

Veranstungsverzeichnis des Instituts für Mathematik und Informatik Sommersemester 2020

Bachelorstudiengang Mathematik mit Informatik

Mo/Di 5501002	Analysis II (Vorlesung) Volkmar Liebscher, 4st, ab 2. Sem, Mo 8-10 SR 1, Di 12-14 SR 1
Mi 12-14 5501004	Analysis II (Übung) Mathias Fischer, 2st, SR 2
Mo 16-18 5501000	Analysis II (Tutorium) Sebastian Bierbaß, 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) Darvin Mertsch, 2st, SR 5
Di 16-18 5501010	Lineare Algebra und Analytische Geometrie II (Tutorium) N.N., 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 2, Do 10-12 SR 2
Do 14-16 5502004	Theoretische Informatik (Übung) Christine Gaßner, 2st, SR 2
Mi/Fr 5501154	Optimierung I (Vorlesung) Bernd Kugelman, 4st, 4. Sem, Mi 12-14 SR 4, Fr 8-10 SR 4
Mo 8-10 5501156	Optimierung I (Übung) Florian Perner, 2st, SR 4
Mo/Di 5501016	Numerik I (Vorlesung) Roland Pulch, 4st, ab 4. Sem, Mo 10-12 SR 4, Di 8-10 SR 4
Mi 14-16 5501018	Numerik I (Übung) Maha Youssef Ismail, 2st, RTK
Mo/Mi 5501020	Statistik (Vorlesung) Volkmar Liebscher, 4st, ab 4. Sem, Mo 14-16 SR 4, Mi 10-12 SR 4
Di 14-16 5501022	Statistik (Übung) Felix Becker, 2st, RTK
Di 14-16 5501106	Praktikum Softwaretechnik (Vorlesung/Übung) Marc Ebner, 2st, ab 6. Sem, R 114
Di 16-18 5501108	Praktikum Softwaretechnik (Übung) Marc Ebner, 2st, R 114

Bachelorstudiengang Mathematik

Mo/Di 5501002	Analysis II (Vorlesung) Volkmar Liebscher, 4st, ab 2. Sem, Mo 8-10 SR 1, Di 12-14 SR 1
Mi 12-14 5501004	Analysis II (Übung) Mathias Fischer, 2st, SR 2
Mo 16-18 5501000	Analysis II (Tutorium) Sebastian Bierbaß, 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) Darvin Mertsch, 2st, SR 5
Di 16-18 5501010	Lineare Algebra und Analytische Geometrie II (Tutorium) N.N., 2st, SR 1
Mi 10-12 5501126	Computeralgebra-Systeme (Übung) Holger Irrgang, 2st, 2. Sem, RTK
Mi/Fr 5501154	Optimierung I (Vorlesung) Bernd Kugelman, 4st, ab 4. Sem, Mi 12-14 SR 4, Fr 8-10 SR 4
Mo 8-10 5501156	Optimierung I (Übung) Florian Perner, 2st, SR 4
Mo/Di 5501016	Numerik I (Vorlesung) Roland Pulch, 4st, ab 4. Sem, Mo 10-12 SR 4, Di 8-10 SR 4
Mi 14-16 5501018	Numerik I (Übung) Maha Youssef Ismail, 2st, RTK
Mo/Mi 5501020	Statistik (Vorlesung) Volkmar Liebscher, 4st, ab 4. Sem, Mo 14-16 SR 4, Mi 10-12 SR 4
Di 14-16 5501022	Statistik (Übung) Felix Becker, 2st, RTK

