

# Veranstungsverzeichnis des Instituts für Mathematik und Informatik Sommersemester 2015

## Bachelorstudiengang Mathematik mit Informatik

Mo/Di 5501002	<b>Analysis II</b> (Vorlesung) Bernd Kugelman, 4st, ab 2. Sem, Mo 8-10 SR 1, Di 12-14 SR 1
Fr 8-10 5501004	Analysis II (Übung) Christoph Lass, 2st, SR 2
Mo/Do 5501012	<b>Lineare Algebra und Analytische Geometrie II</b> (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) Monika Malczak, 2st, SR 3
Mi 10-12 5501126	<b>Computeralgebra-Systeme</b> (Übung) Holger Irrgang, 2st, 2. Sem, RTK
Di/Do10-12 5502002	<b>Theoretische Informatik</b> (Vorlesung) Christine Gaßner, 4st, ab 2. Sem, Di 10-12 SR 2, Do 10-12 SR 2
Mi 5502004	Theoretische Informatik (Übung) Pedro Francisco Valencia Vizcaíno, 2st, Mi 12.45-14.15 R 114
Mi/Fr 5501154	<b>Optimierung I</b> (Vorlesung) Roland Pulch, 4st, 4. Sem, Mi 8-10 SR 4, Fr 10-12 SR 4
Mo 12-14 5501176	Optimierung I (Übung) Qingzhe Liu, 2st, SR 2
Mo/Do 5501016	<b>Numerik I</b> (Vorlesung) Roland Pulch, 4st, ab 4. Sem, Mo 8-10 SR 4, Do 16-18 SR 4
Fr 8-10 5501018	Numerik I (Übung) Tino Soll, 2st, RTK
Di/Mi 5501032	<b>Statistik</b> (Vorlesung) Christoph Bandt, 4st, ab 4. Sem, Di 8-10 SR 4, Mi 10-12 SR 4
Do 14-16 5501034	Statistik (Übung) Marcus Vollmer, 2st, RTK
Di 16-18 5501106	<b>Praktikum Softwaretechnik</b> (Vorlesung/Übung) Marc Ebner, 2st, R 45
Do 12-14 5501106	<b>Praktikum Softwaretechnik</b> (Übung) Baozhu Jia, 2st, R 45

<b>Seminare</b>	(Weitere Seminare siehe auch Forschungsseminare)
Mo 14-16 5501234	<b>Darstellungstheorie endlicher Gruppen</b> (Proseminar) Konrad Waldorf, ab 4. Sem, 2st, SR 3
Mi 14-16 5501236	<b>Bayes-Statistik</b> (Proseminar / Seminar) Tobias Siems, 2st, ab 4. Sem, SR 3
Mi 14-16 5501238	<b>Buch der Beweise</b> (Proseminar / Seminar) Holger Irrgang, 2st, ab 4. Sem, SR 2
Do 16-18 5501240	<b>von Neumann-Algebren</b> (Seminar) Konrad Waldorf, 2st, SR 3
Mi 10-12 5501242	<b>Faltungshalbgruppen von Wahrscheinlichkeitsmaßen</b> (Seminar) Michael Schürmann, ab 4. Sem, 2st, SR 3

## Bachelorstudiengang Biomathematik

Mo/Di 5501002	<b>Analysis II</b> (Vorlesung) Bernd Kugelman, 4st, ab 2. Sem, Mo 8-10 SR 1, Di 12-14 SR 1
Mi 12-14 5501004	Analysis II (Übung) Paul Ziemann, 2st, SR 4
Mo/Do 5501012	<b>Lineare Algebra und Analytische Geometrie II</b> (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) Philipp Varso, 2st, SR 2
Mi 10-12 5501126	<b>Computeralgebra-Systeme</b> (Übung) Holger Irrgang, 2st, 2. Sem, RTK
Di/Do10-12 5501024	<b>Diskrete Strukturen in der Biologie</b> (Vorlesung) Mareike Fischer, 4st, 2. Sem, Di 10-12 SR 4, Do 10-12, SR 4
Mo 14-16 5501026	Diskrete Strukturen in der Biologie (Übung) Nora Stahnke, 2st, SR 4
Mo/Fr 5103001	<b>Ökologie</b> (Vorlesung) Klaus Fischer, Christian Gliesche, Jürgen Kreyling, 3 SWS, 2. Sem, Mo 13-14 HS Ost, Fr 12-14 HS Ki
Mi/Fr 5501154	<b>Optimierung I</b> (Vorlesung) Roland Pulch, 4st, 4. Sem, Mi 8-10 SR 4, Fr 10-12 SR 4
Mo 12-14 5501176	Optimierung I (Übung) Qingzhe Liu, 2st, SR 2

