

Veranstungsverzeichnis des Instituts für Mathematik und Informatik Sommersemester 2014

Bachelorstudiengang Mathematik mit Informatik

Mo/Di 5501002	Analysis II (Vorlesung) Matthias Hammerl, 4st, ab 2. Sem, Mo 8-10 SR 1, Di 12-14 SR 1
Mi 16-18 5501004	Analysis II (Übung) Oliver Ungermann, 2st, SR 2
Mo/Do 5501012	Lineare Algebra und analytische Geometrie II (Vorlesung) Michael Schürmann, 4st, ab 2. Sem, Mo 10-12 SR 1, Do 8-10 SR 1
Do 12-14 5501014	Lineare Algebra und analytische Geometrie II (Übung) Sarah Manzel, 2st, SR 4
Mi/Do10-12 5502002	Theoretische Informatik (Vorlesung) Christine Gaßner, 4st, ab 2. Sem, Mi 10-12 R 114, Do 10-12 SR 5
Mo 12-14 5502004	Theoretische Informatik (Übung) Christine Gaßner, 2st, SR 4
Di 10-12 5501126	Computeralgebra-Systeme (Übung) Holger Irrgang, 2st, 2. Sem, RTK
Mo/Di 5501154	Optimierung I (Vorlesung) Bernd Kugelman, 4st, 4. Sem, Mo 12-14 SR 5, Di 8-10 SR 5
Mi 12-14 5501176	Optimierung I (Übung) Paul Ziemann, 2st, SR 5
Di/Mi 5501016	Numerik I (Vorlesung) Roland Pulch, 4st, ab 4. Sem, Di 10-12 SR 4, Mi 8-10 SR 4
Do 14-16 5501018	Numerik I (Übung) Tino Soll, 2st, RTK
Mi/Fr 5501032	Statistik (Vorlesung) Robert Schlicht, 4st, ab 4. Sem, Mi 10-12 SR 5, Fr 8-10 SR 2
Mi 16-18 5501034	Statistik (Übung) Dirk Höper, 2st, RTK
Di/Mi 12-14 5502204	Randomisierte Algorithmen (Vorlesung) Holger Irrgang, 4st, 6. Sem, R 114
Di 16-18 5501106	Praktikum Softwaretechnik (Vorlesung) Marc Ebner, 2st, R 45
Do 12-16 5501106	Praktikum Softwaretechnik (Übung) Christian Schack, 4st, R 45

Seminare (Weitere Seminare siehe auch Forschungsseminare)

Di 16-18
5501234 **Spezielle Algorithmen der nichtlinearen Optimierung** (Seminar)
Bernd Kugelman, ab 4. Sem, 2st, SR 5

Di 16-18
5501220 **Galoistheorie** (Seminar)
Michael Schürmann, 2st, ab 4. Sem, SR 2

Do 16-18
5501228 **Informationsvisualisierung** (Seminar)
Volkmar Liebscher, Julia Schüler, 2st, ab 4. Sem, SR 3

Di 14-16
5501039 **Einführung in die Maß- und Integrationstheorie** (Proseminar)
Ines Kath, 2st, ab 4. Sem, SR 2

Bachelorstudiengang Biomathematik

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

Mi 10-12
5501004 Analysis II (Übung)
Oliver Ungermann, 2st, SR 4

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

Do 10-12
5501014 Lineare Algebra und analytische Geometrie II (Übung)
Stephanie Lachs, 2st, SR 4

Mi/Fr
5501024 **Diskrete Strukturen in der Biologie** (Vorlesung)
Volkmar Liebscher, 4st, 2. Sem, Mi 12-14 SR 4, Fr 8-10, SR 4

Mi 14-16
5501026 Diskrete Strukturen in der Biologie (Übung)
Nora Stahnke, 2st, SR 4

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

Mo/Fr
5103001 **Ökologie** (Vorlesung)
Klaus Fischer, Christian Gliesche, Marion Köster,
3 SWS, 2. Sem, Mo 13-14 HS Ost, Fr 12-14 HS Ki

Di/Mi
5501016 **Numerik I** (Vorlesung)
Roland Pulch, 4st, ab 4. Sem, Di 10-12 SR 4, Mi 8-10 SR 4

Do 14-16
5501018 Numerik I (Übung)
Tino Soll., 2st, RTK

Do 10-12
5502102 **Bioinformatisches Praktikum** (Vorlesung)
Katharina Hoff, 2st, 4. Sem, RTK

Di/Do
5502104 Bioinformatisches Praktikum (Übung)
Katharina Hoff, 2st, 4. Sem, RTK, Di 8-10 (1. Gruppe), Do 12-14 (2. Gruppe)

