

# Vorlesungsverzeichnis der Fachrichtung Biologie

## Sommersemester 2017

**Semester:** 01.04. - 30.09.2017  
**Vorlesungszeit:** 03.04. - 15.07.2017

Abkürzungen:

A0	Praktikumssaal A0, Inst. f. Biochemie, F.-Hausdorff-Str. 4
A1	Praktikumssaal A1, Inst. f. Biochemie, F.-Hausdorff-Str. 4
A2	Praktikumssaal A2, Inst. f. Biochemie, F.-Hausdorff-Str. 4
BFI	Bundesforschungsinstitut für Tierökologie Insel Riems
C_DAT SR 01	Seminarraum im Institut für Pharmakologie, Felix-Hausdorff-Straße 3
C_DAT Kon fak.	Konferenzraum im Institut für Pharmakologie, Felix-Hausdorff-Straße 3 fakultative Lehrveranstaltungen
FLI	Friedrich-Loeffler-Institut, M.-Luther-Str. 9
GP	Großpraktikum
Gr.	Gruppe
HS 1 Loeffler	Hörsaal 1, Campus Neubau, F.-Loeffler-Str.23
HS Anat	Hörsaal Anatomisches Institut, Fr.-Loeffler-Str.
HS MBC	Hörsaal Medizinische Biochemie (früher HS Klinik für Hautkrankheiten, Fleischmannstr. 42/44)
HS I	Hörsaal I (großer), Institut f. Biochemie, F.-Hausdorff-Str. 4
HS II	Hörsaal II (kleiner), Institut f. Biochemie, F.-Hausdorff-Str. 4
HS Fleischmann	Hörsaal Fleischmannstr., (Alte Urologie)
HS IPHA	Hörsaal C_DAT, Institut für Pharmakologie, Felix-Hausdorff-Str. 3
HS Ki	Hörsaal Klinik für Kindermedizin, Loitzer Str. 26
HS Kiste	Hörsaal Kiste, Makarenkostr. 49/50
HS Mikro	Hörsaal Institut für Mikrobiologie, Jahnstr. 15
HS Nord	Hörsaal Klinikum/Neubau
HS Ost	Jahnstr. 15a
HS Pharm.	Kleiner Hörsaal Pharmazie, Jahnstr. 17
HS Patho	Hörsaal Institut für Pathologie, Fr.-Loeffler-Str. 23e
HS Phy	Hörsaal Institut für Physik, F.-Hausdorff-Str. 6
HS VW	Hörsaal Vogelwarte, Soldtmannstr. 23
HS Wollweber	Hörsaal Wollweber, Alte Frauenklinik, Wollweber-Str. 1
HS Zo	Hörsaal Zoologisches Institut, J.-S.-Bach-Str. 11/12
IABZ	Institut für Anatomie und Zellbiologie, Fr.-Loeffler-Str.
IMMB	Institut für Medizinische Mikrobiologie, Martin-Luther-Str. 6
KR Bo	Kursraum Botanisches Institut, Münterstr. 1
KR So	Kursraum Soldtmannstr. 23
KR Zo	Kursraum Zoologisches Institut, J.-S.-Bach-Str. 11/12
LG Bo	Laborgebäude Botanik, Grimmer Str. 88
LR B.10.27	Laborraum B.10.27, Neues Laborgebäude Pharmazie, F.-Hausdorff-Str. 3
n.V.	nach Vereinbarung
PR 1	Praktikumsraum 1, Neues Laborgebäude Zoologie, Soldmannstr. 14
PR 2	Praktikumsraum 2, Neues Laborgebäude Zoologie, Soldmannstr. 14
PR 16	Praktikumssaal 16, Inst. f. Geografie, F.-L.- Jahn-Str. 16, Raum 103
PR A.00.35	Praktikumsraum A.00.35, Neues Laborgebäude Pharmazie, F.-Hausdorff-Str. 3
PR B.00.10	Praktikumsraum B.00.10, Neues Laborgebäude Pharmazie, F.-Hausdorff-Str. 3
PR B.10.14	Praktikumsraum B.10.14, Neues Laborgebäude Pharmazie, F.-Hausdorff-Str. 3
PR Gen	Praktikumsraum 202, Institut für Genetik u. Fkt. Genomforschung, Jahnstr. 15a
PR Mikro	Praktikumsraum Inst. f. Mikrobiologie, Jahnstr. 15
PR Zo	Praktikumsraum Zoologisches Institut, J.-S.-Bach-Str. 11/12
Q 05, PR 2	Interimsgebäude (UPS), Raum Q 05, PR 2, Ferdinand-Sauerbruch-Straße
RTK	Rechentechnisches Kabinett d. Inst. f. Mathematik u. Informatik, Wollweberstr. 1
Sem.	Semester
SR 1	Seminarraum 1, Institut für Pharmakologie, Felix-Hausdorff-Str. 3
SR 1 Mehring	Seminarraum 1 Mehring, Inst. f. Mathematik, Mehringstr.
SR 4	Seminarraum 4, Inst. f. Mathematik, Mehringstr. 48
SR 114	Seminarraum Institut für Mathematik u. Informatik, Jahnstr. 15 a
SR 201	Seminarraum 201, Fleischmannstr. 6
SR 208	Seminarraum 208, Jahnstr. 15 a
SR D 213	Seminarraum D 213, Institut f. Biochemie, F.-Hausdorff-Str. 4
SR 315	Seminarraum 315, Fleischmannstr. 6
SR 408	Seminarraum 408, Inst. f. Genetik u. Fkt. Genomforschung, Jahnstr. 15a
SR B.00.08	Seminarraum B.00.08, Neues Laborgebäude Pharmazie, F.-Hausdorff-Str. 3
SR Cyto	Seminarraum Cytologie, Soldmannstr. 23
SR IMMB	Seminarraum F.-Loeffler-Institut für Medizinische Mikrobiologie, M.-Luther-Str. 6
SR Krupp	Seminarraum des Krupp-Kollegs, M.-Luther-Str. 14
SR Me	Seminarraum 1, Mehringstr. 48
SR Pharm	Seminarraum Institut für Pharmazie, Jahnstr. 17, 1. Etage
SR So	Seminarraum Soldtmannstr. 15
SR VC	Seminarraum der Abteilung VC, Ellernholzstr. 1-2
SR Zo	Seminarraum Zoologisches Institut, R. 8, 1. OG
SWS	Semesterwochenstunden
Wo	Woche(n)
ZS	Zwischensemester

## Studiengang Biologie Bachelor Biologie

### Basismodul B1 „Mathematik und Physik“

Di 8-10 <b>5700714</b>	Physik II (Vorlesung) <b>Jürgen Meichsner</b> , 2 SWS, 2. Sem., HS I
Mi 14-16 <b>5700716</b>	Physik II (Übungen) <b>fakultativ</b> <b>Sebastian Nemschokmichal</b> , 2 SWS, 2. Sem., HS Phy

