

# Institut für Biochemie

## Wintersemester 2024/25

Vorlesungszeit: 14.10.2024 – 01.02.2025

(Stand 09.08.2024)

*HS I* Hörsaal I, Institut für Biochemie, Felix-Hausdorff- Str. 4, Bauteil D, EG  
*HS II* Hörsaal II, Institut für Biochemie, Felix-Hausdorff- Str. 4, Bauteil D, EG  
*D213* Seminarraum, Inst. f. Biochemie, F.-Hausdorff- Str. 4, Bauteil D, 2. OG  
*D115* Seminarraum, Inst. f. Biochemie, F.-Hausdorff- Str. 4, Bauteil D, 1. OG  
*A0, A1, A2* Praktikumssäle Inst. f. Biochemie

*GSR Phys* Großer Seminarraum, Institut für Physik, Felix-Hausdorff- Str. 6  
*HS Bo* Hörsaal Botanisches Institut, Loitzer Str. 26  
*HS ELP6\_x* Hörsäle 1 bis 4, Ernst-Lohmeyer-Platz 6 (Campus F.-Loefflerstr.)  
*HS Rub1\_x* Hörsäle Rubenowstrasse 1  
*HS Mikro* Hörsaal Institut für Mikrobiologie, Friedrich-Ludwig-Jahn-Straße 15  
*HS Ost* Hörsaal, Friedrich-Ludwig-Jahn-Straße 15 a  
*HS Phys* Hörsaal, Institut für Physik, Felix-Hausdorff- Str. 6  
*HS Sol23* Hörsaal Soldmannstraße 23  
*HS Woll1* Hörsaal Wollweberstraße 1  
*HS Ana* Hörsaal Anatomie, Friedrich-Löffler-Str. 23c  
*KR Bo* Kursraum Botanik, Münterstraße 1  
*PR Tp* Praktikumsraum Tierphysiologie, Felix-Hausdorff- Str. 3, B.00.10  
*PR 103* Praktikumsraum 103, Friedrich-Ludwig-Jahn-Straße 16  
*PR UPS1* UPS (Interimsgebäude) Ferdinand-Sauerbruch-Straße  
*Q0.04* Ferdinand-Sauerbruch-Straße, PR1-Q0.04  
*SR Bo* Seminarraum Botanisches Institut, Soldmannstraße 15  
*SR 030* Seminarraum 030, Wollweberstraße 1  
*SR 228* Seminarraum, Soldmannstr. 23  
*SR 232* Seminarraum, Soldmannstr. 23  
*SR J02.17* Seminarraum Klinik für Orthopädie, F.-Sauerbruch-Straße 1  
*SR Tp* Seminarraum Tierphysiologie, Felix-Hausdorff- Str. 3, B.00.08  
*SR 1-5* Seminarräume Mathematik, Franz-Mehringstr. 47  
*SR UPS4* UPS (Interimsgebäude) Ferdinand-Sauerbruch-Straße  
*SR 114* Seminarraum 114, Friedrich-Ludwig-Jahn-Straße 15a  
*SR 208* Seminarraum Institut für Genetik, F.-L.-Jahn-Straße 15 a  
*SR 142* Wollweberstraße 1  
*HS Wiwi* Hörsaal Wirtschaftswissenschaft, Friedrich-Löffler-Str. 70

### **I Bachelorstudiengang Biochemie**

### **II Masterstudiengang Biochemie**

### **III Fakultative Lehrveranstaltungen**

### **IV Studiengänge mit Chemie als Nebenfach**

- 1 Medizin und Zahnmedizin**
- 2 Pharmazie**
- 3 Biologie, Humanbiologie und Landschaftsökologie**
- 4 Geowissenschaften**
- 5 Biomathematik**
- 6 Umweltwissenschaften**

