

## 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) Nima Rasekh, 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
Do 16-18 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 / Fr 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 / Do 5501025	Gewöhnliche Differentialgleichungen (Übung) Joscha Diehl, 1st, SR 4, 14-tägig, 1. Gruppe: Mi 8-10 SR 4, 2. Gruppe: Do 10-12 SR 1
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) Philipp Vitense, 2st, SR 3

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 10-12 5501103	Datenstrukturen und effiziente Algorithmen (Übung) Lars Gabriel, 2st, R 0.06

### **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) Nima Rasekh, 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
Do 16-18 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 / Do 5501025	Gewöhnliche Differentialgleichungen (Übung) Joscha Diehl, 1st, SR 4, 14-tägig, 1. Gruppe: Mi 8-10 SR 4, 2. Gruppe: Do 10-12 SR 1

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) Philipp Vitense, 2st, SR 3
Mo / Fr 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
Do 10-12 5501123	Maß- und Integrationstheorie (Übung) Matthias Frerichs, 2st, R 5.08
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) Mirco Wilde, 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
Do 16-18 5502000	Algorithmen und Programmierung I (Tutorium) Marie Wolf, 2st, RTK

- Mi 10-12  
5104001 **Cytologie** (Vorlesung)  
Steffen Harzsch, 2st, ab 1. Sem, digital
- Di 8-10  
5501023 **Gewöhnliche Differentialgleichungen** (Vorlesung)  
Joscha Diehl, 2st, ab 3. Sem, SR 1
- Mi / Do  
5501025 **Gewöhnliche Differentialgleichungen** (Übung)  
Joscha Diehl, 1st, SR 4, 14-tägig, 1. Gruppe: Mi 8-10 SR 4, 2. Gruppe: Do 10-12 SR 1
- Mo / Fr  
5501017 **Einführung in die Wahrscheinlichkeitsrechnung, Stochastik** (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)  
Philipp Vitense, 2st, SR 3
- Fr 12-14  
5501065 **Genomanalyse** (Vorlesung)  
Mario Stanke, 2st, ab 3. Sem, SR 5
- Mi 12-14  
5501067 **Genomanalyse** (Übung)  
N.N., 2st, RTK
- Do  
5200121 **Allgemeine und anorganische Chemie** (Vorlesung)  
Carola Schulzke, 3st, ab 3. Sem, Do 8-9, 13-15, HS I Biochemie
- Mo / Fr  
5102028 **Molekulare Genetik und Genomik** (Vorlesung)  
Sven Hammerschmidt u.a., 4st, Mo 13-15, Fr 8-10, HS 3 Lohmeyerplatz 6
- Di / Do  
5502005 **Praxis des Programmierens** (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 **Statistisches Praktikum** (Praktikum)  
Philipp Vitense, 2st, ab 5. Sem, RTK / SR 5
- Mi 10-12  
3103021 **Biometrie** (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 **Einführung in die Physiologie der Tiere und des Menschen** (Vorlesung)  
Björn Phiipp Lehmann, 4st, ab 5. Sem, Di 10-12, Do 8-10, HS Loitzer Str. 26
- Di 16-18  
5061199 **Wirkstoffdesign** (Vorlesung)  
Patrick Bednarski, 2st, ab 5. Sem, HS Pharmazie, Jahnstr. 17
- Mi/Fr  
**Grundlagen der Pharmakologie I** (Vorlesung)  
Mladen Tzvetkov u.a., 4st, 6. Sem, Mo 15-17, Fr 10-12,  
<https://moodle.uni-greifswald.de/course/view.php?id=23149>

## 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 / Do 5501025	Gewöhnliche Differentialgleichungen (Übung) Joscha Diehl, 1st, SR 4, 14-tägig, 1. Gruppe: Mi 8-10 SR 4, 2. Gruppe: Do 10-12 SR 1
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  
5501321 **Didaktik der Stochastik - Aufbaumodul** (Seminar)  
Christian Becker, 2st, ab 7. Sem, SR 3

n.V.  
5501323 **Mathematik-Didaktik** (Begleitseminar S15 zum Schulpraktikum II)  
Leander Kempen, 2st, ab 7. Sem

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

Mi 14-16  
5502241 **Mathematische Bildgebung** (Seminar)  
Christina Brandt, 2st, ab 3. Sem, SR 4

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

Di 14-16  
5502245 **The Dirac Operator on Loop Space** (Seminar)  
Matthias Ludewig, Konrad Waldorf, 2st, ab 3. Sem, SR 5