### Basismodul B3 „Chemie 2“

Di 10-12 <b>5200114</b>	Physikalische Chemie (Vorlesung) <b>Richard Thede</b> , 2 SWS, 2. Sem., HS I
Di 15-16 <b>5200120</b>	Instrumentelle Analytik (Vorlesung) <b>Richard Thede</b> , 1 SWS, 2. Sem., HS Ost
Di 16-17 <b>5200116</b>	Physikalische Chemie (Seminar) <b>Richard Thede</b> , 1 SWS, 2. Sem., HS Phy
31.07.-04.08.2017 07.08.-11.08.2017 <b>5200118</b>	Physikalische Chemie (Übungen) <b>Martina Wurster</b> , 2 SWS, 2. Sem., A2

### Basismodul B5 „Systematische Botanik“

Mi 8-10 <b>5101003</b>	Systematische Botanik II (Vorlesung) <b>Martin Unterseher, Thomas Hoppe</b> , 2 SWS, 2. Sem., HS Ki
Do 8-10 <b>5101002</b>	Systematische Botanik I (Vorlesung) <b>Peter König</b> , 2 SWS, 2. Sem., HS Ki
Do 10-12.00, 13-15, 16-18 <b>5101027</b>	Pflanzenbestimmungsübungen <b>Martin Schnittler, Martin Unterseher, Peter König, Susanne Starke</b> 2,5 SWS, 2. Sem., KR Bo
It. Aushang <b>5101034</b>	Botanische Halbtagesexkursionen <b>Martin Schnittler</b> , 1 SWS, 2. Sem.

### Basismodul B6 „Allgemeine Zoologie“

Mi 10-12 <b>5104003</b>	Allgemeine Zoologie II (Vorlesung) <b>Gabriele Uhl</b> , 2 SWS, 2. Sem., HS 1 Loeffler
Mo 15.15-18.00 (Gr. 1), Do 10-12.30 (Gr. 2), Do 14.30-17.00 (Gr. 3), Fr 11-13.30 (Gr. 4) <b>5104027</b>	Tieranatomische Übungen <b>Gabriele Uhl, Peter Michalik, Katrin Kunz, Carsten Müller</b> , 2,5 SWS, 2. Sem., PR 1 Montag vorrangig für Biologen, Donnerstag/Freitag vorrangig für Humanbiologen

### Basismodul B7 „Biochemie und Cytologie“

Mo 10-12, Mi 12-14 <b>5102026</b>	Biochemie (Vorlesung) <b>Dörte Becher</b> , 4 SWS, 2. Sem., Mo HS Ost, Mi HS Nord
02.10.-13.10.2017 1 Woche ganztägig <b>5102038</b>	Biochemische Übungen <b>Dörte Becher, Andreas Otto, Heike Schmidt, Sandra Maaß</b> , 2,5 SWS, 2. Sem., A0 Biochemie

## Basismodul B8 „Systematische Zoologie“

lt. Aushang  
**5104037** Zoologische Halbtagesexkursionen  
1 SWS

## Fachmodul F1 „Grundlagen der Pflanzenphysiologie“

Mo, Mi 10-12  
**5101004** Einführung in die Pflanzenphysiologie (Vorlesung)  
**Christine Stöhr**, 4 SWS, 4. Sem., HS Ki

28.08.-05.09.2017 ganztägig Übungen Pflanzenphysiologie  
06.09.-14.09.2017 ganztägig **Christine Stöhr, N.N.**, 2,5 SWS, 4. Sem., PR 2  
18.09.-26.09.2017 ganztägig  
**5101028**

## Fachmodul F2 „Grundlagen der Tierphysiologie“

Mo, Mi, 14-17  
**5104028** Übungen Tierphysiologie  
**Christian Müller, Sabine Zieseemer, Juliane Hähnel**, 2,5 SWS, 4. Sem., PR B.10.14  
(vorrangig für Biologen und Biochemiker, Humanbiologen nach Möglichkeiten)

## Fachmodul F4 „Ökologie und Evolution“

Mo 12-13, Fr 12-14  
**5103001** Ökologie (Vorlesung)  
**Klaus Fischer, Christian Gliesche, Jürgen Kreyling**  
3 SWS, 4. Sem., HS Ki

**5103026** Ökologisches Geländepraktikum  
2,5 SWS, 4. Sem.

Gr. 1: **24.07. – 29.07.2017**  
Vorrangig für Landschaftsökologen!  
**Sven Dahlke, (Biologische Station Hiddensee)**

Gr. 2: **30.07. - 05.08.2017**  
**Marion Köster (Spiekeroog, Nationalparkhaus Wittbuelten)**

Gr. 3: **14.08. - 19.08.2017**  
**Irmgard Blindow, (Biologische Station Hiddensee)**

Gr. 4: **21.08. - 25.08.2017**  
**Marion Köster, PR A.00.35 (Greifswald)**

Gr. 5: **21.08.-26.08.2017**  
**Sven Dahlke, (Biologische Station Hiddensee)**

Mo 8-10  
**5103010** Seminar zum Ökologischen Geländepraktikum (**fakultativ**)  
**Marion Köster**, 2 SWS, 4. Sem., SR D115  
Nur für die Teilnehmer der Kurse 2 und 4!

## Fachmodul F5 „Genetik und Biotechnologie“

Di 11-13  
**5102030** Biotechnologie (Vorlesung)  
**Hans-Joachim Schüller**, 2 SWS, 4. Sem., HS Ost

08.02.-26.02.2016  
ganztägig  
**5102043** Übungen Genetik  
**Sven Hammerschmidt, Hans-Joachim Schüller, Gerhard Burchardt, Lothar Petruschka, Thomas Kohler**, 2,5 SWS, 4. Sem., PR 16  
**Wurden bereits als Blockveranstaltungen im Februar angeboten.**

## Fachmodul F6 „Molekulare Mikrobiologie“

Di 13-15, Do 9-11  
**5102003** Mikrobenphysiologie und Molekularbiologie (Vorlesung)  
**Tim Urich**, 4 SWS, 4. Sem., HS Ost

Mi 8-10  
3111020

Allgemeine Virologie (Vorlesung)  
**Stefan Finke, Thomas Mettenleiter, Jürgen Stech**, 2 SWS, 4. Sem., HS Zo

**Vertiefungsrichtung „Biochemie“**  
**Vertiefungsmodul VA1 „Biochemie 1“**

**Alle Lehrveranstaltungen dieses Moduls fanden bereits im Wintersemester statt.**

**Vertiefungsmodul VA2 „Biochemie 2“**

Fr 13-14  
Ökologische Biochemie (Vorlesung)  
**Matthias Höhne**, 1 SWS, ab 5. Sem., SR D115

**Vertiefungsmodul VA3 „Biochemie 3“**

Mi 10-12  
Biochemie des Menschen II (Vorlesung)  
**Uwe Lendeckel**, 2 SWS, 5. Sem., HS Nord

n.V.  
5101208  
Projektpraktikum Biochemie  
**Dörte Becher**, 6 SWS, 6. Sem.

**Vertiefungsrichtung „Botanik“**  
**Vertiefungsmodul VB1 „Botanik 1“**

Mi 12-14  
5101102  
Allgemeine und spezielle Botanik (Seminar)  
**Martin Schnittler**, 2 SWS, 6. Sem., SR So

**Vertiefungsmodul VB2 „Botanik 2“**

**Alle Lehrveranstaltungen dieses Moduls fanden bereits im Wintersemester statt.**

**Vertiefungsmodul VB 3 „Botanik 3“**

n.V.  
5101208  
Großpraktikum Ökologie der Pflanzen  
**Jürgen Kreyling**, 4 SWS, 6. Sem.