# **I Bachelorstudiengang Biochemie**

## ***Basismodul Mathematik (B1)***

Mo 10–12                      Mathematik I (Vorlesung)  
**5501605**                      **Stephan Andres**, 2 SWS, 1. Sem., *ELP6\_1*

Mo, Mi 12-14,16-18 Mathematik I (Übung), in Gruppen  
**5501607**                      **Stephan Andres**, 2 SWS, 1. Sem., *Räume siehe HIS*

## ***Basismodul Physik (B2)***

Fr 8–10                        Experimentalphysik (Vorlesung)  
**5700711**                      **Christiane Helm**, 2 SWS, 1. Sem., *HS I*

Mo/Mi 14–16                Experimentalphysik (Übung, fakultativ)  
**5700713**                      **N. N.**, 2 SWS, 1. Sem., *GSR Phys*

## ***Basismodul Allgemeine Biologie (B3)***

Mo 8-10                        Allgemeine Zoologie I (Vorlesung)  
**5104002**                      **Gabriele Uhl**, 2 SWS, 1. Sem., *ELP6\_4*

Di 12-14                        Allgemeine Botanik (Vorlesung)  
**5101001**                      **Martin Schnittler**, 2 SWS, 1. Sem., *HS Bo*

Mi 10–12                        Cytologie (Vorlesung)  
**5104001**                      **Steffen Harzsch**, 2 SWS, 1. Sem., *digital*

## ***Basismodul Allgemeine und Anorganische Chemie (B4)***

Di/Mi 16-18                Allgemeine und Anorganische Chemie (Vorlesung)  
**5200001**                      **Carola Schulzke**, 4 SWS, 1. Sem., *HS I*

Fr 14-15 Gr. I                Allgemeine Chemie und Anorganische Chemie (Seminar)  
**5200011**                      **Christian Fischer, Anna-Lena Land**, 1 SWS, 1. Sem., *D115*

Fr 14-15 Gr. II                Allgemeine Chemie und Anorganische Chemie (Seminar)  
**5200011**                      **Christian Fischer, N. N.**, 1 SWS, 1. Sem., *D213*

Di 10–12                        Qualitative Anorganische Analytik und Laborkunde  
**5200003**                      (Oberseminar), **Christian Fischer**, 2 SWS, 1. Sem., *HS II*

Do 10-17                        Qualitative Anorganische Analytik (Übung)  
**5200007**                      **Christian Fischer, Stefan Richter, N. N.**  
7 SWS, 1. Sem., *A0*

### ***Basismodul Analytische Chemie (B5)***

Fr 11–12                      Chemische Gleichgewichte I (Vorlesung)  
**5200009**                      **Uwe Schröder**, 1 SWS, 1. Sem., *HS I*

### ***Fachmodul Organische Chemie (F1)***

Di 13–14                      Organische Chemie II (Vorlesung)  
**5200023**                      **Sabine Müller**, 1 SWS, 3. Sem., *HS II*

Di 14–15                      Organische Chemie II (Seminar)  
**5200025**                      **Sabine Müller**, 1 SWS, 3. Sem., *HS II*

Di 15–18                      Organische Chemie (Übung) (Oktober bis Dezember 2024)  
Mi 8-18                      **Sabine Müller, Bettina Appel, C. Ebermann,**  
**5200027**                      **F. Wenzek, J. Zhu, H. Kuhlemann**, 7,5 SWS, 3. Sem., *A1*

### ***Fachmodul Physikalische Chemie (F2)***

Mo 8-10                      Physikalische Chemie II (Vorlesung)  
**5200017**                      **Una Janke**, 2 SWS, 3. Sem., *HS II*

Di 12-13                      Physikalische Chemie II (Seminar)  
**5200019**                      **Una Janke**, 1 SWS, 3. Sem., *HS II*

Di 15–18                      Physikalische Chemie II (Übung)  
Mi 8-18                      **Una Janke**, 2,5 SWS, 3. Sem., *A2*  
**5200021**                      (06.01.-31.01.2025 in Gruppen)