Mi/Fr 5501032	Statistik (Vorlesung) Robert Schlicht, 4st, ab 4. Sem, Mi 10-12 SR 5, Fr 8-10 SR 2
Mi 16-18 5501034	Statistik (Übung) Dirk Höper, 2st, RTK
Di/Do 5501164	Mathematische Biologie (Vorlesung) Volkmar Liebscher, 3st, 4. Sem, Di 12-14 SR 5 (14-tägig), Do 8-10 SR 5
Di 12-14 5501166	Mathematische Biologie (Übung) Mirco Schultka, 1st (14-tägig), SR 5
Mo/Fr	Biochemie (Vorlesung) Dörte Becher, 4st, 4. Sem, Mo 10-12 SR 208, Fr 14-16 HS I
01.10.-12.10.	Biochemische Übungen 2,5 SWS, 1 Woche ganztägig, 4. Sem, Heike Schmidt, Christin Krause
Mo/Di 5501154	Optimierung I (Vorlesung) Bernd Kugelmann, 4st, 4. Sem, Mo 12-14 SR 5, Di 8-10 SR 5
Mi 12-14 5501176	Optimierung I (Übung) Paul Ziemann, 2st, SR 5
Di/Do	Mikrobenphysiologie und Molekularbiologie (Vorlesung) Katharina Riedel, 4st, 6. Sem, Di 13-15, Do 9-11, HS Ost
Mo 14-17	Grundlagen der Pharmakologie (Vorlesung) Bernhard H. Rauch, 3st, 6. Sem, Seminarraum der Pharmakologie
Seminare	(Weitere Seminare siehe auch Forschungsseminare)
Mi 18-20 5501234	Populationsgenetik (Seminar) Mario Stanke, ab 4. Sem, 2st, SR 5
Di 14-16 5501039	Einführung in die Maß- und Integrationstheorie (Proseminar) Ines Kath, 2st, ab 4. Sem, SR 2

Masterstudium Mathematik und Biomathematik

Di /Mi 5501170	Bild- und Signalanalyse (Vorlesung) Ines Kath, 4st, Di 8-10 SR 2, Mi 8-10 SR 2
Mo 8-10 5501172	Zeitreihenanalyse (Vorlesung) Christoph Bandt, 2st, SR 5
Fr 8-10 5501174	Zeitreihenanalyse (Übung) Marcus Vollmer, 2st, SR 5

- n. V. **Stochastische Prozesse** (Vorlesung)
5501216 Helena Pena, Christoph Bandt, Vorlesung findet als Lesekurs statt.
- Di/Mi **Fourieranalysis und Distributionstheorie** (Vorlesung)
5501218 Michael Schürmann, Oliver Ungermann, 4st, Di 10-12 SR 2, Mi 12-14 SR 3
- Mo/Di **Mathematische Logik** (Vorlesung)
5501160 Christine Gaßner, 4st, Mo 10.00-12.00 SR 2, Di 13.00-14.00 SR 3
- Mi/Do **Funktionalanalysis** (Vorlesung)
5501152 Uwe Franz, 4st, Mi 10-12 SR 2, Do 16-18 im Krupp-Kolleg
- Di 14-16 Funktionalanalysis (Übung)
5501154 Malte Gerold, 2st, SR 4
- Mo/Do **Approximation** (Vorlesung)
5501102 Roland Pulch, 4st, Mo 14-16 SR 4, Do 8-10 SR 4
- Mo/Do **Operatoralgebren** (Vorlesung)
5501178 Konrad Waldorf, 3st, Mo 12-14 SR 2, Do 10-12 SR 2 (14-tägig)
- Do 10-12 Operatoralgebren (Übung)
5501180 Konrad Waldorf, 1st, SR 2 (14-tägig)
- Do 14-16 **Bioinformatik** (Vorlesung)
5501608 Mario Stanke, 2st, SR 3
- Mi 8-10 Bioinformatik (Übung)
5501610 Parisa Bazargani, 2st, R 114
- Di 8-10 **Theoretische Ökologie** (Vorlesung)
5501130 Volkmar Liebscher, 2st, SR 4
- Di 16-18 **Praktikum Softwaretechnik** (Vorlesung)
5501106 Marc Ebner, 2st, R 45
- Do 12-16 **Praktikum Softwaretechnik** (Übung)
5501106 Christian Schack, 4st, R 45
- Fr 10-11.30 **Einführung in die molekulare Ökologie der Mikroorganismen** (Vorlesung)
5013108 Christian Gliesche, 2st, ab 2. Sem, HS Zo
- Mo 15-17 **Mikroskalige Methoden: Mikrosensoren und Biosensoren** (Vorlesung)
5103205 Marion Köster, 2st, ab 2. Sem, HS Mikro
- Mo 13.30-15 **Molekulare Grundlagen mikrobieller Interaktion** (Vorlesung)
5103110 Christian Gliesche, 2st, ab 2. Sem, HS Mikro

Spezialvorlesungen

- Di 12-14 **Clifford- Algebren und Spingruppen** (Vorlesung)
5502256 Ines Kath, 2st, SR 2