Do 14-16  
5103111  
Methoden der Pflanzenökologie (Vorlesung)  
**Jürgen Kreyling**, 2 SWS, 6. Sem., HS VW

**Vertiefungsmodul VB4 „Botanik 4“**

n.V.  
5101203  
Projektpraktikum Botanik (Allgemeine Botanik)  
**Martin Schnittler**, 6 SWS, 6. Sem.

n.V.  
5101206  
Projektpraktikum Botanik (Spezielle Botanik)  
**Peter König**, 6 SWS, 6. Sem.

n.V.  
5101207  
Projektpraktikum Botanik (Pflanzenphysiologie)  
**Christine Stöhr**, 6 SWS, 6. Sem.

n.V.  
5101210  
Projektpraktikum Botanik (Pflanzenökologie)  
**Jürgen Kreyling**, 6 SWS, 6. Sem.

**Vertiefungsrichtung „Genetik“**  
**Vertiefungsmodul VC1 „Genetik 1“**

**Alle Lehrveranstaltungen dieses Moduls fanden bereits im Wintersemester statt.**

**Vertiefungsmodul VC2 „Genetik 2“**

Di 08-10  
**3107024** Molekulare Humangenetik (Vorlesung)  
**Ute Felbor, Andreas Kuß**, 2 SWS, 4. Sem., HS Mikro

**Vertiefungsmodul VC3 „Genetik 3“**

Mi 12-14  
**5102312** Mechanismen der prokaryotischer Genregulation (Vorlesung)  
**Uwe Völker**, 2 SWS, 6. Sem., HS Mikro

n.V.  
**5102403** Projektpraktikum Genetik (Prokaryotengenetik)  
**Sven Hammerschmidt**, 6 SWS, 6. Sem.

n.V.  
**5102404** Projektpraktikum Genetik (Eukaryotengenetik)  
**Hans-Joachim Schüller**, 6 SWS, 6. Sem.

n.V.  
**5102405** Projektpraktikum Genetik (Funktionelle Genomforschung)  
**Uwe Völker**, 6 SWS, 6. Sem.

**Vertiefungsrichtung „Landschaftsökologie und Naturschutz“****Vertiefungsmodul VD1 „Landschaftsökologie 1“**

Mo 10-12  
**5101204** Vegetationskunde (Vorlesung)  
**Michael Manthey, Florian Jansen**, 2 SWS, 6. Sem., KR Bo

Di 13-16  
**5101205** Vegetationskunde (Übung)  
**Michael Manthey**, 2 SWS, 6. Sem., Gelände

Do, Fr  
 Ganztägig, 1.HS  
**5101220** Großpraktikum Landschaftsökologie I  
**Michael Manthey, Florian Jansen, Martin Wilmking, Hans Joosten**,  
 4 SWS, 6. Sem., Gelände

**Vertiefungsmodul VD2 „Landschaftsökologie 2“**

n.V.  
**5101221** Großpraktikum „Landschaftsökologie II“  
**Michael Manthey, Florian Jansen, Martin Wilmking, Hans Joosten**,  
 4 SWS, 6. Sem., Gelände

**Vertiefungsmodul VD3 „Landschaftsökologie 3“**

n.V.  
**5101404**  
**5101322** Projektpraktikum Landschaftsökologie (Praktikum und Seminar)  
**N.N.**, 6 SWS, 6. Sem.

**Vertiefungsrichtung „Mikrobiologie“****Vertiefungsmodul VE1 „Mikrobiologie 1“**

Do 8-9  
**5102112** Mikrobieller Abbau von Natur- und Fremdstoffen (Vorlesung)  
**Annett Mikolasch**, 1 SWS, 6. Sem., HS Mikro

Mo 15-17 14-tägig  
**5102215** Seminar Mikrobiologie  
**Katharina Riedel, Dirk Albrecht**, 1 SWS, 6. Sem., HS Mikro

wahlobligatorisch:

Fr 12-14  
**5102111** Antibiotika und andere sekundäre Metabolite (Vorlesung)  
**Jan Pané-Farré**, 1 SWS, 6. Sem., HS Mikro

**Vertiefungsmodul VE2 „Mikrobiologie 2“****Vertiefungsmodul VE3 „Mikrobiologie 3“**

**Alle Lehrveranstaltungen dieses Moduls fanden bereits im Wintersemester statt.**

**Vertiefungsmodul VE4 „Mikrobiologie 4“**

n.V.  
5102204 Projektpraktikum Mikrobiologie (Mikrobielle Physiologie)  
**Katharina Riedel, Dörte Becher**, 6 SWS, 6. Sem.

n.V.  
5103206 Projektpraktikum Ökologie (Mikrobielle Ökologie)  
**Christian Gliesche**, 6 SWS, 6. Sem.

n.V.  
5102206 Projektpraktikum Mikrobiologie (Mikrobiomforschung)  
**Tim Urich**, 6 SWS, 6. Sem.

**Vertiefungsrichtung „Ökologie“****Vertiefungsmodul VF1 „Ökologie 1“ (Mikrobielle Ökologie)**

**Alle Lehrveranstaltungen dieses Moduls fanden bereits im Wintersemester statt.**

**Vertiefungsmodul VF2 „Ökologie 2“ (Pflanzenökologie)**

n.V.  
5101208 Großpraktikum Ökologie der Pflanzen  
**Jürgen Kreyling**, 4 SWS, 6. Sem.

Do 14-16  
5103111 Methoden der Pflanzenökologie (Vorlesung)  
**Jürgen Kreyling**, 2 SWS, 6. Sem., HS VW

**Vertiefungsmodul VF3 „Ökologie 3“ (Tierökologie)**

Do 08-13  
5104210 Großpraktikum Tierökologie  
**Klaus Fischer**, 5 SWS, 6. Sem., PR 3

**Vertiefungsmodul VF4 „Ökologie 4“**

wahlobligatorisch:

Di 12-14  
5103115 Mikrobielle Ökologie IV – Umweltmikrobiologie (Vorlesung)  
**Christian Gliesche**, 2 SWS, 6. Sem., SR B.00.08

n.V.  
5103206 Projektpraktikum Ökologie (Mikrobielle Ökologie)  
**Christian Gliesche**, 6 SWS, 6. Sem.

n.V.  
5101210 Projektpraktikum Ökologie (Pflanzenökologie)  
**Jürgen Kreyling**, 6 SWS, 6. Sem.

n.V.  
5104218 Projektpraktikum Ökologie (Tierökologie)  
**Klaus Fischer**, 6 SWS, 6. Sem.

**Vertiefungsrichtung „Physiologie“****Vertiefungsmodul VG1 „Physiologie 1“ (Mikrobenphysiologie)**

Fr 12-14  
5102111 Antibiotika und andere sekundäre Metabolite (Vorlesung)  
**Jan Pané-Farré**, 1 SWS, 6. Sem., HS Mikro

Mo 15-17 14-tägig  
5102215 Seminar Mikrobenphysiologie  
**Katharina Riedel, Dirk Albrecht**, 1 SWS, 2. Sem., HS Mikro

## Vertiefungsmodul VG2 „Physiologie 2“ (Pflanzenphysiologie)

Alle Lehrveranstaltungen dieses Moduls fanden bereits im Wintersemester statt.

