

Veranstungsverzeichnis des Instituts für Mathematik und Informatik Sommersemester 2023

Bachelorstudiengang Mathematik mit Informatik

Mo/Di 5501002	Analysis II (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
Di 8-10 5501004	Analysis II (zusätzliche Übung) Marjan Jadidi, 2st, SR 1
Mo 16-18 5501000	Analysis II (Tutorium) Olivier Sète, 2st, SR 1
Mo/Do 5501012	Lineare Algebra und Analytische Geometrie II (Vorlesung) Joscha Diehl, 4st, ab 2. Sem, Mo 10-12, Do 8-10 SR 1
Mi 14-16 5501014	Lineare Algebra und Analytische Geometrie II (Übung) , 2st, SR 2
Di 16-18 5501010	Lineare Algebra und Analytische Geometrie II (Tutorium) Emanuele Verri, 2st, SR 1
Mi 10-12 5501126	Computeralgebra-Systeme (Übung) Holger Irrgang, 2st, 2. Sem, RTK
Di/Do 5502002	Theoretische Informatik (Vorlesung) Christine Gaßner, 4st, ab 2. Sem, Di 10-12 SR 1, Do 10-12 SR 5
Do 14-16 5502004	Theoretische Informatik (Übung) Christine Gaßner, 2st, SR 5
Di/Fr 5501154	Optimierung (Vorlesung) Bernd Kugelmann, 4st, 4. Sem, Di 8-10, Fr 8-10, SR 4
Mi 8-10 5501156	Optimierung I (Übung) Simone Kulka, 2st, SR 2
Mo/Mi 5501016	Numerik I (Vorlesung) Roland Pulch, 4st, ab 4. Sem, Mo 10-12, Mi 10-12, SR 4
Di 15-17 5501018	Numerik I (Übung) Olivier Sète, 2st, RTK
Mo/Fr 5501020	Statistik (Vorlesung) Michael Höhle, 4st, ab 4. Sem, Mo 14-16, digital, Fr 10-12, SR 4
Mi 14-16 5501022	Statistik (Übung) N.N., 2st, RTK/SR 1
Mo 10-12 5501106	Praktikum Softwaretechnik (Vorlesung/Übung) Mario Stanke, 2st, ab 6. Sem, RTK

Mi 12-14 Praktikum Softwaretechnik (Übung)
5501108 Mario Stanke, 2st, RTK

Bachelorstudiengang Mathematik

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 Felipe Leitner, 2st, SR 1

Di 8-10 Analysis II (zusätzliche Übung)
5501004 Marjan Jadidi, 2st, SR 1

Mo 16-18 Analysis II (Tutorium)
5501000 Olivier Sète, 2st, SR 1

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

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

Di 16-18 Lineare Algebra und Analytische Geometrie II (Tutorium)
5501010 Emanuele Verri, 2st, SR 1

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

Di/Fr **Optimierung** (Vorlesung)
5501154 Bernd Kugelmann, 4st, 4. Sem, Di 8-10, Fr 8-10, SR 4