### ***Fachmodul Grundlagen der Biochemie (F3)***

Mo 15-16, Di 8–10      Biochemie I (Vorlesung)  
**5200013**                      **Michael Lammers**, 3 SWS, 3. Sem., *Mo HS I, Di HS II*

Mo 10-11 s.t.              Computeranwendungen in der Biochemie (Seminar)  
**5200015**                      **Uwe Bornscheuer**, 1 SWS, 3. Sem., *HS II*

Mo 11-12.30 s.t.,      Biochemie (Übung)  
Do 10-12, 14-19      **Gottfried Palm et al.**  
und im ZS (März)      7,5 SWS, 3. Sem.,  
**5200101**                      (ZS: 03.03-28.03.25), *Mo HS II, Do A2*

### ***Fachmodul Genetik (F4)***

Mo 13-15, Fr 8–10      Molekulare Genetik und Genomik (Vorlesung)  
**5102028**                      **Sven Hammerschmidt**, 4 SWS, 3. Sem., *ELP6\_3*

im ZS                      Genetik (Übung)  
**5102045**                      **Gerhard Burchhardt**, 2,5 SWS, 3. Sem.

### ***Fachmodul Grundlagen der Tierphysiologie (F5)***

Di 10-12, Do 8-10 Einführung in die Physiologie d. Tiere u. d. Menschen (Vorlesg.)  
**5104006 Björn Philipp Lehmann, 4 SWS, 3. Sem., HS Bo**

Mo15-18, Do 14 Tierphysiologische Übungen  
-17.15, Fr 10-13 **Christian Müller, Sabine Ziesemer, 2,5 SWS, 3. Sem., PR Tp**  
**5104030** (Montags vorrangig für Humanbiologen, bei freien Plätzen  
Aufnahme von Biochemikern und Biologen)

### ***Fachmodul Mikrobiologie (F7)***

Do 12-14, Fr 14-16 Allgemeine und Spezielle Mikrobiologie (Vorlesung)  
**5102002 Susanne Sievers, 4 SWS, 3. Sem., ELP6\_3**

im ZS Mikrobiologie (Übung)  
**5102013 Susanne Sievers et al., 2,5 SWS, 3. Sem.,**  
**PR 103 (17.03-04.04.25)**

### ***Vertiefungsmodul Proteintechnologie (V2)***

Mo 14-16 Biotechnologie I (Vorlesung)  
**5200029 Uwe Bornscheuer, 2 SWS, 5. Sem., HS II**

im ZS Proteinreinigung (Übung)  
**5200031 Uwe Bornscheuer et al., 5 SWS, 5. Sem., A2 (03.02.-28.02.25)**

### ***Vertiefungsmodul Biochemie (V3)***

Di 10-12 Biochemie III (Vorlesung)  
**5200033 Andreas Schlundt, 2 SWS, 5. Sem., HS I**

Do 10-12 Biochemie IV (Vorlesung)  
**5200035 Michael Lammers, 2 SWS, 5. Sem., HS II**

Fr 14-15 Sekundärstoffbiochemie (Vorlesung)  
**5200041 Michael Lalk, 1 SWS, 5. Sem., HS II**

### ***Vertiefungsmodul Instrumentelle Analytik (V4)***

Fr 12-14 Instrumentelle Konzentrationsanalytik (Vorlesung)  
**5200037 Uwe Schröder, 2 SWS, 5. Sem., Raum lt. His**

Mi 10-12 Biokristallographie (Vorlesung)  
**5200039 Gottfried Palm, Sabrina Schulze, 2 SWS, 5. Sem., HS II**

### ***Wahlmodul Molekular- und Zellbiologie (W3)***

Mo 13.30-15  
**3103003** Molekular- und Zellbiologie I (Vorlesung)  
**Karlhans Endlich, Nicole Endlich, Jürgen Giebel, Uwe Lendeckel, Christopher Lillig, et al.**, 2 SWS, 5. Sem., *HS Ana*

