

## Veranstungsverzeichnis des Instituts für Mathematik und Informatik Wintersemester 2024/25

### Bachelorstudiengang Mathematik mit Informatik

Di / Do 5501001	<b>Analysis I</b> (Vorlesung) Ines Kath, 4st, ab 1. Sem, Di 12-14, Do 12-14, SR 1
Mo 10-12 5501003	Analysis I (Übung) Matti Lyko, 2st, SR 5
Mo 16-18 5501000	Analysis I (Tutorium) Felix Physiker, 2st, SR 1
Mi / Do 5501009	<b>Lineare Algebra und analytische Geometrie I</b> (Vorlesung) Konrad Waldorf, 4st, ab 1. Sem, Mi 8-10, Do 8-10, SR 1
Mo 12-14 5501011	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Übung) N.N., 2st, SR 5
Di / Mi 5502001	<b>Algorithmen und Programmierung I</b> (Vorlesung) Marc Ebner, 4st, ab 1. Sem, Di 10-12, Mi 16-18, R 114
Do 14-16 5502003	Algorithmen und Programmierung I (Übung) Holger Irrgang, 2st, RTK
Fr 10-12 5502000	Algorithmen und Programmierung I (Tutorium) Marie Wolf, 2st, RTK
Di 16-18 5502701	<b>Einführung in die Informatik</b> (Vorlesung) Marc Ebner, 2st, ab 1. Sem, HS 1 Rubenowstr. 1
Mi 10-12 5502703	Einführung in die Informatik (Übung) Holger Irrgang, 2st, RTK
Mo / Do 5501005	<b>Algebra I</b> (Vorlesung) Konrad Waldorf, 4st, ab 3. Sem, Mo 12-14, Do 12-14, SR 4
Mi 12-14 5501007	Algebra I (Übung) Nima Rasekh, 2st, SR 5
Di 8-10 5501023	<b>Gewöhnliche Differentialgleichungen</b> (Vorlesung) Joscha Diehl, 2st, ab 3. Sem, SR 1
Mi 8-10 5501025	Gewöhnliche Differentialgleichungen (Übung) Joscha Diehl, 1st, SR 4, 14-tägig
Mo / Fr 5501017	<b>Einführung in die Wahrscheinlichkeitsrechnung, Stochastik</b> (Vorlesung) Michael Höhle, 4st, ab 3. Sem, Mo 10-12 SR 1 hybrid, Fr 10-12 SR 1
Mi 14-16 5501019	Einführung in die Wahrscheinlichkeitsrechnung, Stochastik (Übung) N.N., 2st, SR 1

Di / Do 5502005	<b>Praxis des Programmierens</b> (Vorlesung) Holger Irrgang, 4st, ab 3. Sem, Di 12-14, Do 10-12, RTK
Di 14-16 5502007	Praxis des Programmierens (Übung) Katharina Hoff, 2st, RTK
Mi 10-12 5501107	<b>Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen, Grundpraktikum Numerik</b> (Vorlesung) Roland Pulch, 2st, ab 5. Sem, SR 4
Do 14-16 5501109	Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen, Grundpraktikum Numerik (Übung) Abhishek Kumar Singh, 2st, SR 4
Di / Do 5501101	<b>Datenstrukturen und effiziente Algorithmen</b> (Vorlesung) Mario Stanke, 4st, ab 5. Sem, Di 10-12, Do 12-14, SR 5
Mo 12-14 5501103	Datenstrukturen und effiziente Algorithmen (Übung) Lars Gabriel, 2st, RTK