Bachelorstudiengang Biomathematik

Mo/Di 5501002	Analysis II (Vorlesung) Volkmar Liebscher, 4st, ab 2. Sem, Mo 8-10 SR 1, Di 12-14 SR 1
Mi 8-10 5501004	Analysis II (Übung) Mathias Fischer, 2st, SR 2
Mo 16-18 5501000	Analysis II (Tutorium) Sebastian Bierbaß, 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)**
Malte Kunath, 2st, SR 2
- Di 16-18
5501010 **Lineare Algebra und Analytische Geometrie II (Tutorium)**
N.N., 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)**
Kristina Wicke, 4st, 2. Sem, Di 10-12 SR 4, Do 10-12 SR 4
- Do 14-16
5501026 **Diskrete Strukturen in der Biologie (Übung)**
Sebastian Brinkop, 2st, SR 1
- 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
5501020 **Statistik (Vorlesung)**
Volkmar Liebscher, 4st, ab 4. Sem, Mo 14-16 SR 4, Mi 10-12 SR 4
- Di 14-16
5501022 **Statistik (Übung)**
Felix Becker, 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
- Do
5501164 **Mathematische Biologie (Vorlesung)**
Volkmar Liebscher, Saskia Schirmer, 3st, 4. Sem,
Do 8-10 SR 5, Do 14-16 (14-tägig) SR 5
- Do 14-16
5501166 **Mathematische Biologie (Übung)**
Philipp Vitense, 1st (14-tägig), RTK
- Mo/Mi
5102026 **Biochemie (Vorlesung)**
Dörte Becher, 4st, 4. Sem, Mo 10-12 HS Ost, Mi 12-14 HS Loitzer Str. 26
- Mi/Fr
5501154 **Optimierung I (Vorlesung)**
Bernd Kugelman, 4st, 6. Sem, Mi 12-14 SR 4, Fr 8-10 SR 4
- Mo 8-10
5501156 **Optimierung I (Übung)**
Florian Perner, 2st, SR 4
- Mo/Di
5501016 **Numerik I (Vorlesung)**
Roland Pulch, 4st, 6. Sem, Mo 10-12 SR 4, Di 8-10 SR 4
- Mi 14-16
5501018 **Numerik I (Übung)**
Maha Youssef Ismail, 2st, RTK

- 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, C_DAT, SR 1-2, weitere Informationen s. Aushang

Lehramtsstudiengang Mathematik an Gymnasien

- 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
- Mo 16-18
5501014 Lineare Algebra und Analytische Geometrie II (Übung)
Christian Becker, 2st, SR 4
- Di 16-18
5501010 Lineare Algebra und Analytische Geometrie II (Tutorium)
N.N., 2st, SR 1
- Mo/Di
5501002 **Analysis II** (Vorlesung)
Volkmar Liebscher, 4st, ab 4. Sem, Mo 8-10 SR 1, Di 12-14 SR 1
- Mi 12-14
5501004 Analysis II (Übung)
Monika Varšo, 4st, SR 5
- Mo 16-18
5501000 Analysis II (Tutorium)
Sebastian Bierbaß, 4st, SR 1
- Mi 10-12
5501126 **Computeralgebra-Systeme (Praktische Mathematik)** (Übung)
Holger Irrgang, 2st, 4. Sem, RTK
- Di 8-12
5501300 **Algebra und Zahlentheorie für LAG** (Vorlesung)
Christian Becker, 4st, ab 6. Sem, Di 8-10 SR 5, Di 10-12 SR 5
- Mi 10-12
5501302 Algebra und Zahlentheorie für LAG (Übung)
Christian Becker, 2st, ab 6. Sem, Mi 10-12 SR 5
- Di/Do
5501304 **Statistik für LAG** (Vorlesung)
Felipe Leitner, 4st, ab 8. Sem, Di 16-18 SR 5, Do 16-18 SR 5
- Mi 12-14
5501306 Statistik für LAG (Übung)
Felipe Leitner, 2st, ab 8. Sem, Mi 12-14 RTK

Proseminare / Seminare (teilweise auch für Lehramt)

- Do 12-14
5501210 **Modellierung und Berechnung von Optionspreisen** (Proseminar/Seminar)
Roland Pulch, 2st, ab 4. Sem, SR 2
- Mi 8-10
5501212 **Kurven und Flächen** (Proseminar/Seminar, auch für Lehramt)
Ines Kath, 2st, ab 4. Sem, SR 3
- Fr 10-12
5501214 **Spinoren und Dirac-Operatoren** (Proseminar/Seminar)
Ines Kath, 2st, ab 4. Sem, SR 3

- Mo 12-14
5501216 **Mengenlehre** (Proseminar/Seminar, auch für Lehramt)
Christine Gaßner, 2st, ab 4. Sem, SR 2
- Do 16-18
5501218 **Features: Ausgangspunkt für maschinelles Lernen; Quelle für
algebraische Fragestellungen** (Proseminar/Seminar)
Joscha Diehl, 2st, ab 4. Sem, SR 2
- Di 12-14
5501220 **Graphdatenbanken** (Proseminar/Seminar)
Dagmar Waltemath, Ron Henkel, 2st, ab 4. Sem, SR 3