Mo 10-11  
Neues aus der Biochemie und Zellbiologie (Seminar)  
**N. Endlich, J. Giebel, U. Lendeckel, et al.**, 2 SWS, 5. Sem.,  
*SR 030*

### ***Wahlmodul Biophysikalische Chemie (W4)***

Di 13-15  
**5200060** Biophysikalische Chemie (Vorlesung)  
**Mihaela Delcea**, 2 SWS, 5. Sem., *D115*

Fr 8-10  
**5200062** Biophysikalische Chemie (Seminar)  
**Mihaela Delcea**, 2 SWS, 5. Sem., *D213*

### ***Wahlmodul Genetik (W5)***

Mo 8-10  
**5102301** Molekulargenetik der Prokaryoten (Vorlesung)  
**Sven Hammerschmidt**, 2 SWS, 5. Sem., *HS Mikro*

Fr 10-12  
**5102302** Molekulargenetik der Eukaryoten (Vorlesung)  
**Nikolai Siemens**, 2 SWS, 5. Sem. *HS II*

Do 12-14  
**5102305** Einführung in die funktionelle Genomforschung (Vorlesung)  
**Uwe Völker**, 2 SWS, 5.Sem. *HS Ost*

### ***Wahlmodul Physiologie (W6)***

Mo 11-13  
**5102102** Molekulare Physiologie der Mikroorganismen (Vorlesung)  
**Susanne Sievers**, 2 SWS, 5. Sem., *HS Ost*

Mo 8-10  
**5101104** Entwicklungsphysiologie der Pflanzen (Vorlesung)  
**Christine Stöhr**, 2 SWS, 5. Sem., *SR 232*

Fr 10-12  
**5104102** Vergleichende Physiologie (Vegetative Physiologie) (Vorlesung)  
**Björn Philipp Lehmann**, 2 SWS, 5.Sem., *HS Rub1\_2*

## **II Masterstudiengang Biochemie**

### ***Modul Biotechnologie (M1)***

Di 8–10                      Biotechnologie II (Vorlesung)  
**5200201**                      **Uwe Bornscheuer**, 2 SWS, 1. Sem., *D213*

Mo 13-14                    Biokatalyse I (Vorlesung)  
**5200203**                      **Uwe Bornscheuer**, 1 SWS, 1. Sem., *D213*

### ***Modul Nukleinsäuren (M2)***

Mi 10-12                    Nucleosidchemie (Vorlesung)  
**5200231**                      **Sabine Müller**, 2 SWS, 3. Sem., *D115*

Mo 15-18                    Funktionelle RNA (Vorlesung/Seminar)  
**5200233**                      **Sabine Müller**, 3 SWS, 3.Sem., *D213*

n.V.                            Nucleosidchemie und Funktionelle RNA (Übung)  
**5200243**                      **Sabine Müller, Bettina Appel, Theodor Schnarr, F. Wenzek, J. Zhu, H. Kuhlemann**, 2 SWS, 3.Sem.

### ***Modul Instrumentelle Methoden der Biochemie (M4)***

Do 8-10                     NMR-Spektroskopie (Vorlesung)  
**5200211**                      **Andreas Schlundt**, 2 SWS, 1. Sem., *HS II*

Mi 8-10                     Instrumentelle Bioanalytik (Vorlesung)  
**5200213**                      **Andreas Schlundt**, 2 SWS, 1. Sem., *HS II*

### ***Modul Praxis biomolekularer Analyseverfahren (M4a)***

n. V.                            Instrumentelle Methoden in der Biochemie (Seminar / Übung)  
**5200223**                      **Andreas Schlundt**, 6 SWS, 1. Sem.