## Vertiefungsmodul VG3 „Physiologie 3“ (Tierphysiologie)

Mo 12-14  
5104124 Tier- und Zellphysiologie (Seminar)  
Jan-Peter Hildebrandt, Christian Müller, 2 SWS, 6. Sem., SR B.00.08

Do 13-14  
5104101 Tierische Gifte (Vorlesung)  
Jan-Peter Hildebrandt, 1 SWS, 6. Sem., SR B.00.08

Di, Mi 14-17 s.t.  
11.04., 12.04., 18.04., 19.04.2017  
Histologische Übungen – Organsysteme der Wirbeltiere  
Steffen Harzsch, 1 SWS, 2. Sem., PR 1

## Vertiefungsmodul VG4 „Physiologie 4“

Do 8-9  
5102112 Mikrobieller Abbau von Natur- und Fremdstoffen (Vorlesung)  
Annett Mikolasch, 1 SWS, 6. Sem., HS Mikro

n.V.  
5102204 Projektpraktikum Physiologie (Mikrobielle Physiologie)  
Katharina Riedel, Dörte Becher, 6 SWS, 6. Sem.

n.V.  
5101207 Projektpraktikum Physiologie (Pflanzenphysiologie)  
Christine Stöhr, 6 SWS, 6. Sem.

n.V.  
5104217 Projektpraktikum Physiologie (Tierphysiologie)  
Jan-Peter Hildebrandt, 6 SWS, 6. Sem.

## Vertiefungsrichtung „Zoologie“

### Vertiefungsmodul VH1 „Zoologie 1“ (Allgemeine Zoologie)

Fr 09-10  
5104107 Evolution des Menschen (Vorlesung)  
Steffen Harzsch, 1 SWS, 5. Sem., SR 228

Fr 10-10.45  
5104121 Theorie der zoologischen Systematik (Vorlesung)  
Peter Michalik, 1 SWS, 6.Sem., PR 3

### Vertiefungsmodul VH2 „Zoologie 2“ (Tierphysiologie)

Mo 12-14  
5104124 Tier- und Zellphysiologie (Seminar)  
Jan-Peter Hildebrandt, Christian Müller, 2 SWS, 6. Sem., SR B.00.08

Do 13-14  
5104101 Tierische Gifte (Vorlesung)  
Jan-Peter Hildebrandt, 1 SWS, 6. Sem., SR B.00.08

Di, Mi 14-17 s.t.  
11.04., 12.04., 18.04., 19.04.2017  
Histologische Übungen – Organsysteme der Wirbeltiere  
Steffen Harzsch, 1 SWS, 2. Sem., PR 1

### Vertiefungsmodul VH3 „Zoologie 3“ (Tierökologie)

Do 8-13  
5104210 Großpraktikum Tierökologie  
Klaus Fischer, 5 SWS, 6. Sem., PR 3

### Vertiefungsmodul VH4 „Zoologie 4“

Mo 8-9  
5104128 Scientific approaches to knowledge (Vorlesung)  
Carsten Müller, Gabriele Uhl, 1 SWS, 6. Sem., SR 232

- n.V.  
**5104217** Projektpraktikum Zoologie (Tierphysiologie)  
**Jan-Peter Hildebrandt**, 6 SWS, 6. Sem.
- n.V.  
**5104218** Projektpraktikum Zoologie (Tierökologie)  
**Klaus Fischer**, 6 SWS, 6. Sem.
- n.V.  
**5104219** Projektpraktikum Zoologie (Allgemeine Zoologie)  
**Gabriele Uhl**, 6 SWS, 6. Sem.
- n.V.  
**5104220** Projektpraktikum Zoologie (Evolutionenbiologie)  
**Steffen Harzsch**, 6 SWS, 6. Sem.
- n.V.  
**5104221** Projektpraktikum Zoologie (Naturschutz)  
**Gerald Kerth**, 6 SWS, 6. Sem.
- n.V.  
**5104122** Seminar Zoologie  
**Klaus Fischer, Steffen Harzsch, Jan-Peter Hildebrandt, Gabriele Uhl**,  
3 SWS, 6. Sem.

## Masterstudiengang „Molekularbiologie und Physiologie“

### Vertiefungsmodul VAM1 „Biochemie 1“:

**Alle Lehrveranstaltungen dieses Moduls fanden bereits im Wintersemester statt.**

### Vertiefungsmodul VAM2 „Biochemie 2“:

Fr 13-14                      Ökologische Biochemie (Vorlesung)  
**Matthias Höhne**, 1 SWS, ab 5. Sem., SR D115

#### Wahlobligatorisch:

Do 8-9                         Mikrobieller Abbau von Natur- und Fremdstoffen (Vorlesung)  
**5102112**                      **Annett Mikolasch**, 1 SWS, 6. Sem., HS Mikro

### Vertiefungsmodul Genetik 1 (VBM1):

#### wahlobligatorisch:

Mi 12-14                      Mechanismen der prokaryotischen Genregulation (Vorlesung)  
**5102312**                      **Uwe Völker**, 2 SWS, 2. Sem., HS Mikro

### Vertiefungsmodul Genetik 2 (VBM2):

#### wahlobligatorisch:

Mi 12-14                      Mechanismen der prokaryotischen Genregulation (Vorlesung)  
**5102312**                      **Uwe Völker**, 2 SWS, 2. Sem., HS Mikro

### Vertiefungsmodul Mikrobiologie (VCM1):

Mo 15-17 14-tägig            Seminar Mikrobiologie  
**5102215**                      **Katharina Riedel, Dirk Albrecht**, 1 SWS, 2. Sem., HS Mikro

#### wahlobligatorisch:

Do 8-9                         Mikrobieller Abbau von Natur- und Fremdstoffen (Vorlesung)  
**5102112**                      **Annett Mikolasch**, 1 SWS, 6. Sem., HS Mikro

Fr 12-14                      Antibiotika und andere sekundäre Metabolite (Vorlesung)  
**5102111**                      **Jan Pané-Farré**, 1 SWS, 6. Sem., HS Mikro

### Vertiefungsmodul Mikrobielle Ökologie (VDM1):

**Alle Lehrveranstaltungen dieses Moduls fanden bereits im Wintersemester statt.**

### Vertiefungsmodul Physiologie 1 (Mikrobenphysiologie) (VEM1):

Mo 15-17 14-tägig            Seminar Mikrobenphysiologie  
**5102215**                      **Katharina Riedel, Dirk Albrecht**, 1 SWS, 2. Sem., HS Mikro

#### wahlobligatorisch:

Fr 12-14                      Antibiotika und andere sekundäre Metabolite (Vorlesung)  
**5102111**                      **Jan Pané-Farré**, 1 SWS, 6. Sem., HS Mikro

Mi 12-14                      Mechanismen der prokaryotischen Genregulation (Vorlesung)  
**5102312**                      **Uwe Völker**, 2 SWS, 2. Sem., HS Mikro