- Mi 10-14
5502258 **Computergraphik** (Vorlesung/Übung)
Marc Ebner, 4st, R 45
- Di 14-16
5502216 **Virtuelle Realität** (Vorlesung)
Marc Ebner, 2st, R 45
- Di 10-12
5502220 **Graphische Benutzeroberflächen** (Vorlesung)
Marc Ebner, 2st, R 45
- Di 12-14
5502222 Graphische Benutzeroberflächen (Übung)
Jia Baozhu, 2st, R 45
- Mi/Fr
5502298 **Geometrische Strukturen in der Theoretischen Physik** (Vorlesung)
Konrad Waldorf 3st, Mi 8-10 SR 3, Fr 10-12 SR 3 (14-tägig)
- Fr 10-12
5502300 Geometrische Strukturen in der Theoretischen Physik Übung)
Konrad Waldorf, 1st, SR 3 (14-tägig)
- Di/Do
5502210 **Probabilistische Graphische Modelle** (Vorlesung)
Mario Stanke, 3st, Di 14-16 SR 3, Do 10-12 SR 3 (14-tägig)
- Do 10-12
5502212 Probabilistische Graphische Modelle (Übung)
Mario Stanke, 1st, SR 3 (14-tägig)
- Mi 14-16
5501144 **Auswertung großer Datenmengen von Genomdaten**(Vorlesung)
Alexander Teumer, 2st, SR 5

Seminare (Weitere Seminare siehe auch Forschungsseminare)

- Di 14-16
5501039 **Einführung in die Maß- und Integrationstheorie** (Proseminar)
Ines Kath, 2st, SR 2
- Di 16-18
5501234 **Spezielle Algorithmen der nichtlinearen Optimierung** (Seminar)
Bernd Kugelman, ab 4. Sem, 2st, SR 5
- Di 16-18
5501220 **Galoistheorie** (Seminar)
Michael Schürmann, 2st, ab 4. Sem, SR 2
- Do 16-18
5501228 **Informationsvisualisierung** (Seminar)
Volmar Liebscher, Julia Schüler, 2st, ab 4. Sem, SR 3
- Mi 18-20
5501234 **Populationsgenetik** (Seminar)
Mario Stanke, ab 4. Sem, 2st, SR 5

Bachelorstudiengang Physik

- Mo/Di
5501002 **Analysis II** (Vorlesung)
Matthias Hammerl, 4st, ab 2. Sem, Mo 8-10 SR 1, Di 12-14 SR 1
- Mi 16-18
5501004 Analysis II (Übung)
Dmitriy Stukalin, 2st, GSRP

Bachelorstudiengang Biochemie / Umweltwissenschaften

Di 17.30-19 **Mathematik II** (Vorlesung)
5501608 Gunter Teumer, 2st, ab 2. Sem, SR 4

n. V. **Mathematik II** (Übung)
5501610 Gunter Teumer, 2st

Diplomstudiengänge Landschaftsökologie und Naturschutz / Geographie / Pharmazie / BA Geologie

Do 16-18 **Statistik I** (Vorlesung)
5501616 Katharina Hoff, 2st, HS 5 Rubenowstraße

Di 16-17.30 **Statistik I** (Übung)
5501618 Gunter Teumer, 1st, 2. Sem Pharmazie (2 Gruppen, 14-tägig), SR 4

Do 11-13 **Statistik I** (Übung)
5501618 Torsten Wierschin, 1st, 1. Sem Pharmazie (2 Gruppen, 14-tägig),
SR 222b (Pharmazie)

Diplomstudiengang Psychologie

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

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

Diplomstudiengang Wirtschaftswissenschaftler

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

Di/Mi **Mathematik II** (Übung)
5501704 Heike Oberdörfer (2x), N.N. (4x), 2st, 6 Gruppen,
Di 8-10, 10-12, SR 1; 12-14 SR 4; Mi 8-10, 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, N.N. (5x), 2st, 6 Gruppen,
Di 8-10, 10-12, 12-14, Mi 8-10,10-12 SR 109 Domstr.20., Mi 12-14 SR 2

Quantitative Methoden (Wahlpflicht)

Mi/Fr 5501024	Diskrete Strukturen in der Biologie (Vorlesung) Volkmar Liebscher, 4st, 2. Sem, Mi 12-14 SR 4, Fr 8-10, SR 4
Mi 14-16 5501026	Diskrete Strukturen in der Biologie (Übung) Nora Stahnke, 2st, SR 4
Mo 8-10 5501172	Zeitreihenanalyse (Vorlesung) Christoph Bandt, 2st, SR 5
Fr 8-10 5501174	Zeitreihenanalyse (Übung) Marcus Vollmer, 2st, SR 5

Forschungsseminare für Doktoranden, Mitarbeiter und Studenten

n. V.	5501901	Christoph Bandt, 2st
n. V.	5501903	Roland Pulch, 2st
Do 14-16 SR 1	5501915	Volkmar Liebscher, Andreas Spillner, Mario Stanke, Robert Schlicht, Christine Gaßner, Katharina Hoff
n. V.	5501909	Ines Kath, 2st
n. V.	5501913	Michael Schürmann, 2st

Raumschlüssel (Veranstaltungen vom Institut für Mathematik und Informatik)

Kürzel	Ort
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
Krupp Kolleg	Alfried Krupp Wissenschaftskolleg Martin-Luther-Straße 14 Seminarraum Erdgeschoss