### ***Modul Umweltanalytik (M6)***

Do 15-17                    Umweltanalytik und Umweltchemie I (Vorlesung)  
**5200215**                      **Uwe Schröder**, 2 SWS, 1. Sem., *HS I*

Mo 14-15                    Chemische Sensorik und Biosensorik (Vorlesung)  
**5200217**                      **Uwe Schröder**, 1 SWS, 1. Sem., *HS I*

### ***Modul Biophysikalische Chemie (M8)***

Di 13-14.30                Biophysik (Vorlesung)  
**5700703**                      **Christiane Helm**, 2 SWS, 1. Sem., *GSR Phys*

Mo 8-11                     Molekulare Biophysik (Vorlesung/Seminar)  
**5200226**                      **Mihaela Delcea**, 3 SWS, 1. Sem., *D115*

### **Modul Funktionelle Genomforschung (M9/FO3)**

Fr 8-10  
**5102340** Anwendung von Techniken der Funktionellen Genomforschg. (V)  
**Uwe Völker, Elke Hammer**, 2 SWS, 1. Sem., *HS Mikro*

Fr 15-16:30  
**5102344** Neue Aspekte aus dem Bereich der Funktionellen  
Genomforschung (Seminar)  
**Uwe Völker, Elke Hammer, Frank Schmidt, Georg Homuth**,  
1 SWS, 1. Sem., *HS Mikro*

### **Modul Molekulare Mikrobiologie und Physiologie (M11/FO5)**

Fr 12-14  
**5102121** Spezielle Kapitel der Molekularen Mikrobiologie (Vorlesung)  
**Katharina Riedel, Sandra Maaß**, 1 SWS, 1. Sem., *HS Mikro*

### **Modul Stressphysiologie der Pflanzen (M13/FO11)**

Do 8-10  
**5101121** Plant Stress Physiology II (advanced) (Vorlesung)  
**Christine Stöhr**, 2 SWS, 1. Sem., *SR 232*

Mo 10-12  
**5101101** Pflanzenphysiologie (Seminar)  
**Christine Stöhr**, 2 SWS, 1. Sem., *SR 232*

im ZS  
**5101240** Pflanzenphysiologisches Praktikum II (Stressphysiologie)  
**Christine Stöhr**, 4 SWS, 1. Sem. (10.03.-21.03.2025)

### **Modul Zellphysiologie (M14/FO12)**

Do 12-14  
**5104123** Signaltransduktion (Seminar)  
**Björn Philipp Lehmann**, 2 SWS, 1. Sem., *SR Tp*

Di 12.30-14  
**5104125** Ecological and Evolutionary Physiology (Molecular mechanisms of  
physiological processes) (Seminar), **Björn Philipp Lehmann**,  
**Sabine Ziesemer**, 2 SWS, 1. Sem., *SR Tp*

im ZS / 9-18  
**5104213** Zellphysiologie (Praktikum)  
**Björn Philipp Lehmann, Christian Müller, Sabine Ziesemer**,  
6 SWS, 1. Sem., *PR Tp* (17.03.-27.03.25)

### **Modul Biochemie des Menschen (M15)**

Mi 10-12  
**3110001** Biochemie des Menschen I (Vorlesung)  
**Uwe Lendeckel, Heike Juncker**, 2 SWS, *HS Rub1\_1*

### **Modul Molekular- und Zellbiologie (M16)**

Do 12-14  
**5104123** Signaltransduktion (Seminar)  
**Björn Philipp Lehmann**, 2 SWS, 1. Sem.,  
*SR Tp*

n.V. Imaging-Techniken in der Zellbiologie (Seminar)  
Karlhans Endlich, Jürgen Giebel, 2 SWS, 2. Sem.