Mo/Do 5501016	<b>Numerik I</b> (Vorlesung) Roland Pulch, 4st, ab 4. Sem, Mo 8-10 SR 4, Do 16-18 SR 4
Fr 8-10 5501018	Numerik I (Übung) Tino Soll, 2st, RTK
Di/Mi 5501032	<b>Statistik</b> (Vorlesung) Christoph Bandt, 4st, ab 4. Sem, Di 8-10 SR 4, Mi 10-12 SR 4
Do 14-16 5501034	Statistik (Übung) Marcus Vollmer, 2st, RTK
Do 10-12 5502102	<b>Bioinformatisches Praktikum</b> (Vorlesung) Katharina Hoff, 2st, 4. Sem, RTK
Di/Do 5502104	Bioinformatisches Praktikum (Übung) Katharina Hoff, 2st, 4. Sem, RTK, Di 10-12 (BioMa), Do 12-14 (HuBio)
Di 14-18 5501164	<b>Mathematische Biologie</b> (Vorlesung) Volkmar Liebscher, 3st, 4. Sem, SR 5, 16-18 (14-tgl)
Di 16-18 5501166	Mathematische Biologie (Übung) Volkmar Liebscher, 1st (14-tägig), SR 5
Mo/Fr 5102026	<b>Biochemie</b> (Vorlesung) Dörte Becher, 4st, 4. Sem, Mo 10-12 HS Ost, Fr 14-16 HS I
28.09.-09.10 5102038	Biochemische Übungen 2,5 SWS, 1 Woche ganztägig, 4. Sem, Dörte Becher, Andreas Otto, Heike Schmidt, Sandra Maaß, A0 Biochemie
Di/Do 5102003	<b>Mikrobenphysiologie und Molekularbiologie</b> (Vorlesung) N.N., 4st, 6. Sem, Di 13-15, Do 9-11, HS Ost
Mo 14-17???	<b>Grundlagen der Pharmakologie</b> (Vorlesung) Bernhard H. Rauch, 3st, 6. Sem, Seminarraum der Pharmakologie
<b>Seminare</b>	(Weitere Seminare siehe auch Forschungsseminare)
Mo 14-16 5501234	<b>Darstellungstheorie endlicher Gruppen</b> (Proseminar) Konrad Waldorf, ab 4. Sem, 2st, SR 3
Mi 14-16 5501236	<b>Bayes-Statistik</b> (Proseminar / Seminar) Tobias Siems, 2st, ab 4. Sem, SR 3
Mi 14-16 5501238	<b>Buch der Beweise</b> (Proseminar / Seminar) Holger Irrgang, 2st, ab 4. Sem, SR 2
Do 16-18 5501240	<b>von Neumann-Algebren</b> (Seminar) Konrad Waldorf, 2st, SR 3
Mi 10-12 5501242	<b>Faltungshalbgruppen von Wahrscheinlichkeitsmaßen</b> (Seminar) Michael Schürmann, ab 4. Sem, 2st, SR 3