Mi 8-10 Optimierung I (Übung)
5501156 Simone Kulka, 2st, SR 2

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

Di 15-17 Numerik I (Übung)
5501018 Olivier Sète, 2st, RTK

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

Mi 14-16 Statistik (Übung)
5501022 N.N., 2st, RTK/SR 1

Bachelorstudiengang Biomathematik

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

Mi 8-10 5501004	Analysis II (Übung) Carolin Malsch, 2st, SR 4
Di 8-10 5501004	Analysis II (zusätzliche Übung) Marjan Jadidi, 2st, SR 1
Mo 16-18 5501000	Analysis II (Tutorium) Olivier Sète, 2st, SR 1
Mo/Do 5501012	Lineare Algebra und Analytische Geometrie II (Vorlesung) Joscha Diehl, 4st, ab 2. Sem, Mo 10-12, Do 8-10 SR 1
Fr 10-12 5501014	Lineare Algebra und Analytische Geometrie II (Übung) Philipp Otto, 2st, SR 2
Di 16-18 5501010	Lineare Algebra und Analytische Geometrie II (Tutorium) Emanuele Verri, 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, SR 4
Do 14-16 5501026	Diskrete Strukturen in der Biologie (Übung) Linda Knüver, 2st, SR 2
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, digital, Fr 10-12, SR 4
Mi 14-16 5501022	Statistik (Übung) N.N., 2st, RTK/SR 1
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
Di/Do 5501164	Mathematische Biologie (Vorlesung) Carolin Malsch, 3st, 4. Sem, Di 12-14 RTK, Do 10-12 (14-tägig) SR 3
Do 10-12 5501166	Mathematische Biologie (Übung) N.N., 1st (14-tägig), SR 3
Mo/Mi 5102026	Biochemie (Vorlesung) Dörte Becher, 4st, 4. Sem, Mo 10-12, HS 5 Rubenowstr. 1, Mi 12-14, HS 4 Lohmeyerplatz 6

Di/Fr 5501154	Optimierung (Vorlesung) Bernd Kugelmann, 4st, 6. Sem, Di 8-10, Fr 8-10, SR 4
Mi 8-10 5501156	Optimierung I (Übung) Simone Kulka, 2st, SR 2
Mo/Mi 5501016	Numerik I (Vorlesung) Roland Pulch, 4st, ab 6. Sem, Mo 10-12, Mi 10-12, SR 4
Di 15-17 5501018	Numerik I (Übung) Olivier Sète, 2st, RTK
Di/Do 5102003	Mikrobenphysiologie und Molekularbiologie (Vorlesung) Tim Urich, 4st, 6. Sem, Di 13-15, Do 9-11, HS 3 Lohmeyerplatz 6
Mo 14-16	Grundlagen der Pharmakologie (Vorlesung) Mladen Tzvetkov u.a., 2st, 6. Sem, später weitere Informationen

Lehramtsstudiengang Mathematik an Gymnasien

Di/Mi 5501308	Lineare Algebra und Analytische Geometrie II für LAG (Vorlesung) Christian Becker, 4st, ab 2. Sem, Di 14-16, Mi 10-12, SR 5
Mo 10-12 5501310	Lineare Algebra und Analytische Geometrie II für LAG (Übung) Stephanie Gerhold, 2st, SR 2
Do 8-10 5501312	Lineare Algebra und Analytische Geometrie II für LAG (Tutorium) John David Haack, 2st, HS Rub 3
Mo/Di 5501002	Analysis II (Vorlesung) Ines Kath, 4st, ab 4. Sem, Mo 8-10, Di 12-14, SR 1
Mi 10-12 5501004	Analysis II (Übung) Felipe Leitner, 2st, SR 3
Di 8-10 5501004	Analysis II (zusätzliche Übung) Marjan Jadidi, 2st, SR 1
Mo 16-18 5501000	Analysis II (Tutorium) Olivier Sète, 2st, SR 1
Mi 8-10 5501126	Computeralgebra-Systeme (Praktische Mathematik) (Übung) Christian Becker, 2st, SR 3
Di/Mi 5501300	Algebra und Zahlentheorie für LAG (Vorlesung) Christian Becker, 4st, ab 6. Sem, Di 12-14, Mi 12-14, SR 5
Mi 10-12 550102	Algebra und Zahlentheorie für LAG (Übung) N.N., 2st, ab 6. Sem, SR 2
Di/Do 5501304	Statistik für LAG (Vorlesung) Felipe Leitner, 4st, ab 8. Sem, Di 14-16, Do 14-16, SR 4

- Do 16-18 Statistik für LAG (Übung)
5501306 Felipe Leitner, 2st, ab 8. Sem, RTK
- Do 12-14 **Mathematik-Didaktik** (Praxismodul M12)
5501313 Stephanie Gerhold, 2st, ab 5. Sem, Do 12-14, SR 5
- Mi 12-14 **Ausgewählte Kapitel der Mathematikdidaktik** (Aufbaumodul M13)
5501317 Leander Kempen, 2st, ab 7. Sem, Mi 12-14, SR 1
- Do 14-16 **Mathematik-Didaktik** (Begleitseminar S15 zum Schulpraktikum II)
5501318 Stephanie Gerhold, 2st, 8. Sem, Do 14-16, SR 1