**Modul Immunologie I (M17, wird in englischer Sprache stattfinden)**

Mo 11–13 Grundlagen der Immunologie (Vorlesung)  
**3108031 Barbara Bröker, 2 SWS, 1. Sem., HS Bo**

n. V. Seminar Immunology „Neue Entwicklungen in der Immunologie“  
**3108077 Barbara Bröker, 1 SWS, 1. Sem.**  
**Einführungsveranstaltung 29.10.24, 16 Uhr s.t,**  
**Anwesenheitspflicht, DZ7, 4.Etage, Klinikum**

im ZS 8-18 Immunological Exercises, Immunologische Übungen (Übung)  
**3108083 Barbara Bröker, Silva Holtfreter, 5 SWS, 1. Sem., PR UPS1,**  
**(07.02. – 28.02.202)**

**Modul Immunologie II (M18, wird in englischer Sprache stattfinden)**

Mi 12-14 Zelluläre und Molekulare Immunologie (Vorlesung)  
**3108035 Barbara Bröker, Michael Knittler, 2 SWS, 3. Sem., SR J02.17**

Fr 8-10 Physiology and pathology of the immune response (Physiologie  
**3108071 und Pathologie der Immunantwort (Vorlesung)**  
**Barbara Bröker, 2 SWS, 3. Sem, HS Woll1**

**Spezialmodul Betriebs- und Volkswirtschaftslehre (M20)**

Di 14-16 Volkswirtschaftslehre (Vorlesung)  
**2201002 Birgit Kirschbaum-Behl, 2 SWS, 2. Sem., HS Lo4**

Mi 14-16 Volkswirtschaftslehre (Übung); in Gruppen  
**2201004 Sophie Keipke, 1 SWS, 2. Sem., ELP6\_1**

Di 18-20 Betriebswirtschaftslehre (Vorlesung)  
**2101009 Hans Pechtl, 2 SWS, 1. Sem. HS Wiwi**

Mi 16-18 Betriebswirtschaftslehre (Übung)  
**2101011 Claudius Thelen, 1 SWS, HS Wiwi**

**Modul Stoffwechselbiochemie / Metabolomics (M21)**

Do 13-15 Methoden der Metabolomics (Vorlesung)  
**5200230 Michael Lalk, 2 SWS, 1./3. Sem., D213**

Fr 10-11 Stoffwechselbiochemie primärer und sekundärer Naturstoffe und  
**5200235 marine Biotechnologie (Vorlesung)**  
**Michael Lalk, 1 SWS, 1./3. Sem., D115**

n. V. Strukturaufklärung von Naturstoffen (Vorlesung)  
**5200237 Michael Lalk, 1 SWS, 1./3.Sem.**



Di 10-12                    Strukturaufklärung von Naturstoffen und aktuelle Aspekte der  
Stoffwechselbiochemie (Seminar/Übung)  
**5200241**                    **Michael Lalk, Karen Methling**, 2 SWS, 1./ 3. Sem., *D213/D225*

### ***Modul Mikrobielle Proteomics (M22)***

Do 10-12                    Grundlagen der Massenspektrometrie-basierten  
**5102124**                    Proteomanalyse (Vorlesung)  
**Dörte Becher**, 2 SWS, *HS Mikro*

Im ZS                        Bioinformatik in der Proteomics (Übung)  
**5102217**                    **Jörg Bernhardt**, 1 SWS, 26.02.- 28.02.2025

Di 16-18                    Physiologische Proteomics/Pathoproteomics (Vorlesung)  
**5102125**                    **Susanne Sievers, Daniela Zühlke**, 2 SWS, *HS Mikro*

n.V.                         Fortschritte in der Mikrobiellen Proteomics (Seminar)  
**5102126**                    **Dörte Becher, Sandra Maaß**, 1 SWS; 17.02.-26.02.25

Im ZS                        Mikrobielle Proteomics und Analytik (Praktikum)  
**5102216**                    **Dörte Becher, Sandra Maaß**, 3 SWS,  
17.02.- 26.02.2025

n. V.                        Mikrobielle Metabolomics (Vorlesung)  
**5200135**                    **Michael Lalk**, 1 SWS, *Plan It. Moodle*

