

## **Kommentiertes Vorlesungsverzeichnis**

### **Sommersemester 2026**

### **2. und 4. Fachsemester**

Semesterbeginn:	01.04.2026	Semesterende:	30.09.2026
Vorlesungsbeginn:	13.04.2026	Vorlesungsende:	24.07.2026
Pfingstferien:	26. - 30.05.2026 (beide Tage einschließlich)		

<u>Allgemeines</u>	Seite
Informationsquellen.....	1
Hochschullehrer:innen der Fakultät für Biologie und Biotechnologie.....	2
Weitere Ansprechpartner:innen .....	4
 <u>Lehrveranstaltungen</u>	
2. Fachsemester .....	5
4. Fachsemester .....	10

### Studienfachberatung Biologie:

Sprechstunden, siehe:

<http://www.biologie.ruhr-uni-bochum.de> → Kontakt → Studienfachberatung

Dr. Ina Liermann

Raum: ND 03/132

Tel.: 0234/32-24457

email:

ina.liermann@rub.de

Dr. Beatrix Dünschede

Raum: ND 03/132

Tel.: 0234/32-24449

email:

studienberatung-bio@rub.de

Dipl.-Biol. Skadi Heinzelmann

Raum: ND 03/134

Tel.: 0234/32-23142

email: studienberatung-

biologie@rub.de

Bochum, 02.03.2026

Die Studienfachberaterinnen  
der Fakultät

## **Wichtige Informationsquellen der Fakultät für Biologie und Biotechnologie**

- BioNews: Mailinglist, über die regelmäßig aktuelle Informationen per Email verschickt werden; bitte eintragen unter <https://lists.ruhr-uni-bochum.de/mailman/listinfo/bio-news>
- die Prüfungsordnungen (B.Sc., M.Sc., B.A., M.Ed.) der Fakultät für Biologie und Biotechnologie
- Modulhandbücher (B.Sc., M.Sc., B.A., M.Ed.) inkl. Inhaltsangaben und Literaturempfehlungen
- Modulverzeichnisse (Aufbau-, Spezial-, M.Ed.-Module)

Die vorgenannten Informationsbroschüren sind über das Internet erhältlich:

**<http://www.biologie.ruhr-uni-bochum.de> → Studium → Für Studierende**

### **Fachübergreifende Beratungsstellen**

#### **Studienangebot der RUB:**

Internet: <https://studienangebot.ruhr-uni-bochum.de/de>

#### **Zentrale Studienberatung:**

Studierendenhaus SSC 1/105

Telefon: 0234/32-22435

Internet: <http://www.ruhr-uni-bochum.de/zsb/>

#### **Career Service** (Beratungsstelle für den Berufseinstieg):

Studierendenhaus SSC 1/108

Telefon: 0234/32-23866

Internet: <http://www.ruhr-uni-bochum.de/careerservice>

#### **Professional School of Education (PSE):**

Studierendenhaus GAFO 05/606-625

Telefon: 0234/32-11991

Internet: <https://www.pse.rub.de/>

#### **Optionalbereich:**

GBCF 04/710

Telefon: 0234/32-29222

Internet: <http://www.ruhr-uni-bochum.de/optionalbereich>

## Hochschullehrer/innen der Fakultät für Biologie und Biotechnologie (Stand: 12.01.2026)

Name	Vorname	Lehrbereiche	Adresse	Tel.-Nr. 0234/32	E-Mail-Adresse	Sprechzeit
<b>Baginsky</b>	Sacha	Biochemie der Pflanzen	ND 3/126	-23937	sacha.baginsky@rub.de	n.V.
<b>Bandow</b>	Julia	Angewandte Mikrobiologie	ND 04/589a	-23102	julia.bandow@rub.de	n.V.
<b>Ebert</b>	Berit	Molekulare Evolution der Pflanzen	ND 5/122	-15241	berit.ebert@rub.de	n.V.
<b>Eltz</b>	Thomas	Evolutionsökologie und Biodiversität der Tiere	NDEF 05/0788	-27237	thomas.eltz@rub.de	n.V.
<b>Faissner**</b>	Andreas	Fakultät für Biologie und Biotechnologie	NDEF 05/594	-23851	andreas.faissner@rub.de	Mi 11-12
<b>Gerwert</b>	Klaus	Biophysik	ProDi 1/0265	-18035	klaus.gerwert@rub.de	n.V.
<b>Grefen</b>	Christopher	Molekulare und Zelluläre Botanik	ND 7/131	-28212	Christopher.Grefen@rub.de	n.V.
<b>Großmann</b>	Leroy	Biologiedidaktik		-18635	leroy.grossmann@ruhr-uni-bochum.de	n.V.
<b>Happe</b>	Thomas	Photobiotechnologie	ND 2/169	-27026	Thomas.Happe@rub.de	n.V.
<b>Hatt**</b>	Hanns	Fakultät für Biologie und Biotechnologie	ND 4/35	-24586	Hanns.Hatt@rub.de	n.V.
<b>Hemschemeier</b>	Anja	Photobiotechnologie	ND 2/136	-23830	anja.hemschemeier@rub.de	n.V.
<b>Herlitze</b>	Stefan	Allgemeine Zoologie und Neurobiologie	ND 7/32	-24363	stefan.herlitze@rub.de	Mo 10-11
<b>Hofmann</b>	Eckhard	AG Röntgenstrukturanalyse an Proteinen	ND 04/318	-24463	eckhard.hofmann@rub.de	n.V.
<b>Jancke*</b>	Dirk	Institut für Neuroinformatik	NB 3/32	-27845	dirk.jancke@rub.de	n.V.
<b>Kaimer</b>	Christine	Biologie der Mikroorganismen	NDEF 06/788	-28897	christine.kaimer@rub.de	n.V.
<b>Kirchner**</b>	Wolfgang H.	Fakultät für Biologie und Biotechnologie	ND 04/174	-29011	Wolfgang.H.Kirchner@rub.de	n.V.
<b>Kötting</b>	Carsten	Biophysik	ProDi 1/0255	-18069	carsten.koetting@rub.de	n.V.
<b>Krämer</b>	Ute	Molekulargenetik und Physiologie der Pflanzen	ND 3/31	-28004	ute.kraemer@rub.de	n.V.
<b>Kück**</b>	Ulrich	Allgemeine und molekulare Botanik	NI 06/280	-28951	ulrich.kueck@rub.de	n.V.
<b>Mark</b>	Melanie	Verhaltensneurobiologie	ND 7/33	-27913	melanie.mark@rub.de	n.V.
<b>Mosig</b>	Axel	Bioinformatik	ProDi E3/0215	-18133	axel.mosig@ruhr-uni-bochum.de	n.V.
<b>Narberhaus</b>	Franz	Biologie der Mikroorganismen	ND 06/783	-23100	franz.narberhaus@rub.de	Mi 10-11
<b>Nowrousian</b>	Minou	Molekulare und Zelluläre Botanik	ND 7/176	-24588	minou.nowrousian@rub.de	n.V.
<b>Piotrowski</b>	Markus	Molekulargenetik und Physiologie der Pflanzen	ND 3/49	-24290	markus.piotrowski@rub.de	Di 9.30-11
<b>Poetsch*</b>	Ansgar	Fakultät für Biologie und Biotechnologie			ansgar.poetsch@rub.de	n.V.
<b>Reiner</b>	Andreas	Zelluläre Neurobiologie	ND 4/125	-24332	andreas.reiner@rub.de	n.V.