Proseminare / Seminare (teilweise auch für Lehramt)

- Do 16-18 **Algorithmische Graphentheorie** (Proseminar/Seminar/LA)
5501220 Stephan Dominique Andres, 2st, ab 4. Sem, SR 1, ab 8.6. auch 18-20
- Mo 16-18 **Projektseminar Logik und Künstliche Intelligenz** (Proseminar/Seminar/LA)
5501222 Alexander Steen, 2st, ab 4. Sem, SR 3, genaue Termine: s. HIS
- Do 8-10 **Quantum Computing** (Proseminar/Seminar)
5501224 Konrad Waldorf, 2st, ab 4. Sem, SR 4
- Di 16-18 **Simulation von Zufall** (Proseminar/Seminar/LA)
5501226 Roland Pulch, 2st, ab 4. Sem, SR 2
- Fr 14-16 **Stable homotopy theory** (Seminar)
5501228 Konrad Waldorf, 2st, ab 4. Sem, SR 5
- Mi 16-18 **Categorical logic and topos theory** (Seminar)
5501230 Young Min Kim, 2st, ab 4. Sem, SR 2

Masterstudium Biomathematik, Masterstudium Mathematik

- n.V. **Berechenbarkeitstheorie** (Vorlesung)
5501160 Christine Gaßner, 4st, digitale Vorlesung, bei Bedarf
- Mo/Mi **Bild- und Signalanalyse** (Vorlesung)
5501138 Volkmar Liebscher, 4st, Mo 16-18 SR 5, Mi 10-12 SR 314
- Di 14-16 **Computergrafik II** (Vorlesung)
5502213 Marc Ebner, 2st, R 114
- Di 16-18 **Computergrafik II** (Übung)
5502215 N.N., 2st, R 114
- Mo/Di **Darstellungstheorie (Algebra II)** (Vorlesung)
5501134 Ines Kath, 4st, Mo 14-16, Di 14-16, SR 2

Mi 14-16 5501136	Darstellungstheorie (Algebra II) (Übung) Malek Hanounah, 2st, Mi 14-16, SR 5
Mo/Do 5502006	Differentialgeometrie (Vorlesung) Konrad Waldorf, 3st, Mo 8-10 SR 5, Do 12-14 (14-tägig) SR 1
Do 12-14 5502008	Differentialgeometrie (Übung) Konrad Waldorf, 1st (14-tägig), SR 1
Mi 10-12 5502221	Evolutionäre Algorithmen (Vorlesung) Marc Ebner, 2st, R 114
Mi 16-18 5502223	Evolutionäre Algorithmen (Übung) Oğuzhan Ulucan, 2st, R 114
Di/Do 5501128	Kombinatorik (Vorlesung) Mareike Fischer, 4st, Di 12-14, Do 12-14, SR 4
Do 10-12 5501216	Maschinelles Lernen (Vorlesung) Mario Stanke, 2st, SR 1
Do 14-16 5501218	Maschinelles Lernen (Übung) Felix Becker, 2st, RTK
Mi/Do 5501180	Mathematische Statistik (Vorlesung) Volkmar Liebscher, 3st, Mi 8-10, Do 16-18 (14-tägig), SR 5
Do 16-18 5501182	Mathematische Statistik (Übung) Volkmar Liebscher, 1st, (14-tägig), SR 5
Mo/Fr 5501120	Optimale Steuerung / Variationsrechnung (Vorlesung) Bernd Kugelman, 3st, Mo 10-12 SR 5, Fr 10-12 (14-tägig) SR 3
Fr 10-12 5501122	Optimale Steuerung / Variationsrechnung (Übung) Bernd Kugelman, 1st (14-tägig), SR 3

Spezialvorlesungen (auch für Bachelor)