### **Bachelorstudiengang Mathematik**

Di / Do 5501001	<b>Analysis I</b> (Vorlesung) Ines Kath, 4st, ab 1. Sem, Di 12-14, Do 12-14, SR 1
Mo 10-12 5501003	Analysis I (Übung) Matti Lyko, 2st, SR 5
Mo 16-18 5501000	Analysis I (Tutorium) Felix Physiker, 2st, SR 1
Mi / Do 5501009	<b>Lineare Algebra und analytische Geometrie I</b> (Vorlesung) Konrad Waldorf, 4st, ab 1. Sem, Mi 8-10, Do 8-10, SR 1
Mo 12-14 5501011	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Übung) N.N., 2st, SR 5
Di / Mi 5502001	<b>Algorithmen und Programmierung I</b> (Vorlesung) Marc Ebner, 4st, ab 1. Sem, Di 10-12, Mi 16-18, R 114
Do 14-16 5502003	Algorithmen und Programmierung I (Übung) Holger Irrgang, 2st, RTK
Fr 10-12 5502000	Algorithmen und Programmierung I (Tutorium) Marie Wolf, 2st, RTK
Di 8-10 5501023	<b>Gewöhnliche Differentialgleichungen</b> (Vorlesung) Joscha Diehl, 2st, ab 3. Sem, SR 1
Mi 8-10 5501025	Gewöhnliche Differentialgleichungen (Übung) Joscha Diehl, 1st, SR 4, 14-tägig

Mo / Fr 5501017	<b>Einführung in die Wahrscheinlichkeitsrechnung, Stochastik</b> (Vorlesung) Michael Höhle, 4st, ab 3. Sem, Mo 10-12 SR 1 hybrid, Fr 10-12 SR 1
Mi 14-16 5501019	Einführung in die Wahrscheinlichkeitsrechnung, Stochastik (Übung) N.N., 2st, SR 1
Mo / Do 5501005	<b>Algebra I</b> (Vorlesung) Konrad Waldorf, 4st, ab 3. Sem, Mo 12-14, Do 12-14, SR 5
Mi 12-14 5501007	Algebra I (Übung) Nima Rasekh, 2st, SR 5
Di / Mi 5501121	<b>Maß- und Integrationstheorie</b> (Vorlesung) Matthias Ludewig, 4st, ab 5. Sem, Di 12-14, Mi 10-12, SR 5
Mi 14-16 5501123	Maß- und Integrationstheorie (Übung) Matthias Frerichs, 2st, SR 5
Mi 10-12 5501107	<b>Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen, Grundpraktikum Numerik</b> (Vorlesung) Roland Pulch, 2st, ab 5. Sem, SR 4
Do 14-16 5501109	Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen, Grundpraktikum Numerik (Übung) Abhishek Kumar Singh, 2st, SR 4

### **Bachelorstudiengang Biomathematik**

Di / Do 5501001	<b>Analysis I</b> (Vorlesung) Ines Kath, 4st, ab 1. Sem, Di 12-14, Do 12-14, SR 1
Mo 12-14 5501003	Analysis I (Übung) Matti Lyko, 2st, SR 2
Mo 16-18 5501000	Analysis I (Tutorium) Felix Physiker, 2st, SR 1
Mi / Do 5501009	<b>Lineare Algebra und analytische Geometrie I</b> (Vorlesung) Konrad Waldorf, 4st, ab 1. Sem, Mi 8-10, Do 8-10, SR 1
Mo 10-12 5501011	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Übung) N.N., 2st, SR 2
Di / Mi 5502001	<b>Algorithmen und Programmierung I</b> (Vorlesung) Marc Ebner, 4st, ab 1. Sem, Di 10-12, Mi 16-18, R 114
Do 14-16 5502003	Algorithmen und Programmierung I (Übung) Holger Irrgang, 2st, RTK
Fr 10-12 5502000	Algorithmen und Programmierung I (Tutorium) Marie Wolf, 2st, RTK