### Vertiefungsmodul Physiologie 2 (Pflanzenphysiologie) (VEM2):

**Alle Lehrveranstaltungen dieses Moduls fanden bereits im Wintersemester statt.**

**Vertiefungsmodul Physiologie 3 (Tierphysiologie) (VEM3):**

Mo 12-14 <b>5104124</b>	Tier- und Zellphysiologie (Seminar) <b>Jan-Peter Hildebrandt, Christian Müller</b> , 2 SWS, 6. Sem., SR B.00.08
Do 13-14 <b>5104101</b>	Tierische Gifte (Vorlesung) <b>Jan-Peter Hildebrandt</b> , 1 SWS, 6. Sem., SR B.00.08
Di, Mi 14-17 s.t.	11.04., 12.04., 18.04., 19.04.2017 Histologische Übungen – Organsysteme der Wirbeltiere <b>Steffen Harzsch</b> , 1 SWS, 2. Sem., PR 1

**Fortgeschrittenenmodul FO1 „Angewandte Mikrobiologie und Biotechnologie“:**

n.V. <b>5102205</b>	Umweltmikrobiologie und Mikrobiomforschung (Früher: Großpraktikum „Angewandte Mikrobiologie, Umweltmikrobiologie und Biotechnologie“) <b>Tim Urich</b> , 4 SWS, 2. Sem., n.V.
------------------------	---

**Fortgeschrittenenmodul FO2 „Biotechnologie“:**

Mo 8-10 <b>5200200</b>	Biotechnologie III (Vorlesung) <b>Uwe Bornscheuer</b> , 2 SWS, 2. Sem., HS II
Mo 12-13 <b>5200202</b>	Biokatalyse II (Vorlesung) <b>Uwe Bornscheuer</b> , 1 SWS, 2. Sem., SR D 213

**Fortgeschrittenenmodul FO3 „Funktionelle Genomforschung“:**

Mi 08-09 <b>5102341</b>	Modellorganismen in der Funktionellen Genomanalyse (Vorlesung) <b>Elke Hammer, Ulrike Mäder</b> , 1 SWS, 2. Sem., HS Mikro
Mo 13-14 <b>5102342</b>	Methoden der Funktionellen Genomanalyse (Vorlesung) <b>Georg Homuth, Frank Schmidt</b> , 1 SWS, 2. Sem., SR 208
Fr 14-16 <b>5102343</b>	Angewandte Bioinformatik – Analyse komplexer Datensätze (Vorlesung) <b>Frank Schmidt, Leif Steil</b> , 2 SWS, 2. Sem., HS Mikro
Mi 9-10	Metabolomicsanalysen in der modernen Biologie und Medizin <b>Michael Lalk</b> , 1 SWS, 2. Sem., HS Mikro
19.06.-14.07.2017 <b>5102410</b>	Praktikum Funktionelle Genomforschung <b>Uwe Völker, Leif Steil, Ulrike Mäder</b> , 4 SWS, 2. Sem., n.V.

**Fortgeschrittenenmodul FO4 „Molekulare Infektionsgenetik“:**

Block 17.07.-26.07.2017 ganztägig <b>5102406</b>	Praktikum Molekulare Infektionsgenetik <b>Sven Hammerschmidt</b> , 5 SWS, 2. Sem., PR 16
Mi 10-12 <b>5102330</b>	Molekulare Grundlagen der Pathogenität von Mikroorganismen (Vorlesung) <b>Sven Hammerschmidt</b> , 2 SWS, 2. Sem., HS Mikro
Mo 10-12 <b>5102331</b>	Molekulare Grundlagen der zellulären Mikrobiologie und bakterieller Toxine (Vorlesung) <b>Sven Hammerschmidt</b> , 2 SWS, 2. Sem., HS Mikro
n.V. <b>5102310</b>	Molekulare Pathogenitätsmechanismen (Seminar) <b>Sven Hammerschmidt</b> , 1 SWS, 2. Sem.

### **Fortgeschrittenenmodul FO5 „Molekulare Mikrobiologie und Physiologie“:**

Do 12-13 und Fr 08-10 <b>5102103</b>	Molekulare Mikrobiologie und Genregulation (Vorlesung) <b>Katharina Riedel, Uwe Völker</b> , 3 SWS, 2. Sem., HS Mikro
Do 11-12 <b>5102122</b>	Proteinqualitätskontrolle & Molekulare Topologie (Vorlesung) <b>Ulf Gerth</b> , 1 SWS, 2. Sem., HS Mikro
Mo 15-17 14-tägig <b>5102123</b>	Literaturseminar: Fortschritte der Molekularen Mikrobiologie (Seminar) <b>Katharina Riedel, Dirk Albrecht</b> , 1 SWS, 2. Sem., HS Mikro
Di 8-17, Mi, Do 14-18 01.05.-02.06.2017 <b>5102203</b>	Praktikum Molekulare Mikrobiologie <b>Katharina Riedel, Ulf Gerth</b> , 4 SWS, 2. Sem., n.V.

### **Fortgeschrittenenmodul FO6 „Molekulare Virologie“:**

Mi 17.30-19	Molekulare Aspekte Viraler Wechselwirkungen (Vorlesung) <b>Thomas Mettenleiter, Stefan Finke, Jürgen Stech, Rainer Ulrich</b> , 2 SWS, 2. Sem., SR 208
-------------	--

### **Fortgeschrittenenmodul FO7 „Molekulare Umweltmikrobiologie“:**

Do 10-12 <b>5103108</b>	Einführung in die molekulare Ökologie der Mikroorganismen (Vorlesung) <b>Christian Gliesche</b> , 2 SWS, 2. Sem., SR B.00.08
Do 8-10 <b>5103205</b>	Mikroskalige Methoden – Mikrosensoren und Biosensoren (Vorlesung) <b>Marion Köster</b> , 2 SWS, 2. Sem., SR B.00.08
19.5. + 02.6.2017 14-18 Uhr <b>5103207</b>	Methoden der molekularen mikrobiellen Ökologie (Seminar) ( <b>fakultativ</b> ) <b>Christian Gliesche, Marion Köster</b> , 2 SWS, ab 2. Sem., SR B.00.08
05./12.5.2017 16./23.06.2017 <b>5103211</b>	Mikroskalige Methoden: Mikrosensoren und Biosensoren (Übung) <b>Marion Köster</b> , 1 SWS 2. Sem., PR B.00.07
18.04.-28.4.2017 Mo-Fr 14-18 Uhr <b>5103203</b>	Methoden der molekularen mikrobiellen Ökologie (Praktikum) <b>Christian Gliesche, Marion Köster</b> , 5 SWS, 2. Sem., PR 16

### **Fortgeschrittenenmodul FO8 „Molekulargenetik der Eukaryoten“:**

Fr 10-13 <b>5102309</b>	Mechanismen der eukaryotischen Genregulation (Vorlesung) <b>Hans-Joachim Schüller</b> , 3 SWS, 2. Sem., SR 114
n.V. <b>5102311</b>	Literaturseminar: Eukaryotische Genregulation (Seminar) <b>Hans-Joachim Schüller</b> , 1 SWS, 2. Sem.,
Di 8-17, Mi, Do 14-18 02.05.-24.05.2017 <b>5102408</b>	Praktikum "Molekulargenetik der Eukaryoten" <b>Hans-Joachim Schüller</b> , 5 SWS, 2. Sem.

