Di/Mi       Statistische Methoden II (Übung)  
5501708     Heike Oberdörfer, 2st, 4 Gruppen, N.N.,  
Di 8-10 HS Rub 2b, Di 12-14 HS Wollweberstr. 1,  
Mi 8-10, 10-12 HS Rub 3

### **Quantitative Methoden (Wahlpflicht)**

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

Do 14-16     Diskrete Strukturen in der Biologie (Übung)  
5501026     Mareike Fischer, 2st, R 101 Makarenkostr.

Di/Do       **Theoretische Informatik** (Vorlesung)  
5502002     Christine Gaßner, 4st, ab 2. Sem, Di 10-12 SR 3, Do 10-12 SR 3

Do 14-16     Theoretische Informatik (Übung)  
5502004     Christine Gaßner, 2st, R 114

Di 16-18     **Zeitreihenanalyse** (Vorlesung)  
5501172     Martin Wendler, 2st, R 102 Makarenkostr.

Fr 8-10     Zeitreihenanalyse (Übung)  
5501174     Martin Wendler, 2st, SR 3