Do / Fr 5501192	Algebraische Topologie (Vorlesung) Alexander Engel, 4st, Do 8-10 SR 2, Fr 10-12 SR 5
Fr 8-10 5502228	Angewandte zeitliche und räumliche Statistik (Vorlesung) Michael Höhle, 2st, Fr 8-10, SR 2
Mo, Fr 5502230	Angewandte zeitliche und räumliche Statistik (Übung) Philipp Vitense, 2st, Mo 8-10 SR 2, Fr 10-12 SR 1
Mi 10-12 5502220	Berechenbarkeit über algebraischen Strukturen (Vorlesung) Christine Gaßner, 2st, Mi 10-12, SR 1

Mo / Do 5502222	Building blocks of modern machine learning: (self-) attention and diffusion models (Vorlesung) Joscha Diehl, 3st, Mo 16-18, Do 16-18, SR 4
Do 16-18 5502224	Building blocks of modern machine learning: (self-) attention and diffusion models (Übung) Joscha Diehl, 1st, Do 16-18 (14-tägig), SR 4
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
Di / Mi 5501110	Randomisierte Algorithmen (Vorlesung) Holger Irrgang, 4st, Di 10-12, Mi 14-16, SR 3
Di 8-10 5502226	Stochastische Differentialgleichungen (Vorlesung) Roland Pulch, 2st, Di 8-10 SR 5

Bachelorstudiengang Physik

Mo/Di 5501002	Analysis II (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
Di 8-10 5501004	Analysis II (zusätzliche Übung) Marjan Jadidi, 2st, SR 1
Mo 16-18 5501000	Analysis II (Tutorium) Olivier Sète, 2st, SR 1

Bachelorstudiengang Biochemie / Umweltwissenschaften

Di 18-20 5501608	Mathematik II (Vorlesung) Stephan Dominique Andres, 2st, ab 2. Sem, HS 1 Lohmeyerplatz 6
Mo/Di 5501610	Mathematik II (Übung) Stephan Dominique Andres, 2st, 3 Gruppen, Mo 14-16 SR 1, Mo 17-19 SR 2, Di 12-14 SR 2

Masterstudiengang Humanbiologie, Infection Biology

Do 10-11 5502106	Bioinformatisches Praktikum (Vorlesung/Übung für Humanbiologie) 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 14-16 Statistik I (Übung)
5501618 Katharina Hoff., 1st, Geogr, 14-tägig, R 0.08, URZ

Mo 8-10 Statistik I (Übung)
5501618 N. N., 2st, LaÖk, RTK

Mo 14-16 **Statistische Datenauswertung mit digitalen Werkzeugen** (Übung)
550 1620 Katharina Hoff, 1st, Geogr, 14-tägig, R 0.08, URZ

Diplomstudiengang Wirtschaftswissenschaftler

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

Di/Mi Mathematik II (Übung)
5501704 Heike Oberdörfer u.a., 2st, 4 Gruppen,
Di 8-10, Di 10-12, Mi 10-12, Mi 12-14, alle HS Rub. 3,

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 1 Rubenowstr. 1

Di/Mi Statistische Methoden II (Übung)
5501708 Petra Gummelt, 2st, 3 Gruppen,
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, SR 4

- Do 14-16
5501026 Diskrete Strukturen in der Biologie (Übung)
Linda Knüver, 2st, SR 2
- Di/Fr
5501154 **Optimierung** (Vorlesung)
Bernd Kugelmann, 4st, 4. Sem, Di 8-10, Fr 8-10, SR 4
- Mi 8-10
5501156 Optimierung I (Übung)
Simone Kulka, 2st, SR 4
- Di/Do
5502002 **Theoretische Informatik** (Vorlesung)
Christine Gaßner, 4st, ab 2. Sem, Di 10-12 SR 1, Do 10-12 SR 5
- Do 14-16
5502004 Theoretische Informatik (Übung)
Christine Gaßner, 2st, SR 5
- Mi/Fr
5501180 **Mathematische Statistik** (Vorlesung)
Volkmar Liebscher, 3st, Mi 8-10, Fr 10-12 (14-tägig), SR 5
- Fr 10-12
5501182 Mathematische Statistik (Übung)
Volkmar Liebscher, 1st, (14-tägig), SR 5