### ***Modul Freies Praktikum (M 23)***

n.V.                         Forschungspraktikum am Institut für Biochemie, einer  
**5200300**                    ausländischen Hochschule oder einem Betrieb; 5 SWS;  
3. od. 4. Sem

### ***Modul Photochemie (M24)***

Kein Angebot im WS 2024/25

## **III    Fakultative Lehrveranstaltungen**

Fr 12-14                    Studienbegleitender Aufbaukurs Allgemeine Chemie  
**Petra Walter**, 2 SWS, Zielgruppe B.Sc. 1. Sem., *D213*

Do 14-16                    Studienbegleitender Aufbaukurs Organische Chemie  
**Petra Walter**, 2 SWS, Zielgruppe B.Sc. 3. Sem., *HS II*

## **IV Studiengänge mit Chemie als Nebenfach**

### **1 Medizin und Zahnmedizin**

Mo 8.30-10, 13-14 Grundlagen der Chemie (Vorlesung)  
**5200107 Michael Lalk, 2 SWS, 1. Sem., HS I**

### **2 Pharmazie**

Di /Mi 16-18 Allgemeine und Anorganische Chemie (Vorlesung)  
**5200001 Carola Schulzke, 4 SWS, 1. Sem., HS I**

Fr 11-12 Analytische Chemie I (Vorlesung)  
**5200009 Uwe Schröder, 1 SWS, 1. Sem., HS I**

Mo 10-11 Analytische Chemie II (Vorlesung)  
**5200306 Uwe Schröder, 1 SWS, 2. Sem., HS I**

Mo 13-18, Di 8-12 Quantitative Analyse (Praktikum)  
**5200307 Uwe Schröder, Heike Kahlert, 9 SWS, 2. Sem., A1**

Mo11-13 Einführung in die praktischen Übungen (Vorlesung)  
**5200308 Heike Kahlert, 2 SWS, 2.Sem., HS I**

Mo 17-18 Rechenübungen zur Anorganischen Analytik (fakultativ)  
**5200309 Heike Kahlert, 1 SWS, 2. Sem., HS II**

Do 12-14 Grundlagen der Physikalische Chemie (Vorlesung)  
**5200310 Mihaela Delcea, 2 SWS, 2. Sem., HS II**

Di 10-14, Do 8-12 Praktikum Physikalische Chemie (in Gruppen)  
**5200311 Mihaela Delcea, Una Janke, A. Susemihl, 2 SWS, 3. Sem., A2**

### **3 Biologie und Humanbiologie**

Do 8-9/13-15 Allgemeine und Anorganische Chemie (Vorlesung)  
**5200121 Carola Schulzke, 3 SWS, 1. Sem., HS I**

Mi12-14, Do11-12 Organische Chemie (Vorlesung)  
**5200125 Sabine Müller, Bettina Appel, 3 SWS, 1. Sem., HS I**

Mo/Mi 18–19.30 Organische Chemie (Seminar)  
**5200127 H. Kuhlemann, C. Ebermann, 2 SWS, 1. Sem., HS I**  
Im ZS Organische Chemie (Übung)

**5200129 Sabine Müller, Bettina Appel, Constanze Ebermann, F. Wenzek, J. Zhu, H. Kuhlemann, 2,5 SWS, 1. Sem.**  
5 Tage je Gruppe, A1 (17.-21.03. und 24.-28.03.2025)

#### **4 Geowissenschaften**

- Do 8-9/13–15  
**5200121** Allgemeine und Anorganische Chemie (Vorlesung)  
**Carola Schulzke**, 3 SWS, 1. Sem., *HS I*
- im ZS  
**5200123** Allgemeine und Anorganische Chemie (Praktikum)  
**Carola Schulzke, Christian Fischer**, 2 SWS, 1. Sem., *A0*  
(24.02.-28.02.2025)
- Mi 12.05-13  
**5200143** Allgemeine und Anorganische Chemie (Seminar)  
**Carola Schulzke.**, 1 SWS, 1. Sem., *HSII*
- Fr 12-14  
**5200037** Instrumentelle Analytik und Umweltanalytik (Vorlesung)  
**Uwe Schröder**, 2 SWS, 5. Sem., *Raum lt. His*