### **Masterstudiengang Mathematik / Biomathematik**

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

Fr 8-10  
5501173 **Angewandte Statistik** (Übung)  
Michael Höhle, 2st, SR 5

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

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

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

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

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

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

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

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

- Do 10-12      Maß- und Integrationstheorie (Übung)  
5501123      Matthias Frerichs, 2st, R 5.08
- Do 10-12      **Molekulare Evolution** (Vorlesung)  
5501513      Mario Stanke, 2st, SR 5
- Fr 10-12      Molekulare Evolution (Übung)  
5501515      Mario Stanke, 1st, SR 5
- Di / Do      **Nichtlineare Optimierung** (Vorlesung)  
5501155      Christina Brandt, 4st, Di 14-16 SR 1, Do 10-12 SR 4
- Mi 12-14      Nichtlineare Optimierung (Übung)  
5501149      Patrick Horn, 2st, SR 4
- Di / Do      **Operatoralgebren** (Vorlesung)  
5501157      Matthias Ludewig, 3st, Di 10-12, Do 8-10 (14-tägig), SR 2
- Do 8-10      Operatoralgebren (Übung)  
5501159      Matthias Ludewig, 1st, 14-tägig, SR 2
- Di 12-14      **Stochastische Modelle in der Biologie** (Vorlesung)  
5501161      Mareike Fischer, 2st, SR 4
- Mi 10-12      Stochastische Modelle in der Biologie (Übung)  
5501163      Mareike Fischer, 2st, SR 1
- Di / Mi      **Topologie** (Vorlesung)  
5501183      Christian Becker, 4st, Di 16-18 SR 5, Mi 8-10 SR 2

### Spezialvorlesungen

- Di 14-16      **Erhaltungsgleichungen: Theorie und Numerik** (Vorlesung)  
5502231      Roland Pulch, 2st, SR 2
- Mo 12-14      **Higher parallel transport and the signature of a surface** (Vorlesung)  
5502233      Joscha Diehl, 2st, SR 1
- Blockkurs      **Introduction to the finite element method and its applicatin to singularly  
5502235      perturbed problems** (Vorlesung)  
Prof. Dr. Roman Drobotiy (University of Lviv, Ukraine),  
Termine:      11.11. 16-18 Uhr SR 2,      12.11. 14-16 Uhr SR 2,  
                         13.11. 14-16 Uhr SR 5      15.11. 14-16 Uhr SR 5

### Bachelorstudiengang Physik

- Di / Do      **Analysis I** (Vorlesung)  
5501001      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) Hannes Berkenhagen, 2st, SR 2
Di / Do 5501509	<b>Funktionentheorie</b> (Vorlesung) Ines Kath, 3st, Di 8-10, Do 8-10 (14-tägig), SR 4
Do 8-10 5501511	Funktionentheorie (Übung) Ines Kath, 1st, SR 4, 14-tägig

### **Bachelorstudiengänge Biochemie / Geologie / Umweltwissenschaften**

Mo 10-12 5501605	<b>Mathematik I</b> (Vorlesung) Stephan Dominique Andres, 2st, ab 1. Sem, HS 1 Lohmeyerplatz 6
Mo/Mi 5501607	Mathematik I (Übung) 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 5501619	<b>Mathematik/Statistik</b> (Vorlesung) Petra Gummelt, 3st, ab 1. Sem, HS Loitzer Str. 26
Fr 8-10 5501617	Mathematik/Statistik (Übung) Tom Hamann, 2st, 14-tägig, 2 Gruppen, HS Rubenowstr. 2b
Fr 10-12 5501617	Mathematik/Statistik (Übung) Tom Hamann, 2st, 14-tägig, 2 Gruppen, HS Rubenowstr. 2b

### **Studiengänge Wirtschaftswissenschaften**

Mo 8-10 5501701	<b>Mathematik</b> (Vorlesung) Stephan Dominique Andres, 2st, ab 1. Sem, HS 3 Lohmeyerplatz 6
Di / Mi 5501703	Mathematik (Übung) Stephan Dominique Andres, 2st, 5 Gruppen, Di 8-10, Di 10-12, Mi 8-10, Mi 10-12, Mi 12-14, 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

Do 16-18      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

Di / Do      **Nichtlineare Optimierung** (Vorlesung)  
5501155      Christina Brandt, 4st, Di 14-16 SR 1, Do 10-12 SR 4

Mi 12-14      Nichtlineare Optimierung (Übung)  
5501149      Patrick Horn, 2st, SR 4