

Veranstungsverzeichnis des Instituts für Mathematik und Informatik Sommersemester 2022

Bachelorstudiengang Mathematik mit Informatik

Mo/Di 5501002	Analysis II (Vorlesung) Volkmar Liebscher, 4st, ab 2. Sem, Mo 8-10, Di 12-14, SR 1
Mo 14-16 5501004	Analysis II (Übung) Mathias Fischer, 2st, SR 2
Mo 16-18 5501000	Analysis II (Tutorium) Matti Lyko, 2st, SR 1
Mo/Do 5501012	Lineare Algebra und Analytische Geometrie II (Vorlesung) Konrad Waldorf, 4st, ab 2. Sem, Mo 10-12 SR 1, Do 8-10 SR 1
Fr 8-10 5501014	Lineare Algebra und Analytische Geometrie II (Übung) Philipp Otto, 2st, SR 2
Di 16-18 5501010	Lineare Algebra und Analytische Geometrie II (Tutorium) Young Min Kim, 2st, SR 1
Mi 10-12 5501126	Computeralgebra-Systeme (Übung) Holger Irrgang, 2st, 2. Sem, RTK
Do/Fr 5502002	Theoretische Informatik (Vorlesung) Christine Gaßner, 4st, ab 2. Sem, Do 10-12, Fr 10-12, SR 1
Do 14-16 5502004	Theoretische Informatik (Übung) Christine Gaßner, 2st, SR 1
Di/Do 5501154	Optimierung (Vorlesung) Bernd Kugelman, 4st, 4. Sem, Di 10-12, Do 12-14, SR 4
Mi 8-10 5501156	Optimierung I (Übung) Christian Fleck, 2st, SR 4
Mo/Fr 5501016	Numerik I (Vorlesung) Bernd Kugelman, 4st, ab 4. Sem, Mo 8-10, Fr 8-10, SR 4
Mi 12-14 5501018	Numerik I (Übung) Simone Kulka, 2st, online
Mo/Di 5501020	Statistik (Vorlesung) Volkmar Liebscher, 4st, ab 4. Sem, Mo 12-14, Di 8-10, SR 1
Mi 14-16 5501022	Statistik (Übung) , 2st, RTK/SR 1
Di 14-16 5501106	Praktikum Softwaretechnik (Vorlesung/Übung) Marc Ebner, Oğuzhan Ulucan, 2st, ab 6. Sem, R 114
Di 16-18 5501108	Praktikum Softwaretechnik (Übung) Oğuzhan Ulucan, 2st, R 114

Bachelorstudiengang Mathematik

Mo/Di 5501002	Analysis II (Vorlesung) Volkmar Liebscher, 4st, ab 2. Sem, Mo 8-10, Di 12-14, SR 1
Mo 14-16 5501004	Analysis II (Übung) Mathias Fischer, 2st, SR 2
Mo 16-18 5501000	Analysis II (Tutorium) Matti Lyko, 2st, SR 1
Mo/Do 5501012	Lineare Algebra und Analytische Geometrie II (Vorlesung) Konrad Waldorf, 4st, ab 2. Sem, Mo 10-12 SR 1, Do 8-10 SR 1
Fr 8-10 5501014	Lineare Algebra und Analytische Geometrie II (Übung) Philipp Otto, 2st, SR 2
Di 16-18 5501010	Lineare Algebra und Analytische Geometrie II (Tutorium) Young Min Kim, 2st, SR 1
Mi 10-12 5501126	Computeralgebra-Systeme (Übung) Holger Irrgang, 2st, 2. Sem, RTK
Di/Do 5501154	Optimierung (Vorlesung) Bernd Kugelmann, 4st, 4. Sem, Di 10-12, Do 12-14, SR 4
Mi 8-10 5501156	Optimierung I (Übung) Christian Fleck, 2st, SR 4
Mo/Fr 5501016	Numerik I (Vorlesung) Bernd Kugelmann, 4st, ab 4. Sem, Mo 8-10, Fr 8-10, SR 4
Mi 12-14 5501018	Numerik I (Übung) Simone Kulka, 2st, online
Mo/Di 5501020	Statistik (Vorlesung) Volkmar Liebscher, 4st, ab 4. Sem, Mo 12-14, Di 8-10, SR 1
Mi 14-16 5501022	Statistik (Übung) , 2st, RTK/SR 1

Bachelorstudiengang Biomathematik

Mo/Di 5501002	Analysis II (Vorlesung) Volkmar Liebscher, 4st, ab 2. Sem, Mo 8-10, Di 12-14, SR 1
Mi 8-10 5501004	Analysis II (Übung) Carolin Malsch, 2st, SR 2
Mo 16-18 5501000	Analysis II (Tutorium) Matti Lyko, 2st, SR 1