#### **5 Biomathematik**

- Do 8-9/13–15  
**5200121** Allgemeine und Anorganische Chemie (Vorlesung)  
**Carola Schulzke**, 3 SWS, 3. Sem., *HS I*

#### **6 Umweltwissenschaften**

##### **Bachelorstudiengang**

##### ***Basismodul Chemie***

- Do 8-9/13–15  
**5200121** Allgemeine und Anorganische Chemie (Vorlesung)  
**Carola Schulzke**, 3 SWS, 1. Sem., *HS I*
- Fr 11–12  
**5200009** Chemische Gleichgewichte I (Vorlesung)  
**Uwe Schröder**, 1 SWS, 1. Sem., *HS I*
- im ZS 10-18  
**5200141** Qualitative Analytik (Übung)  
**Carola Schulzke, Christian Fischer**, 3 SWS, 1.Sem., *A0*  
(03.03.-14.03.2025)

##### ***Fachmodul Physikalische Chemie***

- Mo 8-10  
**5200017** Physikalische Chemie II (Vorlesung)  
**Una Janke**, 2 SWS, 3. Sem., *HS II*
- Mo 12-13  
**5200153** Physikalische Chemie II (Seminar)  
**Una Janke**, 1 SWS, 3. Sem., *D213*
- Mo 13-17  
**5200151** Physikalische Chemie II (Übung)  
**Una Janke**, 3 SWS, 3. Sem., *A2*  
(6 Praktikumstage 21.10 bis 29.11.2024)

### ***Fachmodul Umweltchemie***

Mi 12-14, Do 11-12 Organische Chemie (Vorlesung)  
**5200161 Bettina Appel, 3 SWS, 3. Sem., HS I**

### ***Fachmodul Umweltanalytik***

Fr 12-14 Instrumentelle Analytik und Umweltanalytik (Vorlesung)  
**5200037 Uwe Schröder, 2 SWS, 5. Sem., Raum lt. His**

n.V. Instrumentelle Analytik und Umweltanalytik (Praktikum)  
**5200165 Uwe Schröder, 2 SWS, 5. Sem.**

### **Masterstudiengang**

#### ***Modul Umweltanalytik/Umweltchemie***

Di 9-11 Umweltanalytik und Umweltchemie II (Vorlesung)  
**5200401 Uwe Schröder, 2 SWS, 1. Sem. D115**

Mo 14-15 Chemische Sensorik und Biosensorik (Vorlesung)  
**5200217 Uwe Schröder, 1 SWS, 1. Sem., HS I**

ZS März u. n. V. Wissenschaftliche Kommunikation für Umweltwissenschaftler  
**5200403 Verantwortliche der Fachcluster, 2 SWS**

#### ***Modul Organische Chemie II***

Di 13-14 Organische Chemie II (Vorlesung)  
**5200023 Sabine Müller, 1 SWS, 3. Sem., HS II**

Di 14-15 Organische Chemie II (Seminar)  
**5200025 Sabine Müller, 1 SWS, 3. Sem., HS II**

n. V. im ZS Organische Chemie (Übung)  
**5200405 Sabine Müller, Bettina Appel, Constanze Ebermann, F. Wenzek, J. Zhu, H. Kuhlemann, 4 SWS, 1. Sem., A1**

#### ***Modul Mikrobiologie/Biotechnologie***

Mo 14-16 Biotechnologie I (Vorlesung)  
**5200029 Uwe Bornscheuer, 2 SWS, 1. Sem., HS II**