<b>Reinhard-Recht</b>	Jacqueline	Zelluläre Neurobiologie	ND 4/129	-17991	jacqueline.reinhard@rub.de	n.V.
<b>Rögner**</b>	Matthias	Fakultät für Biologie und Biotechnologie			Matthias.Roegner@rub.de	n.V.
<b>Rudack*</b>	Till	Fakultät für Biologie und Biotechnologie	NDEF 04/352	-22236	till.rudack@rub.de	n.V.
<b>Sahm</b>	Arne	Computational Phenomics	ND 03/34	27936	arne.sahm@rub.de	n.V.
<b>Schaub**</b>	Günter	Fakultät für Biologie und Biotechnologie	NCDF 06/693	-24587	guenter.schaub@rub.de	n.V., per E-Mail
<b>Schünemann</b>	Danja	Molekularbiologie pflanzlicher Organellen	ND 2/67	-24293	danja.schuenemann@rub.de	n.V.
<b>Schwiedrzik</b>	Caspar	Kognitive Neurobiologie	NDEF 05/348 MB 7/134	-15220	caspar.schwiedrzik@rub.de	n.V.
<b>Siveke</b>	Ida	Allgemeine Zoologie und Neurobiologie	ND 7/30a	-28343	Ida.siveke@rub.de	n.V.
<b>Störtkuhl</b>	Klemens	Sinnesphysiologie	ND 4/30	-25838	Klemens.Stoertkuhl@rub.de	Mi 10-12
<b>Tischler</b>	Dirk	Mikrobielle Biotechnologie	NDEF 06/748	-22656	Dirk.Tischler@rub.de	n.V.
<b>Tollrian</b>	Ralph	Evolutionsökologie und Biodiversität der Tiere	ND 05/755	-24563	Tollrian@rub.de	n.V.
<b>Üstün</b>	Suayb	Pflanzliche Zellbiologie	ND 5/32		suayb.uestuen@rub.de	n.V.
<b>Vos</b>	Matthijs	Theoretische und Angewandte Biodiversität	NDEF 05/747	-21627	matthijs.vos@rub.de	n.V.
<b>Wahle**</b>	Petra	Entwicklungsneurobiologie	ND 6/72	-24346	petra.wahle@rub.de	n.V.
<b>Weigelt*</b>	Hartmut	Fakultät für Biologie und Biotechnologie			weigelt@oejv.de	n.V.
<b>Weiss</b>	Linda	Global Change Ecology	NDEF 05/785	-25573	linda.weiss@rub.de	n.V.
<b>Wiese</b>	Stefan	Molekulare Zellbiologie	ND 05/598	-22041	Stefan.Wiese@rub.de	Fr 10-11
<b>Wunder*</b>	Frank	Fakultät für Biologie und Biotechnologie	Bayer AG Pharma-Forschungszentrum Aprather Weg 18 a 42096 Wuppertal		frank.wunder@bayer.com	n.V.