Mo/Do 5501012	Lineare Algebra und Analytische Geometrie II (Vorlesung) Konrad Waldorf, 4st, ab 2. Sem, Mo 10-12 SR 1, Do 8-10 SR 1
Fr 10-12 5501014	Lineare Algebra und Analytische Geometrie II (Übung) , 2st, SR 2
Di 16-18 5501010	Lineare Algebra und Analytische Geometrie II (Tutorium) Young Min Kim, 2st, SR 1
Mi 10-12 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, online
Do 14-16 5501026	Diskrete Strukturen in der Biologie (Übung) Linda Knüver, 2st, SR 5
Mo/Fr 5103001	Ökologie (Vorlesung) Klaus Fischer, Christian Gliesche, Jürgen Kreyling, 3 SWS, 2. Sem, Mo 12-13, Fr 12-14 HS Loitzer Str. 26/hybrid
Mo/Di 5501020	Statistik (Vorlesung) Volkmar Liebscher, 4st, ab 4. Sem, Mo 12-14, Di 8-10, SR 1
Mi 14-16 5501022	Statistik (Übung) , 2st, RTK/SR 1
Di 10-12 5502102	Bioinformatisches Praktikum (Vorlesung) Katharina Hoff, 2st, 4. Sem, RTK/hybrid
Do 12-14 5502104	Bioinformatisches Praktikum (Übung) Katharina Hoff, 2st, 4. Sem, RTK/hybrid
Do/Fr 5501164	Mathematische Biologie (Vorlesung) Carolin Malsch, 3st, 4. Sem, Do 10-12, Fr 10-12 (14-tägig), SR 4
Fr 10-12 5501166	Mathematische Biologie (Übung) NN, 1st (14-tägig), SR 4/RTK
Mo/Mi 5102026	Biochemie (Vorlesung) Dörte Becher, 4st, 4. Sem, Mo 10-12, Mi 12-14, HS 3/4 Lohmeyerplatz 6
Di/Do 5501154	Optimierung (Vorlesung) Bernd Kugelman, 4st, 4. Sem, Di 10-12, Do 12-14, SR 4
Mi 8-10 5501156	Optimierung I (Übung) Christian Fleck, 2st, SR 4
Mo/Fr 5501016	Numerik I (Vorlesung) Bernd Kugelman, 4st, ab 4. Sem, Mo 8-10, Fr 8-10, SR 4
Mi 12-14 5501018	Numerik I (Übung) Simone Kulka, 2st, online

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)
Mladen Tzvetkov u.a., 2st, 6. Sem, später weitere Informationen

Lehramtsstudiengang Mathematik an Gymnasien

Mo/Do
5501308 **Lineare Algebra und Analytische Geometrie II für LAG**(Vorlesung)
Eugenia Loiudice, 4st, ab 2. Sem, Mo 10-12 SR 2, Do 8-10 SR 5

Mo 16-18 Lineare Algebra und Analytische Geometrie II für LAG (Übung)
5501310 Christian Becker, 2st, SR 4

Do 16-18 Lineare Algebra und Analytische Geometrie II für LAG (Tutorium)
5501312 John David Haack, 2st, SR 4

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

Mi 12-14 Analysis II (Übung)
5501004 Mathias Fischer, 2st, SR 2

Mo 16-18 Analysis II (Tutorium)
5501000 Matti Lyko, 2st, SR 1

Mi 10-12 **Computeralgebra-Systeme (Praktische Mathematik)** (Übung)
5501126 Holger Irrgang, 2st, 4. Sem, RTK

Di/Do **Algebra und Zahlentheorie für LAG** (Vorlesung)
5501300 Felipe Leitner, 4st, ab 6. Sem, Di 10-12, Do 10-12, SR 3

Mi 12-14 Algebra und Zahlentheorie für LAG (Übung)
550102 , 2st, ab 6. Sem, SR 3

Di/Mi **Statistik für LAG** (Vorlesung)
5501304 Christian Becker, 4st, ab 8. Sem, Di 14-16, Mi 10-12, SR 5

Di 12-14 Statistik für LAG (Übung)
5501306 Emanuele Verri, 2st, ab 8. Sem, Mi 8-10 RTK

n.V. **Mathematik-Didaktik** (Begleitseminar zum Schulpraktikum II)
5501318 Stephanie Gerhold, 2st, ab 4. Sem