Mi 10-12 5104001	<b>Cytologie</b> (Vorlesung) Steffen Harzsch, 2st, ab 1. Sem, digital
Di 8-10 5501023	<b>Gewöhnliche Differentialgleichungen</b> (Vorlesung) Joscha Diehl, 2st, ab 3. Sem, SR 1
Mi 8-10 5501025	Gewöhnliche Differentialgleichungen (Übung) Joscha Diehl, 1st, SR 4, 14-tägig
Mo / Fr 5501017	<b>Einführung in die Wahrscheinlichkeitsrechnung, Stochastik</b> (Vorlesung) Michael Höhle, 4st, ab 3. Sem, Mo 10-12 SR 1 hybrid, Fr 10-12 SR 1
Mi 14-16 5501019	Einführung in die Wahrscheinlichkeitsrechnung, Stochastik (Übung) N.N., 2st, SR 1
Fr 12-14 5501065	<b>Genomanalyse</b> (Vorlesung) Mario Stanke, 2st, ab 3. Sem, SR 5
Mi 12-14 5501067	Genomanalyse (Übung) N.N., 2st, RTK
Do 5200121	<b>Allgemeine und anorganische Chemie</b> (Vorlesung) Carola Schulzke, 3st, ab 3. Sem, Do 8-9, 13-15, HS I Biochemie
Mo / Fr 5102028	<b>Molekulare Genetik und Genomik</b> (Vorlesung) Sven Hammerschmidt u.a., 4st, Mo 13-15, Fr 8-10, HS 3 Lohmeyerplatz 6
Di / Do 5502005	<b>Praxis des Programmierens</b> (Vorlesung) Holger Irrgang, 4st, ab 3. Sem, Di 12-14, Do 10-12, RTK
Di 14-16 5502007	Praxis des Programmierens (Übung) Katharina Hoff, 2st, RTK
Mo 14-16 5501091	<b>Statistisches Praktikum</b> (Praktikum) Philipp Vitense, 2st, ab 5. Sem, RTK / SR 5
Mi 10-12 3103021	<b>Biometrie</b> (Vorlesung) Lars Kaderali, 2st, ab 5. Sem, R 101 W.-Rathenau-Str. 11
Do 14-16 3103023	Biometrie (Übung) N.N., 2st, SR 101 W.-Rathenau-Str. 11
Di / Do 5104006	<b>Einführung in die Physiologie der Tiere und des Menschen</b> (Vorlesung) Björn Phiipp Lehmann, 4st, ab 5. Sem, Di 10-12, Do 8-10, HS Loitzer Str. 26
5061199	<b>Wirkstoffdesign</b> (Vorlesung) Patrick Bednarski, 2st, ab 5. Sem,

## Lehramtsstudiengang Mathematik

Mi / Do 5501009	<b>Lineare Algebra und analytische Geometrie I</b> (Vorlesung) Konrad Waldorf, 4st, ab 1. Sem, Mi 8-10, Do 8-10, SR 1
Mo 12-14 5501011	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Übung) Stephanie Gerhold, 2st, SR 3
Di 16-18 5502701	<b>Einführung in die Informatik</b> (Vorlesung) Marc Ebner, 2st, ab 1. Sem, HS 1 Rubenowstr. 1
Fr 8-10 5502703	Einführung in die Informatik (Übung) Oğuzhan Ulucan, 2st, RTK
Di / Do 5501001	<b>Analysis I</b> (Vorlesung) Ines Kath, 4st, ab 3. Sem, Di 12-14, Do 12-14, SR 1
Mi 12-14 5501003	Analysis I (Übung) Stephanie Gerhold, 2st, SR 2
Mo 16-18 5501000	Analysis I (Tutorium) Felix Physiker, 2st, SR 1
Di 8-10 5501023	<b>Gewöhnliche Differentialgleichungen</b> (Vorlesung) Joscha Diehl, 2st, ab 5. Sem, SR 1
Mi 8-10 5501025	Gewöhnliche Differentialgleichungen (Übung) Joscha Diehl, 1st, SR 4, 14-tägig
Di / Mi 5501301	<b>Stochastik für LAG</b> (Vorlesung) Christian Becker, 4st, ab 7. Sem, Di 12-14, Mi 10-12, SR 2
Do 10-12 5501303	Stochastik für LAG (Übung) N.N., 2st, SR 2
Mo /Di 5501305	<b>Geometrie für LAG</b> (Vorlesung) Felipe Leitner, 4st, ab 9. Sem, Mo 14-16, Di 10-12, SR 4
Di 14-16 5501307	Geometrie für LAG (Übung) Felipe Leitner, 2st, SR 4
Mi 5501309	<b>Mathematikdidaktik Basismodul</b> (Vorlesung/Seminar) Leander Kempen, 4st, ab 3. Sem, Mi 8-10, Mi 10-12, SR 3
Do 5501313	<b>Mathematikdidaktik Praxismodul</b> (Seminar/Übung) Leander Kempen, 2st, ab 5. Sem, 1. Gruppe, Di 12-14, SR 3 Stephanie Gerhold, 2st, ab 5. Sem, 2. Gruppe, Do 14-16, SR 3
Mo 10-12 5501317	<b>Ausgewählte Kapitel der Mathematikdidaktik - Aufbaumodul</b> (Seminar) Leander Kempen, 2st, ab 7. Sem, SR 3
n.V. 5501319	<b>Diagnose und Förderung im Mathematikunterricht - Aufbaumodul</b> (Seminar) Julia Niederquell, 2st, ab 7. Sem, Blockseminar