\* Angehörige bzw. Kooptierte der Fakultät für Biologie und Biotechnologie

\*\* Seniorprofessor:innen der Fakultät für Biologie und Biotechnologie

n.V. = nach Vereinbarung

## Weitere Ansprechpartner:innen (Stand: 12.01.2026)

Übungen	Lehrstuhl	Ansprechpartner	Raum	Tel.-Nr. 0234/32-	E-Mail-Adresse	Sprechzeit
<b>Zoologische Übungen</b>						
Ü Zellbiologie, Bau und Funktion	Allg. Zoologie und Neurobiologie	Herr Böttner	ND 7/30a	-15239	Til.Boettner@rub.de	n.V.
Ü Evolution, Ökologie und Biodiversität	Evolutionsökologie und Biodiversität der Tiere	Herr PD Dr. Eltz	NDEF 05/788	-27237	thomas.eltz@rub.de	n.V.
<b>Botanische Übungen</b>						
Ü Zellbiologie, Bau und Funktion	Molekulare und Zelluläre Botanik	Frau PD Dr. Nowrousian	ND 6/165	-24588	Minou.Nowrousian@rub.de	n.V.
Ü Evolution, Ökologie und Biodiversität	Molekulare Evolution der Pflanzen	Frau Prof. Ebert	ND 5/122	-15241	berit.ebert@rub.de	n.V.
<b>Floristische und faunistische Übungen im Gelände</b>						
Teil Zoologie	Evolutionsökologie und Biodiversität der Tiere	Herr PD Dr. Eltz	NDEF 05/788	-27237	thomas.eltz@rub.de	n.V.
Teil Botanik	Evolution der Pflanzen und Pilze	Frau Prof. Ebert	ND 05/348	-22553	berit.ebert@rub.de	n.V.
<b>Übungen in Biochemie &amp; Biophysik</b>						
	Biophysik	Herr PD Dr. Kötting	PRODI E1/255	-18069	Carsten.Koetting@rub.de	n.V.
<b>Übungen in Genetik</b>						
Teil Prokaryontengenetik (I)	Biologie der Mikroorganismen	Frau Dr. Aktas	ND 06/785	-25624	Meriyem.Aktas@rub.de	n.V.
Teil Cyto-genetik (II)	Zellmorphologie & Mol. Neurobiologie	Herr Prof. Wiese	ND 05/598	-22041	Stefan.Wiese@rub.de	Fr 10-11
<b>Übungen in Tierphysiologie</b>						
	Sinnesphysiologie	Herr Dr. Andriske	ND 4/70	-24480	Michael.Andriske@rub.dee	n.V.
<b>Übungen in Pflanzenphysiologie</b>						
	Molekulargenetik und Physiologie der Pflanzen	Herr PD Dr. Piotrowski	ND 3/49	-24290	markus.piotrowski@rub.de	Di 9.30-11
<b>Chemie</b>						
Vorlesung Allg. Chemie 1. Semester	Fak. f. Chemie & Biochemie	Herr Prof. Schmid	NC 02/30	-24166	rochus.schmid@rub.de	n.V.
Vorlesung Org. Chemie	Fak. f. Chemie & Biochemie	Herr Prof. Huber	NC 4/171	-21584	stefan.m.huber@rub.de	n.V.
Praktikum	Fak. f. Chemie & Biochemie	Frau Schulz	NC 5/128	-26238	katarzyna.schulz@rub.de	Mi 12.30-13.30 (mit vorheriger Anmeldung)
<b>Physik</b>						
Vorlesung / Übungen	Fak. f. Physik & Astronomie	Herr Prof. van Helden	ND 04/27	-26879	Jean-Pierre.VanHelden@rub.de	n.V.
Praktikum	Fak. f. Physik & Astronomie	Herr Dr. Meyer	NB 04/598	-23198	dmeyer@physik.rub.de	n.V.
<b>Mathematik</b>						
Mathematik	Fak. f. Mathematik	Frau PD Dr. Kacso Herr PD Dr. Schuster	IB 1/145 IB 3/175	-28588 -23225	Daniela.Kacso@rub.de Bjoern.Schuster@rub.de	n.V.
Statistik	Fak. f. Mathematik	Herr Prof Dr. Bissantz	IB 2/77	-23291	lehreservice-angewandte-statistik@ruhr-uni-bochum.de	n.V.

Stundenplan 2. Semester - Sommersemester 2026 (Stand: 02.03.2026)

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	
8-9	Vorlesung Statistische Methoden für Biologen und andere Naturwissenschaftler <b>(HZO 20)</b>	Vorlesung Physik I <b>(HZO 20)</b> (ab dem 21.04.2026)	Vorlesung Physik I <b>(HZO 20)</b> (ab dem 15.04.2026)	Übungen zu Statistische Methoden für Biologen und andere Naturwiss. <sup>1</sup>	Übungen zu Statistische Methoden für Biologen und andere Naturwiss. <sup>1</sup>	
9-10						
10-11	Biologie II – Vorlesung: Grundlagen der Botanik und Biodiversität <b>(HZO 40)</b>	Übungen zu Statistische Methoden für Biologen & andere Naturwiss. (HIB)	15.04.2026: Vorlesung Physik I (HZO 20)	Wissenschaftliches Arbeiten II 16.04.2026; HGA 10 23.04.2026, HZO 30 30.04.2026, HZO 30		
11-12			Ab dem 22.04.2026: Bio II – Vorlesung:			Grundlagen der Botanik und Biodiversität <b>(HZO 20)</b>
12-13		Übungen zu Physik I (diverse Räume) <sup>1</sup>	Vorlesung: Statistische Methoden für Biologen und andere Naturwiss. <b>(HIB)</b>	Übungen in Evolution, Ökologie und Biodiversität der Pflanzen und Pilze 11:15 bis 14:00 Uhr <b>NDEF 06/398<sup>1</sup></b>	Organische Chemie für Biologen <b>(HGB 10)</b>	
13-14	Floristische und faunistische Übungen im Gelände <sup>1</sup>					15.04.2026: Biologie II – Vorlesung Grundlagen der Botanik und Biodiversität 14:15 – 16:00 (HIB)
14-15		Übungen zu Physik I (diverse Räume) <sup>1</sup>	Ab dem 29.04.2026: Übungen in Zellbiologie, Bau und Funktion der Pflanzen und Pilze 13:30-16:30, <b>NDEF 06/398<sup>1</sup></b>	Übungen in EÖB der Pflanzen und Pilze 14:30 bis 17:15 Uhr, <b>NDEF 06/398<sup>1</sup></b>	Übungen zu Statistische Methoden für Biologen und andere Naturwiss. <sup>1</sup>	
15-16						
16-17						Floristische und faunistische Übungen im Gelände <sup>1</sup>
17-18			Übungen in Zell-biologie, Bau und Funktion der Pflanzen und Pilze 17:00 bis 20:00 <b>NDEF 06/398<sup>1</sup></b>			
18-20						