### **Fortgeschrittenenmodul FO9 „Nukleinsäuren“:**

Do 8-10 <b>5200204</b>	Nukleinsäurechemie (Vorlesung) <b>Sabine Müller</b> , 2 SWS, 2. Sem., D 213
n.V. <b>5200206</b>	Aktuelle Trends der Nukleinsäureforschung (Seminar) <b>Sabine Müller</b> , 1 SWS, 2. Sem.,

**Fortgeschrittenenmodul FO10 „Populationsgenetik der Pflanzen“:**

**Lehrveranstaltungen zu diesem Modul finden erst im SoSe 2018 statt!**

**Fortgeschrittenenmodul FO11 „Stressphysiologie der Pflanzen“:**

Di 08-10  
5101120 Molekulare Interaktionen der Wurzel mit ihrer Umwelt (Vorlesung)  
Christine Stöhr, 2 SWS, 2. Sem., KR Bo

Di 10-12  
5101122 Kommunikation in Pflanzen (Seminar)  
Christine Stöhr, 1 SWS, 1. Sem., SR So

**Fortgeschrittenenmodul FO12 „Zellphysiologie“:**

Mi 12-14  
5104103 Neuro- und Sinnesphysiologie (Vorlesung)  
Jan-Peter Hildebrandt, 2 SWS, 2. Sem., SR B.00.08

**Fortgeschrittenenmodul FO13 „Mikrobielle Proteomics“:**

**Alle Lehrveranstaltungen dieses Moduls fanden bereits im Wintersemester statt.**

## Studiengang Bachelor Humanbiologie

### Basismodul B1 „Mathematik und Physik“

Di 8-10  
**5700714** Physik II (Vorlesung)  
**Jürgen Meichsner**, 2 SWS, 2. Sem., HS I

Mi 14-16  
**5700716** Physik II (Übungen) **fakultativ**  
**Sebastian Nemschokmichal**, 2 SWS, 2. Sem., HS Phy

### Basismodul B3 „Chemie 2“

Di 10-12  
**5200114** Physikalische Chemie (Vorlesung)  
**Richard Thede**, 2 SWS, 2. Sem., HS I

Di 15-16  
**5200131** Instrumentelle Analytik (Vorlesung)  
**Richard Thede**, 1 SWS, 2. Sem., HS Ost

Di 16-18  
**5200116** Physikalische Chemie (Seminar)  
**Richard Thede**, 1 SWS, 2. Sem., HS I

31.07.-04.08.2017  
07.08.-11.08.2017  
**5200118** Physikalische Chemie (Übungen)  
**Martina Wurster**, 2 SWS, 2. Sem., A2

### Basismodul B4 „Zoologie und Anatomie“

Mi 8-10  
Anatomie des Menschen II (Vorlesung)  
**Karlhans Endlich, Oliver von Bohlen und Halbach, Jürgen Giebel, Antje Blumenthal**, 2 SWS, 2. Sem., HS Anat

Mi 10-12  
**5104003** Allgemeine Zoologie II (Vorlesung)  
**Gabriele Uhl**, 2 SWS, 2. Sem., HS 1 Loeffler

Mo 15.15-18.00 (Gr. 1), Do 10-12.30 (Gr. 2), Do 14.30-17.00 (Gr. 3), Fr 11-13.30 (Gr. 4)  
**5104027** Tieranatomische Übungen  
**Gabriele Uhl, Peter Michalik, Katrin Kunz, Carsten Müller**, 2,5 SWS, 2. Sem., PR 1  
Montag vorrangig für Biologen, Donnerstag/Freitag vorrangig für Humanbiologen

### Basismodul B5 „Zellbiologie“

Mo 12.30-15  
**5104203** Histologische Demonstrationen (Vorlesung/Übung)  
**Steffen Harzsch, Andy Sombke**, 4 SWS, 2. Sem., PR 1

### Basismodul B6 „Biochemie 1“

Mo 10-12, Mi 12-14  
**5102026** Biochemie I (Vorlesung)  
**Dörte Becher**, 4 SWS, 2. Sem., Mo HS Ost, Mi HS Nord

02.10.-13.10.2017  
1 Woche ganztägig  
**5102038** Biochemische Übungen  
**Dörte Becher, Andreas Otto, Heike Schmidt, Sandra Maaß**, 2,5 SWS, 2. Sem., A0 Biochemie

### Basismodul B7 „Schlüsselkompetenzen“

#### **Obligatorisch für alle Humanbiologen im 6. Semester!**

09.06.,16.06.,23.06.,30.06.  
07.07.17  
Fr 9-11  
Laborsicherheit (Vorlesung)  
**Andreas Zinke, Axel Kramer, Sven Hammerschmidt**, 1 SWS, 6. Sem.,  
SR 208 07.07.17  
HS Fleischmannstraße (Alte Urologie) 09.06.,16.06.,23.06.,30.06.2017

im ZS Berufsbezogenes Praktikum

4 Wo, 2. Sem.

**Fachmodul F1 „Physiologie“**

Mo 8-10 Physiologie des Menschen (Vorlesung)  
 Fr 8-9 **Jan-Peter Hildebrandt, Rainer Rettig, Olaf Grisk, Jörg Peters, Heinrich Brinkmeier,**  
**5104127** 3 SWS, 4. Sem., HS Ost

Mo, Mi, 14-17 Übungen Tierphysiologie  
**5104028** **Christian Müller, Sabine Ziesemer, Juliane Hähnel,** 2,5 SWS, 4. Sem., PR B.10.14  
 (vorrangig für Biologen und Biochemiker, Humanbiologen nach Möglichkeiten)

**Zeitlicher Vorgriff auf das 3. Semester!**

vorr. Termin: Präparierkurs zur Anatomie des Menschen (Übung)  
 14.08.-23.08.2017 **Karlhans Endlich, Jürgen Giebel, Thomas Koppe, Oliver von Bohlen und Halbach,**  
 2,5 SWS, 3. Sem., Präpariersaal Anatomie/Zellbiologie

**Fachmodul F2 „Mikrobiologie“**

Di 13-15, Do 9-11 Mikrobenphysiologie und Molekularbiologie (Vorlesung)  
**5102003** **Tim Urich,** 4 SWS, 4. Sem., HS Ost

**Fachmodul F3 „Virologie und Immunologie“**

Mi 8-10 Virologie (Vorlesung)  
**3111020** **Thomas Mettenleiter, Stefan Finke, Jürgen Stech, Rainer Ulrich,**  
 2 SWS, 4. Sem., HS Zo

**Fachmodul F4 „Biochemie des Menschen (Biochemie 2)“**

Mi 10-12 Biochemie des Menschen II (Vorlesung)  
**3110002** **Uwe Lendeckel,** 2 SWS, 4. Sem., HS Nord

Do 16-17 Einführung in die Pharmakologie (Vorlesung)  
**Bernhard Rauch, Werner Siegmund,** 1 SWS, 4. Sem., IfP