Mi 8-10 **Mathematisches Problemlösen** (Aufbaumodul Mathematik-Didaktik)
5501317 Christian Becker, 2st, ab 4. Sem, SR 5, zus. Termin Di 16-18, SR 3

Proseminare / Seminare (teilweise auch für Lehramt)

- Mo 14-16 **Clifford-Algebren** (Proseminar/Seminar)
5501220 Konrad Waldorf, 2st, ab 4. Sem, SR 4
- Mi 12-14 **Explainable Artificial Intelligence** (Seminar)
5501222 Mario Stanke, 2st, ab 4. Sem, SR 4
- Mi 10-12 **Funktionentheorie und Minimalflächen** (Proseminar/Seminar)
5501224 Felipe Leitner, 2st, ab 4. Sem, SR 2
- Mi 16-18 **Graphenfärbungsspiele** (Proseminar/Seminar)
5501226 Stephan Dominique Andres, 2st, ab 4. Sem, SR 1, zus. Termin Mi 18-20, SR 1
- Fr 14-16 **Higher Structures in Geometry, Topology, and Mathematical Physics**
5501228 (Seminar), Konrad Waldorf, 2st, ab 4. Sem, SR 4
- Do 16-18 **Logik und Künstliche Intelligenz für Legal Tech** (Proseminar/Seminar)
5501230 Alexander Steen, 2st, ab 4. Sem, SR 1
- Mo bzw. Di **NP-vollständige Probleme** (Proseminar/Seminar)
5501232 Christine Gaßner, 2st, ab 4. Sem, am 9.5. Mo 16-18 SR 5,
ab 17.5. Di 14-16 SR 1

Masterstudium Biomathematik, Masterstudium Mathematik

- Mi/Do **Approximation** (Vorlesung)
5501102 Olivier Sète, 3st, Mi 14-16 (14-tägig), Do 8-10, SR 2
- Mi 14-16 Approximation (Übung)
5501104 Olivier Sète, 1st, Mi 14-16 (14-tägig), SR 2
- Mo/Mi **Funktionalanalysis** (Vorlesung)
5501150 Ines Kath, 4st, Mo 12-14, Mi 12-14, SR 5
- Di 16-18 Funktionalanalysis (Übung)
5501152 Felipe Leitner, 2st, SR 5
- Mi **Theoretische Ökologie** (Vorlesung)
5501148 Volkmar Liebscher, 4st, Mi 10-12, SR 4 und n.V.
- Fr 12-14 **Bioinformatik** (Vorlesung)
5501612 Mario Stanke, 2st, SR 1
- Fr 8-10 Bioinformatik (Übung)
5501614 Felix Becker, 2st, SR 1
- Di/Do **Diskrete Modellierung in der Biologie** (Vorlesung)
5501111 Mareike Fischer, 4st, Di 14-16, Do 14-16, online
- Mi/Do **Diskrete Optimierung** (Vorlesung)
5501129 Holger Irrgang, 4st, Mi 14-16, Do 8-10, SR 4

Mo
5501178 **Stochastische Prozesse** (Vorlesung)
Stefan Richter, 4st, Mo 10-12, Mo 14-16, SR 5

Di
5501131 **Finanz- und Versicherungsmathematik** (Vorlesung)
Stefan Richter, 3st, Di 8-10, Di 10-12 (14-tägig), SR 5

Di 10-12
5501133 Finanz- und Versicherungsmathematik (Übung)
Stefan Richter, 1st, Di 10-12 (14-tägig), SR 5

Spezialvorlesungen (auch für Bachelor)

Mo, Di
5501184 **Geometrie von Raumzeiten** (Vorlesung)
Ines Kath, 4st, Mo 8-10, Di 12-14, SR 3

Di/Do
5501188 **Homologische Algebra** (Vorlesung)
Joscha Diehl, 4st, Di 14-16, Do 14-16, SR 2

Mi 10-12
5502016 **Robotik** (Vorlesung)
Marc Ebner, 2st, R 114

Di 8-10
5502012 **Microcontroller Programmierung für mobile Roboter** (Vorlesung)
Marc Ebner, 2st, R 114

Di 10-12
5502014 Microcontroller Programmierung für mobile Roboter (Übung)
Marc Ebner, 2st, R 114

Mi 16-18
5502213 **Computergrafik II** (Vorlesung)
Marc Ebner, 2st, R 114

Do 16-18
5502215 Computergrafik II (Übung)
Daniel Lehmann, 2st, R 114

Mo/Di
5502220 **Probabilistische Graphische Modelle** (Vorlesung)
Mario Stanke, 3st, Mo 12-14 (14-tägig) SR 2, Di 12-14 SR 2