## Masterstudium Biomathematik, Masterstudium Mathematik

Mo/Di 5502006	<b>Differentialgeometrie</b> (Vorlesung) Matthias Hammerl, 3st, Mo 8-10 (14-tägig) SR 3, Di 14-16 SR 3
Mo 8-10 5502008	Differentialgeometrie (Übung) Matthias Hammerl, 1st (14-tägig), SR 3
Di/Do 5501120	<b>Optimale Steuerung/Variationsrechnung</b> (Vorlesung) Bernd Kugelman, 3st, Di 8-10 SR 5, Do 10-12 (14-tägig) SR 5
Do 10-12 5501122	Optimale Steuerung/Variationsrechnung (Übung) Bernd Kugelman, 1st (14-tägig), SR 5
Mo/Do 5501144	<b>Dynamische Systeme</b> (Vorlesung) Christoph Bandt, 3st, Mo 12-14 SR 5, Do 12-14 (14-tägig) SR 5
Do 12-14 5501146	Dynamisch Systeme (Übung) Helena Pena, 1st (14-tägig), SR 5
Mo/Di 5501102	<b>Algebra II</b> (Vorlesung) Michael Schürmann, 4st, Mo 10-12 SR 5, Di 10-12 SR 5
Fr 12-14 5501104	Algebra II (Übung) Malte Gerhold, 2st, SR 5
Mi/Fr 5501160	<b>Berechenbarkeitstheorie</b> (Vorlesung) Christine Gaßner, 4st, Mi 10-12 R 114, Fr 10-12 SR 1
Di 14-16 5501172	<b>Zeitreihenanalyse</b> (Vorlesung) Martin Wendler, 2st, Di 14-16 SR 4
Do 14-16 5501174	Zeitreihenanalyse (Übung) Martin Wendler, 2st, Do 14-16 SR 2
Mo/Mi 5501180	<b>Mathematische Statistik</b> (Vorlesung) Volkmar Liebscher, 3st, Mo 14-16 (14-tägig) SR 5, Mi 10-12 SR 5
Mo 14-16 5501182	Mathematische Statistik (Übung) Volkmar Liebscher, 1st, (14-tägig) SR 5
Mo 16-18 5501612	<b>Bioinformatik</b> (Vorlesung) Marc Hellmuth, 2st, SR 5
Mi 16-18 5501614	Bioinformatik (Übung) Marc Hellmuth, 2st, SR 5
Mi 12-14 5501130	<b>Stochastische Modelle in der Biologie</b> (Vorlesung) Mareike Fischer, 2st, SR 5
Do 8-10 5501132	Stochastische Modelle in der Biologie (Übung) Parisa Bazargani, 2st, SR 3
Di 16-18 5501106	<b>Praktikum Softwaretechnik</b> (Vorlesung/Übung) Marc Ebner, 2st, R 45

Do 12-14     **Praktikum Softwaretechnik** (Übung)  
5501106     Baozhu Jia, 2st, R 45

### Spezialvorlesungen

Do 14-16     **Stochastische Integration** (Vorlesung)  
5502256     Michael Schürmann, 2st, SR3

Do 12-14     **Quantengruppen** (Vorlesung)  
5502262     Malte Gerhold, 2st, SR 2

Mi 10-12     **Computergraphik** (Vorlesung)  
5502258     Marc Ebner, 4st, R 45

Mi 12-14     Computergraphik (Übung)  
5502260     Marc Ebner, 4st, R 45

Di 14-16     **Evolutionäre Algorithmen** (Vorlesung)  
5502216     Marc Ebner, 2st, R 45

Mo 10-12     Evolutionäre Algorithmen (Übung)  
5502218     Christian Schack, 4st, R 45

Di 10-12     **Graphische Benutzeroberflächen mit Objective-C** (Vorlesung)  
5502220     Marc Ebner, 2st, R 45

Di 12-14     Graphische Benutzeroberflächen mit Objective-C (Übung)  
5502222     Baozhu Jia, 2st, R 45

Mo/Di       **Computeralgebra** (Vorlesung)  
5502298     Holger Irrgang 4st, Mo 12-14 SR 3, Di 10-12 SR 3

Mo/Do       **Algebraische Topologie** (Vorlesung)  
5502210     Christopher Rogers, 3st, Mo 10-12 SR 4, Do 8-10 SR 4 (14-tägig)

Do 8-10      Algebraische Topologie (Übung)  
5502212     Christopher Rogers, 1st, SR 4 (14-tägig)

Di /Fr       **Solvmanigfaltigkeiten** (Vorlesung)  
5501170     Oliver Ungermann, 4st, Di 14-16 SR 2, Fr 10-12 SR 5

**Seminare**    (Weitere Seminare siehe auch Forschungsseminare)

Mi 14-16     **Bayes-Statistik** (Proseminar / Seminar)  
5501236     Tobias Siems, 2st, ab 4. Sem, SR 3

Mi 14-16     **Buch der Beweise** (Proseminar / Seminar)  
5501238     Holger Irrgang, 2st, ab 4. Sem, SR 2

Do 16-18     **von Neumann-Algebren** (Seminar)  
5501240     Konrad Waldorf, 2st, SR 3

Mi 10-12     **Faltungshalbgruppen von Wahrscheinlichkeitsmaßen** (Seminar)  
5501242     Michael Schürmann, ab 4. Sem, 2st, SR 3

## **Bachelorstudiengang Physik**

Mo/Di	<b>Analysis II</b> (Vorlesung)
5501002	Bernd Kugelmann, 4st, ab 2. Sem, Mo 8-10 SR 1, Di 12-14 SR 1
Mi 16-18	Analysis II (Übung)
5501004	Qingzhe Liu, 2st, GSRP