**Fachmodul F5 „Genetik“**

08.02.-26.02.2016 Übungen Genetik  
 ganztägig **Sven Hammerschmidt, Hans-Joachim Schüller, Gerhard Burchardt,**  
**5102043** **Lothar Petruschka, Thomas Kohler,** 2,5 SWS, 4. Sem., PR 16  
**Wurden bereits als Blockveranstaltungen im Februar angeboten.**

Di 11-13 Biotechnologie (Vorlesung)  
**5102030** **Hans-Joachim Schüller,** 2 SWS, 4. Sem., HS Ost

Di 08-10 Molekulare Humangenetik (Vorlesung)  
**3107024** **Ute Felbor, Andreas Kuß,** 2 SWS, 4. Sem., HS Mikro

**Fachmodul F6 „Ökologie und Evolution“**

Mo 12-13, Fr 12-14 Ökologie (Vorlesung)  
**5103001** **Klaus Fischer, Christian Gliesche, Jürgen Kreyling**  
 3 SWS, 4. Sem., HS Ki

**Fachmodul F7 „Krankheitslehre 1“****Obligatorisch für alle Humanbiologen im 6. Semester!**

Mo 14-16 Klinische Krankheitslehre (Vorlesung)  
**5065120** **Christopher Ritter,** 2 SWS, 6. Sem., HS Ost

Do 10-14 Klinische Chemie (Übung)

**Matthias Nauck, Doris Klinke**, 2 SWS, 6. Sem.,  
Raum und Termin lt. Aushang

**Fachmodul F8 „Krankheitslehre 2“**

**Obligatorisch für alle Humanbiologen im 6. Semester!**

Do 14-16  
3115014

Grundlagen der Arzneimittelentwicklung (Übung)  
**Bernhard Rauch, Werner Siegmund, Andreas Baumann**, 2 SWS, 6. Sem., IfP

**Vertiefungsmodul V3 „Humanökologie“**

**Alle Lehrveranstaltungen dieses Moduls finden als Blockkurs im September 2017 statt.**

**Vertiefungsmodul V5 (M) „Mikrobiologie“**

Mo 15-17 14-tägig  
5102215

Seminar Mikrogenphysiologie  
**Katharina Riedel, Dirk Albrecht**, 1 SWS, 2. Sem., HS Mikro

## Masterstudiengang Humanbiologie

### Basismodul B1 „Grundlagen der Humanbiologie“

**Alle Lehrveranstaltungen haben ausschließlich im Wintersemester 2016/17 stattgefunden.**

### Basismodul B2 „Schlüsselkompetenzen 1“

30.06.+07.07.2017 ganztägig/Block	Bioethik (Vorlesung) <b>Martin Langanke</b> , 2 SWS, 2. Sem., SR Krupp
Mo 17-18.30 <b>3115026</b> <b>02.05.2017/17.30-19.15</b>	Versuchstierkunde (Vorlesung) <b>Olaf Grisk</b> , 2 SWS, 2. Sem., HS Wollweber <b>Ausweidlösung für den 01.05.2017!</b>
n.V. <b>3115024</b>	Versuchstierkunde (Übung) <b>Olaf Grisk, N.N.</b> , 2 SWS, 2. Sem., Biotechnikum

### Basismodul B3 „Schlüsselkompetenzen 2“

n.V.	Bioinformatik (Seminar) <i>(Früher: Höher dimensionale statistische Verfahren)</i> <b>Lars Karderali</b> , 3 SWS, 2. Sem., PC-Pools der Medizinischen Fakultät, Fleischmannstr., 6, Raum 201 <b>Beginn: 04.04.2017 ab 10 Uhr</b>
Do 10-12 <b>5502102</b>	Bioinformatisches Praktikum (Vorlesung) <b>Katharina Hoff</b> , 2 SWS, 2. Sem., RTK
Do 12-14 <b>5502104</b>	Bioinformatisches Praktikum (Übung) <b>Katharina Hoff</b> , 2 SWS, 2. Sem., RTK
Do 8-10 18.05.-13.07.2017	Bioinformatische Anwendungen und Datenbanken (Seminar) <b>Andreas Kuß</b> , 2 SWS, 2. Sem., RTK

### Wahlobligatorische Vertiefungsmodule

#### Vertiefungsmodul V1A „Biochemie und Molekulare Zellbiologie A“

Do 16-18	Molecular and Cell Biology II (Vorlesung) <b>Uwe Lendeckel, C. H. Lillig, Heike Junker, Dieter Schmoll, Nicole Endlich, Jürgen Giebel, Oliver von Bohlen und Halbach</b> , 2 SWS, 2. Sem., HS Nord
Fr 10.30-12	Imaging in Cell Biology (Seminar) <b>Karlhans Endlich, Nicole Endlich, Jürgen Giebel</b> , 2 SWS, 2. Sem., HS Anat

#### Vertiefungsmodul V1B „Biochemie und Molekulare Zellbiologie B“

Fr 10.30-12	Imaging in Cell Biology (Seminar) <b>Karlhans Endlich, Nicole Endlich, Jürgen Giebel</b> , 2 SWS, 2. Sem., HS Anat
n.V.	Forschungspraktikum 7 SWS

#### Vertiefungsmodul V1C „Biochemie und Molekulare Zellbiologie C“

Vorgezogene Lehrveranstaltung für das WiSe 2017/18:

n.V. im ZS	Projektpraktikum 10 SWS,
------------	-----------------------------

**Vertiefungsmodul V2A „Genetik A“**

n.V.	Molekulare Infektionsgenetik (Seminar) <b>Sven Hammerschmidt</b> , 1 SWS, 2. Sem.
17.07.-26.07.2017 Block	Molekulare Infektionsbiologie 1 (Übungen) <b>Sven Hammerschmidt</b> , 2,5 SWS, 2. Sem., PR 16
<u>wahlobligatorisch:</u> Mi 10-12 <b>5102330</b>	Molekulare Grundlagen der Pathogenität von Mikroorganismen (Vorlesung) <b>Sven Hammerschmidt</b> , 2 SWS, 2. Sem., HS Mikro
Mo 10-12 <b>5102331</b>	Molekulare Grundlagen der zellulären Mikrobiologie und bakterieller Toxine (Vorlesung) <b>Sven Hammerschmidt</b> , 2 SWS, 2. Sem., HS Mikro
Mi 8-9 <b>5102341</b>	Modellorganismen in der Funktionellen Genomanalyse (Vorlesung) <b>Elke Hammer, Ulrike Mäder</b> , 1 SWS, 2. Sem., HS Mikro
Mo 13-14 <b>5102342</b>	Methoden der Funktionellen Genomanalyse (Vorlesung) <b>Ulrike Mäder, Homuth, Frank Schmidt</b> , 1 SWS, 2. Sem., SR 208
Fr 14-16 <b>5102343</b>	Angewandte Bioinformatik – Analyse komplexer Datensätze (Vorlesung) <b>Frank Schmidt, Leif Steil</b> , 2 SWS, 2. Sem., HS Mikro

**Vertiefungsmodul V2B „Genetik B“**

n.V.	Forschungspraktikum im Bereich der Funktionellen Genomanalyse, Molekularen Infektionsgenetik oder Humangenetik 7 SWS
------	--