Mi 12-14     **Didaktik der Stochastik - Aufbaumodul** (Seminar)  
5501321     Christian Becker, 2st, ab 7. Sem, SR 3

### **Proseminare / Seminare (teilweise auch für Lehramt)**

Do 16-18     **Mathematische Bildgebung** (Seminar)  
5502241     Christina Brandt, 2st, ab 3. Sem, SR 4

Di 16-18     **Numerische Lösung nichtlinearer Gleichungssysteme** (Seminar)  
5502243     Roland Pulch, 2st, ab 3. Sem, SR 4

### **Masterstudiengang Mathematik / Biomathematik**

Di 10-12     **Angewandte Statistik** (Vorlesung)  
5501171     Michael Höhle, 2st, SR 1, hybrid

Fr 8-10       Angewandte Statistik (Übung)  
5501173     Michael Höhle, 2st, SR 1

Mi / Do       **Bild- und Signalanalyse** (Vorlesung)  
5501138     Christina Brandt, 4st, Mi 16-18, Do 12-14, SR 2

Di 14-16     **Computergrafik I** (Vorlesung)  
5502209     Marc Ebner, 2st, R 114

Mi 8-10       Computergrafik I (Übung)  
5502211     Diclehan Ulucan, 2st, R 114

Mo / Do       **Differentialgleichungen in der Biologie** (Vorlesung)  
5501125     Roland Pulch, 3st, Mo 14-16, Do 14-16 (14-tägig), SR 1

Do 14-16     Differentialgleichungen in der Biologie (Übung)  
5501127     Roland Pulch, 1st, 14-tägig, SR 1

Di / Do       **Funktionentheorie** (Vorlesung)  
5501509     Ines Kath, 3st, Di 8-10, Do 8-10 (14-tägig), SR 4

Do 8-10       Funktionentheorie (Übung)  
5501511     Ines Kath, 1st, SR 4, 14-tägig

Di / Mi       **Maß- und Integrationstheorie** (Vorlesung)  
5501121     Matthias Ludewig, 4st, Di 12-14, Mi 10-12, SR 5

Mi 14-16     Maß- und Integrationstheorie (Übung)  
5501123     Matthias Frerichs, 2st, SR 5

Do 10-12     **Molekulare Evolution** (Vorlesung)  
5501513     Mario Stanke, 2st, SR 5

Fr 10-12 5501515	Molekulare Evolution (Übung) Mario Stanke, 1st, SR 5
Do / Fr 5501155	<b>Nichtlineare Optimierung</b> (Vorlesung) Christina Brandt, 4st, Do 10-12, Fr 10-12, SR 4
Mi 12-14 5501149	Nichtlineare Optimierung (Übung) N.N., 2st, SR 4
Di / Do 5501157	<b>Operatorenalgebren</b> (Vorlesung) Matthias Ludewig, 3st, Di 8-10, Do 8-10 (14-tägig), SR 2
Do 8-10 5501159	Operatorenalgebren (Übung) Matthias Ludewig, 1st, 14-tägig, SR 2
Di 12-14 5501161	<b>Stochastische Modelle in der Biologie</b> (Vorlesung) Mareike Fischer, 2st, SR 4
Mi 10-12 5501163	Stochastische Modelle in der Biologie (Übung) Mareike Fischer, 2st, SR 1
Di / Mi 5501183	<b>Topologie</b> (Vorlesung) Christian Becker, 4st, Di 14-16, Mi 8-10, SR 2

### Spezialvorlesungen

Mo 10-12 5502231	<b>Erhaltungsgleichungen: Theorie und Numerik</b> (Vorlesung) Roland Pulch, 2st, SR 4
Mo 12-14 5502233	<b>Higher parallel transport and the signature of a surface</b> (Vorlesung) Joscha Diehl, 2st, SR 1