Mo 12-14
5502222 Probabilistische Graphische Modelle (Übung)
Mario Stanke, 1st, Mo 12-14 (14-tägig), SR 2

Mi 8-10
5502224 **Theorie und Praxis automatischer Theorembeweisensysteme** (Vorlesung)
Alexander Steen, 2st, SR 1

Do 12-14
5502226 Theorie und Praxis automatischer Theorembeweisensysteme (Übung)
Alexander Steen, 2st, SR 1

Bachelorstudiengang Physik

Mo/Di 5501002	Analysis II (Vorlesung) Volkmar Liebscher, 4st, ab 2. Sem, Mo 8-10, Di 12-14, SR 1
Mi 10-12 5501004	Analysis II (Übung) Christian Volkhausen, 2st, SR 3
Mo 16-18 5501000	Analysis II (Tutorium) Matti Lyko, 2st, SR 1

Bachelorstudiengang Biochemie / Umweltwissenschaften

Di 18-20 5501608	Mathematik II (Vorlesung) Stephan Dominique Andres, 2st, ab 2. Sem, HS 3/4 Lohmeyerplatz 6
Mo/Di/Mi 5501610	Mathematik II (Übung) Stephan Dominique Andres, 2st, 4 Gruppen, Mo 14-16 HS Rubenowstr. 2b, Mo 17-19 HS Soldmannstr. 23, Di 12-14 HS Rubenowstr. 3, Mi 8-10 online

Bachelor/Masterstudiengang Humanbiologie

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

Diplomstudiengänge Landschaftsökologie und Naturschutz / Geographie / Pharmazie / BA Geologie

Do 16-18 5501616	Statistik I (Vorlesung) Katharina Hoff, 2st, HS 3/4 Lohmeyerplatz 6
Do 11-13 5501618	Statistik I (Übung) N. N., 1st, 1. Sem Pharmazie (2 Gruppen, 14-tägig), PC-Pool RZ
Di 17-19 5501618	Statistik I (Übung) N. N., 1st, 2. Sem Pharmazie (2 Gruppen, 14-tägig), RTK
Mo 14-16 5501618	Statistik I (Übung) N. N., 1st, Geogr, 14-tägig, RTK
Fr 8-10 5501618	Statistik I (Übung) N. N., 2st, LaÖk, RTK
Mo 14-16 550	Statistische Datenauswertung mit digitalen Werkzeugen (Übung) N. N., 1st, Geogr, 14-tägig, RTK

Diplomstudiengang Wirtschaftswissenschaftler

- Mo 8-10 **Mathematik II** (Vorlesung)
5501702 Heike Oberdörfer, 2st, ab 2. Sem, HS 3/4 Lohmeyerplatz 6
- Di/Mi **Mathematik II** (Übung)
5501704 Heike Oberdörfer u.a., 2st, 5 Gruppen,
Di 8-10 HS Rubenowstr. 3, Di 10-12 SR 1, Di 12-14 SR 4,
Mi 10-12 HS Rubenowstr. 3, Mi 12-14 HS 1 Lohmeyerplatz 6
- Mi 8-10 **Mathematik I – Wiederholungsübung**
Heike Oberdörfer, 2st, ab 2. Sem, HS Wollweberstr. 1
- Mo 14-17 **Statistische Methoden II** (Vorlesung)
5501706 Heike Oberdörfer, 3st, ab 2. Sem, HS Loefflerstr. 70
- Mi/Do/Fr **Statistische Methoden II** (Übung)
5501708 Petra Gummelt, 2st, 4 Gruppen,
Di 8-10, Di 12-14, Mi 10-12, Mi 12-14, alle HS Rubenowstr. 2b

Quantitative Methoden (Wahlpflicht)

- Di/Do **Diskrete Strukturen in der Biologie** (Vorlesung)
5501024 Mareike Fischer, 4st, 2. Sem, Di 10-12, Do 10-12, online
- Do 14-16 **Diskrete Strukturen in der Biologie** (Übung)
5501026 Linda Knüver, 2st, SR 5
- Di/Do **Optimierung** (Vorlesung)
5501154 Bernd Kugelmann, 4st, 4. Sem, Di 10-12, Do 12-14, SR 4
- Mi 8-10 **Optimierung I** (Übung)
5501156 Christian Fleck, 2st, SR 3
- Do/Fr **Theoretische Informatik** (Vorlesung)
5502002 Christine Gaßner, 4st, ab 2. Sem, Do 10-12, Fr 10-12, SR 1
- Do 14-16 **Theoretische Informatik** (Übung)
5502004 Christine Gaßner, 2st, SR 1