## **Bachelorstudiengang Biochemie / Umweltwissenschaften**

Di 17.00-18.30	<b>Mathematik II</b> (Vorlesung)
5501608	Christoph Bandt, 2st, ab 2. Sem, SR 1
Di 12-14	Mathematik II (Übung)
5501610	2st, für Biochemie, Oliver Ungermann, SR 4
Mit 8-10	Mathematik II (Übung)
5501610	2st, für Biochemie, Oliver Ungermann, SR 1
Mi 14-16	Mathematik II (Übung)
5501610	2st, für Umweltwissenschaften, Alexander Teumer, SR 5

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

Do 16-18	<b>Statistik I</b> (Vorlesung)
5501616	Katharina Hoff, 2st, HS 5 Rubenowstraße
Di 16-18	Statistik I (Übung)
5501618	Charlotte Jana, 1st, 2. Sem Pharmazie (2 Gruppen, 14-tägig), SR 4
Do 11-13	Statistik I (Übung)
5501618	Petra Gummelt, 1st, 1. Sem Pharmazie (2 Gruppen, 14-tägig), SR 1
Mo 14-16	Statistik I (Übung)
5501618	Katharina Hoff, 1st, Geol./Geogr./ LaÖk (1 Gruppe, 14-tägig), SR 2
Mi 17-19	Statistik I (Übung)
5501618	Katharina Hoff, 1st, Geol./Geogr./ LaÖk (1 Gruppe, 14-tägig), SR 2

## **Diplomstudiengang Psychologie**

Mo 8-10	<b>Statistik II</b> (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 Löfflerstr. 70
- Di/Mi        Mathematik II (Übung)  
5501704      Heike Oberdörfer (2x), N.N. (3x), 2st, 5 Gruppen,  
Di 8-10, 10-12, SR 1; 12-14 SR 2; Mi 10-12, 12-14, SR 1
- Fr 11-14     **Statistische Methoden II** (Vorlesung)  
5501706      Hermann Haase, 3st, ab 2. Sem, HS Mak.Str.
- Di/Mi        Statistische Methoden II (Übung)  
5501708      Hermann Haase, Christiane Gocke, Rebecca Sokolowski, 2st, 6 Gruppen,  
Di 8-10, 10-12, 12-14, SR 109 Domstr.20,  
Mi 8-10, 10-12, 12-14 SR A.28 Domstr.20a (Hinterhaus)

## Quantitative Methoden (Wahlpflicht)

- Di/Do10-12   **Diskrete Strukturen in der Biologie** (Vorlesung)  
5501024      Mareike Fischer, 4st, 2. Sem, Di 10-12 SR 4, Do 10-12, SR 4
- Mo 14-16     Diskrete Strukturen in der Biologie (Übung)  
5501026      Nora Stahnke, 2st, SR 4
- Mo/Do        **Dynamische Systeme** (Vorlesung)  
5501144      Christoph Bandt, 3st, Mo 12-14 SR 5, Do 12-14 (14-tägig) SR 5
- Do 12-14     Dynamisch Systeme (Übung)  
5501146      Helena Pena, 1st (14-tägig), SR 5
- Di 14-16     **Zeitreihenanalyse** (Vorlesung)  
5501172      Martin Wendler, 2st, Di 14-16 SR 4
- Do 14-16     Zeitreihenanalyse (Übung)  
5501174      Martin Wendler, 2st, Do 14-16 SR 2

## **Forschungsseminare für Doktoranden, Mitarbeiter und Studenten**

n. V.	5501901	Christoph Bandt, 2st
n. V.	5501903	Roland Pulch, Bernd Kugelmann, 2st
n.V.	5501915	Volkmar Liebscher, Mario Stanke, Christine Gaßner, Katharina Hoff, 2st
n. V.	5501909	Ines Kath, 2st
n. V.	5501913	Michael Schürmann, 2st

## **Raumschlüssel (Veranstaltungen vom Institut für Mathematik und Informatik)**

<b>Kürzel</b>	<b>Ort</b>
GHS	Großer Hörsaal, Institut für Biochemie (Neubau)
GSRP	Großer Seminarraum, Institut für Physik (Neubau)
HS Mak.Str.	Hörsaal Makarenkostr. (Kiste)
HS Ost	Hörsaal Ost, Jahnstr. 15 a
RTK	Rechentechnisches Kabinett, Hausdorffstr. 16
R114	Raum 114, Jahnstr. 15 a
SR1	Seminarraum 1, Mehringstr. 47
SR2	Seminarraum 2, Mehringstr. 47
SR3	Seminarraum 3, Mehringstr. 48
SR4	Seminarraum 4, Mehringstr. 48
SR5	Seminarraum 5, Mehringstr. 47
HS KI	Hörsaal Kinderklinik