**Vertiefungsmodul V2C „Genetik C“**Vorgezogene Lehrveranstaltung für das WiSe 2014/15:

n.V. im ZS	Projektpraktikum 10 SWS
------------	----------------------------

**Vertiefungsmodul V3A „Humanökologie A“**

**Alle Lehrveranstaltungen haben ausschließlich im Wintersemester 2016/17 stattgefunden.**

**Vertiefungsmodul V3C „Humanökologie C“**Vorgezogene Lehrveranstaltung für das WiSe 2017/18:

n.V. im ZS	Projektpraktikum 10 SWS
------------	----------------------------

**Vertiefungsmodul V4A „Immunologie A“**

Di 10-12	Klinische Immunologie (Vorlesung) <b>Barbara Bröker</b> , 2 SWS, 2. Sem., HS Nord
n.V.	Immunologie (Seminar und Übungen) <b>Barbara Bröker, Silva Holtfreter</b> , 2. Sem., 2 SWS, n.V.
n.V.	Zelluläre und molekulare Immunologie I (Übungen) <b>Barbara Bröker, Grazyna Domanska</b> , 2. Sem., 2,5 SWS, n.V.
n.V.	Immundiagnostik I (Übungen) <b>Barbara Bröker, Grazyna Domanska</b> , 2. Sem., 2,5 SWS, n.V.

**Vertiefungsmodul V4B „Immunologie B“**

n.V.	Zelluläre und molekulare Immunologie II (Übungen) <b>Barbara Bröker, Grazyna Domanska</b> , 2. Sem., 2,5 SWS, n.V.
------	---

n.V. Immundiagnostik II (Übungen)  
**Barbara Bröker, Grazyna Domanska**, 2. Sem., 2,5 SWS, n.V.

n.V. Forschungspraktikum  
7 SWS

#### **Vertiefungsmodul V4C „Immunologie C“**

Vorgezogene Lehrveranstaltung für das WiSe 2017/18:

n.V. im ZS Projektpraktikum  
10 SWS

#### **Vertiefungsmodul V5A „Mikrobiologie A“**

n.V. Pathogenomik (Vorlesung/Seminar)  
**Jan Pané-Farré**, 2. Sem., 2 SWS, n.V.

wahlobligatorisch:

Fr 12-14 Antibiotika und andere sekundäre Metabolite (Vorlesung)  
**5102111 Jan Pané-Farré**, 1 SWS, 6. Sem., HS Mikro

#### **Vertiefungsmodul V5B „Mikrobiologie B“**

Do12-13, Fr 08-10 Molekulare Mikrobiologie und Genregulation (Vorlesung)  
**5102103 Katharina Riedel, Uwe Völker**, 3 SWS, 2. Sem., HS Mikro

n.V. Forschungspraktikum  
7 SWS

wahlobligatorisch:

Mi 10-12 Molekulare Grundlagen der Pathogenität von Mikroorganismen (Vorlesung)  
**5102330 Sven Hammerschmidt**, 2 SWS, 2. Sem., HS Mikro

Mo 10-12 Molekulare Grundlagen der zellulären Mikrobiologie und bakterieller Toxine (Vorlesung)  
**5102331 Sven Hammerschmidt**, 2 SWS, 2. Sem., HS Mikro

Mi 17.30-19 Molekulare Aspekte Viraler Wechselwirkungen (Vorlesung)  
**Thomas Mettenleiter, Stefan Finke, Jürgen Stech, Rainer Ulrich**,  
2 SWS, 2. Sem., SR 208

Di ab 10 ganztägig Großpraktikum „Molekulare Mikrobiologie“  
Mi, Do nachmittag 6 SWS, 2. Sem., n.V.

#### **Vertiefungsmodul V5C „Mikrobiologie C“**

Vorgezogene Lehrveranstaltung für das WiSe 2017/18:

n.V. im ZS Projektpraktikum  
10 SWS

#### **Vertiefungsmodul V6A „Pharmakologie A“**

n.V. Molekulare Pharmakologie (Übungen)  
SWS, 2. Sem., C-Dat

Mi 14-15.30 Angewandte und Klinische Pharmakologie (Übungen)  
SWS, 2. Sem., C-Dat

#### **Vertiefungsmodul V6B „Pharmakologie B“**

n.V. Molekulare Pharmakologie 2 (Übungen)  
SWS, 2. Sem., C-Dat

Mi 14-15.30	Angewandte und Klinische Pharmakologie; Arzneimittelanalytik 2 (Übungen) SWS, 2. Sem., C-Dat
n.V.	Forschungspraktikum 7 SWS

### **Vertiefungsmodul V6C „Pharmakologie C“**

#### Vorgezogene Lehrveranstaltung für das WiSe 2017/18:

n.V. im ZS	Projektpraktikum 10 SWS
------------	----------------------------

### **Vertiefungsmodul V7A „Physiologie A“**

Mi 15-17.30	Special Topics of Human Physiology and Pathophysiology (Vorlesung) <b>Jörg Peters, Olaf Grisk, Rainer Rettig</b> , 3 SWS, 2. Sem., HS Mikro
Mi 12-14 <b>5104103</b>	Neuronal and Sensory Physiology (Vorlesung) (= Vorlesung <i>Neuro- und Sinnesphysiologie</i> ) <b>Jan-Peter Hildebrandt</b> , 2 SWS, 2. Sem., SR B.00.08

### **Vertiefungsmodul V7B „Physiologie B“**

n.V.	Forschungspraktikum 7 SWS
------	------------------------------

### **Vertiefungsmodul V7C „Physiologie C“**

#### Vorgezogene Lehrveranstaltung für das WiSe 2017/18:

n.V. im ZS	Projektpraktikum 10 SWS
------------	----------------------------

### **Vertiefungsmodul V8A „Virologie A“**

Mi 17.30-19	Molekulare Aspekte Viraler Wechselwirkungen (Vorlesung) <b>Thomas Mettenleiter, Stefan Finke, Jürgen Stech, Rainer Ulrich</b> , 2 SWS, 2. Sem., SR 208
Do 12-13, Fr 08-10 <b>5102103</b>	Molekulare Mikrobiologie und Genregulation (Vorlesung) <b>Katharina Riedel, Uwe Völker</b> , 3 SWS, 2. Sem., HS Mikro

### **Vertiefungsmodul V8B „Virologie B“**

n.V.	Forschungspraktikum 7 SWS
------	------------------------------

#### wahlobligatorisch:

Di ab 10 ganztägig Mi, Do nachmittag	Großpraktikum „Molekulare Mikrobiologie“ 6 SWS, 2. Sem., n.V.
---	--

Mi 10-12 <b>5102330</b>	Molekulare Grundlagen der Pathogenität von Mikroorganismen (Vorlesung) <b>Sven Hammerschmidt</b> , 2 SWS, 2. Sem., HS Mikro
Mo 10-12 <b>5102331</b>	Molekulare Grundlagen der zellulären Mikrobiologie und bakterieller Toxine (Vorlesung) <b>Sven Hammerschmidt</b> , 2 SWS, 2. Sem., HS Mikro

### **Vertiefungsmodul V8C „Virologie C“**

#### Vorgezogene Lehrveranstaltung für das WiSe 2017/18:

n.V. im ZS	Projektpraktikum 10 SWS
------------	----------------------------