Masterstudium Biomathematik, Masterstudium Mathematik

- Mo/Do
5501138 **Bild- und Signalanalyse** (Vorlesung)
Roland Pulch, 4st, Mo 14-16 SR 2, Do 8-10 SR 2
- Mo/Di
5501102 **Approximation** (Vorlesung)
Bernd Kugelmann, 3st, Mo 10-12 SR 5, Di 12-14 (14-tägig) SR 5
- Di 12-14
5501102 Approximation (Übung)
Bernd Kugelmann, 1st, Di 12-14 (14-tägig) SR 5
- Do/Fr
5501150 **Funktionalanalysis** (Vorlesung)
Malte Gerhold, 4st, Do 14-16 SR 4, Fr 10-12 SR 4
- Do 10-12
5501152 Funktionalanalysis (Übung)
N. N., 2st, SR 5
- Di/Fr
5501148 **Theoretische Ökologie** (Vorlesung)
Volkmar Liebscher, 4st, Di 8-10 SR 2, Fr 12-14 SR 2
- Mo/Mi
5501110 **Randomisierte Algorithmen** (Vorlesung)
Holger Irrgang, 4st, Mo 8-10 SR 2, Mi 14-16 SR 2
- Mo/Do
5501178 **Stochastische Prozesse** (Vorlesung)
Joscha Diehl, 4st, Mo 14-16 SR 5, Do 8-10 SR 4
- Di 14-16
5501106 **Praktikum Softwaretechnik** (Vorlesung/Übung)
Marc Ebner, 2st, ab 6. Sem, R 114
- Di 16-18
5501108 Praktikum Softwaretechnik (Übung)
Marc Ebner, 2st, R 114
- n.V.
5501129 **Diskrete Optimierung** (Vorlesung)
Bernd Kugelmann, 4st, n.V.

Spezialvorlesungen (auch für Bachelor)

- Mo/Fr
5502220 **Vektorbündel und K-Theorie** (Vorlesung)
Ines Kath, 4st, Mo 12-14 SR 5, Fr 8-10 SR 5

Mi/Do 5502222	Topologie (Vorlesung) Konrad Waldorf, 4st, Mi 8-10 SR 5, Do 12-14 SR 5
Mi 10-12 5502224	Robotik (Vorlesung) Marc Ebner, 2st, R 114
Di 8-10 5502228	Mikrocontroller Programmierung für mobile Roboter (Vorlesung) Marc Ebner, 2st, R 114
Di 10-12 5502230	Mikrocontroller Programmierung für mobile Roboter (Übung) Marc Ebner, 2st, R 114
Mi, Fr 5502232	Graphenfärbungen (Vorlesung) Dominique Andres, 4st, Mi 12-14 SR 3, Fr 8-10 SR 3

Bachelorstudiengang Physik

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

Bachelorstudiengang Biochemie / Umweltwissenschaften

Mo 8-10 5501608	Mathematik II (Vorlesung) Felipe Leitner, 2st, ab 2. Sem, HS Rubenowstr. 3
Mo 14-16 5501610	Mathematik II (Übung Umweltwissenschaften) N. N., 2st, SR 1
Di 12-14 5501610	Mathematik II (Übung Biochemie Gruppe 1) N. N., 2st, SR 4
Mi 8-10 5501610	Mathematik II (Übung Biochemie Gruppe 2) N. N., 2st, SR 4

Bachelor/Masterstudiengang Humanbiologie

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

Diplomstudiengänge Landschaftsökologie und Naturschutz / Geographie / Pharmazie / BA Geologie

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

- Di 17-19 Statistik I (Übung)
5501618 N. N., 1st, 2. Sem Pharmazie (2 Gruppen, 14-tägig), SR 4
- Do 11-13 Statistik I (Übung)
5501618 N. N., 1st, 1. Sem Pharmazie (2 Gruppen, 14-tägig), SR 1
- Do 12-14 Statistik I (Übung)
5501618 N. N., 2st, LaÖk, SR 4
- Mo 14-16 Statistik I (Übung)
5501618 N. N., 2st, Geogr, SR 3

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, 6 Gruppen,
Di 8-10 SR 1, Di 10-12 SR 1, Di 12-14 SR 2,
Mi 8-10 SR 1, Mi 10-12 SR 1, Mi 12-14 SR 1
- Mo 14-17 **Statistische Methoden II** (Vorlesung)
5501706 Heike Oberdörfer, 3st, ab 2. Sem, HS 5, Rubenowstr. 1
- Di/Mi Statistische Methoden II (Übung)
5501708 Heike Oberdörfer, 2st, 4 Gruppen,
Di 10-12, 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 Kristina Wicke, 4st, 2. Sem, Di 10-12 SR 4, Do 10-12 SR 4
- Do 14-16 Diskrete Strukturen in der Biologie (Übung)
5501026 Sebastian Brinkop, 2st, SR 1
- Di/Do **Theoretische Informatik** (Vorlesung)
5502002 Christine Gaßner, 4st, ab 2. Sem, Di 10-12 SR 2, Do 10-12 SR 2
- Do 14-16 Theoretische Informatik (Übung)
5502004 Christine Gaßner, 2st, SR 2