### Bachelorstudiengang Physik

Di / Do 5501001	<b>Analysis I</b> (Vorlesung) Ines Kath, 4st, ab 1. Sem, Di 12-14, Do 12-14, SR 1
Mo 14-16 5501003	Analysis I (Übung) Malek Hanounah, 2st, SR 2
Mo 16-18 5501000	Analysis I (Tutorium) Felix Physiker, 2st, SR 1
Mi / Do 5501009	<b>Lineare Algebra und analytische Geometrie I</b> (Vorlesung) Konrad Waldorf, 4st, ab 1. Sem, Mi 8-10, Do 8-10, SR 1
Do 14-16 5501011	Lineare Algebra und analytische Geometrie I (Übung) N.N., 2st, SR 2

Di / Do      **Funktionentheorie** (Vorlesung)  
5501509      Ines Kath, 3st, Di 8-10, Do 8-10 (14-tägig), SR 4

Do 8-10      Funktionentheorie (Übung)  
5501511      Ines Kath, 1st, SR 4, 14-tägig

## **Bachelorstudiengänge Biochemie / Geologie / Umweltnaturwissenschaften**

Mo 10-12      **Mathematik I** (Vorlesung)  
5501605      Stephan Dominique Andres, 2st, ab 1. Sem, HS 1 Lohmeyerplatz 6

Mo/Mi      Mathematik I (Übung)  
5501607      Stephan Dominique Andres, 3 Gruppen,  
Mo 12-14 HS Rubenowstr. 2b, Mo 16-18 SR 4, Mi 16-18 SR 1

## **Studiengänge Biologie und Humanbiologie**

Mo 13-16      **Mathematik/Statistik** (Vorlesung)  
5501619      Petra Gummelt, 3st, ab 1. Sem, HS Loitzer Str. 26

Fr 8-10      Mathematik/Statistik (Übung)  
5501617      Tom Hamann, 2st, 14-tägig, 2 Gruppen, HS Rubenowstr. 2b

Fr 10-12      Mathematik/Statistik (Übung)  
5501617      Tom Hamann, 2st, 14-tägig, 2 Gruppen, HS Rubenowstr. 2b

## **Studiengänge Wirtschaftswissenschaften**

Mo 8-10      **Mathematik** (Vorlesung)  
5501701      Stephan Dominique Andres, 2st, ab 1. Sem, HS 3 Lohmeyerplatz 6

Di / Mi      Mathematik (Übung)  
5501703      Stephan Dominique Andres, 2st, 5 Gruppen,  
Di 8-10, Di 10-12, Mi 8-10, Mi 10-12, Mi 12-4, alle HS Rubenowstr. 3

Do 14-16      **Vertiefung Statistik** (Vorlesung)  
5501705      Petra Gummelt, 2st, HS Rubenowstr. 2b

Mi 10-12      Vertiefung Statistik (Übung)  
5501707      Petra Gummelt, 2st, HS Rubenowstr. 2b

## **Quantitative Methoden (Wahlpflicht)**

Di / Mi      **Algorithmen und Programmierung I** (Vorlesung)  
5502001      Marc Ebner, 4st, ab 1. Sem, Di 10-12, Mi 16-18, R 114



Do 14-16      Algorithmen und Programmierung I (Übung)  
5502003      Holger Irrgang, 2st, RTK

Fr 10-12      Algorithmen und Programmierung I (Tutorium)  
5502000      Marie Wolf, 2st, RTK

Di / Do      **Praxis des Programmierens** (Vorlesung)  
5502005      Holger Irrgang, 4st, ab 3. Sem, Di 12-14, Do 10-12, RTK

Di 14-16      Praxis des Programmierens (Übung)  
5502007      Katharina Hoff, 2st, RTK

Do / Fr      **Nichtlineare Optimierung** (Vorlesung)  
5501155      Christina Brandt, 4st, Do 10-12, Fr 10-12, SR 4

Mi 12-14      Nichtlineare Optimierung (Übung)  
5501149      N.N., 2st, SR 4