<sup>1</sup> Diese Veranstaltung ist eine von mehreren Parallelveranstaltungen.

## Lehrveranstaltungen im 2. Semester

### Grundmodul Botanik und Biodiversität:

In dem gleichnamigen Moodle-Kurs (**PW: BotBiodiv**) sind alle Informationen zu diesem Modul zu finden.

**190000 Grundlagen der Botanik und Biodiversität (Biologie II) Grefen, Ebert**

Montags:

immer von 10.15-12.00, HZO 40 und

Mittwochs:

Die erste Woche (15.04.) von 14.15-16.00. HIB, danach ab Mi, 22.04.2026 von 10.15-12.00, HZO 20

Teil Grefen: „Zellbiologie, Bau und Funktion der Pflanzen und Pilze“

Teil Ebert: „Evolution, Ökologie und Biodiversität der Pflanzen und Pilze“

Beginn: Mo, 13.04.2026

Anmeldung: s. unten

**190001 Übungen in Evolution, Ökologie und Biodiversität der Pflanzen und Pilze Ebert, weitere Betreuer/innen**

2 Parallelveranstaltungen

Gruppe 1: Do 11.15-14.00, NDEF 06/398

Gruppe 2: Do 14.30-17.15, NDEF 06/398

Beginn: Do, 16.04.2026

Anmeldung: s. unten

**190002 Übungen in Zellbiologie, Bau und Funktion der Pflanzen und Pilze Grefen, Nowrousian, weitere Betreuer/innen**

2 Parallelveranstaltungen

Gruppe 1: Mi 13.30-16.30, NDEF 06/398

Gruppe 2: Mi 17.00-20.00, NDEF 06/398

Beginn: Mi, 29.04.2026

Anmeldung: s. unten

### Modul Floristische und faunistische Übungen im Gelände:

**190003 Floristische und faunistische Übungen im Gelände Ebert, Eltz, Tollrian, Vos, Mursch, weitere Betreuer/innen**

10 Gruppen

5 Termine über das Semester verteilt: Mo ab 13.15/14.00

und/oder Fr ab 13.15/14.00 Uhr

Die Termine für die einzelnen Gruppen finden sich im Moodle-Kurs „Grundmodul Botanik und Biodiversität“ -> Organisatorisches

Die Gruppeneinteilung durch eCampus und die Termine sind unbedingt einzuhalten.

Klausur: Donnerstag, 23.07.2026

Klausurrückgabe: Fr, 24.07.2026, 12:00 Uhr, NDEF 06/398

Anmeldung: s. unten

**Es gibt 2 Anmeldeverfahren für die biologischen Veranstaltungen des zweiten Semesters – bitte melden Sie sich bei Beiden an:**

1. **24.01. – 08.03.2026:** Online-Anmeldung zu den Floristischen und faunistischen Übungen im Gelände (Details und Sonderfälle siehe unten)
2. **24.01. – 08.03.2026:** Online-Anmeldung zum Grundmodul Botanik und Biodiversität (Details und Sonderfälle siehe unten)

### **Anmeldung zu den Floristischen und faunistischen Übungen im Gelände (Exkursionen):**

#### **Anmeldung für Studierende des 2. Semesters:**

Für die Anmeldung ist die Rückmeldung zum 2. Fachsemester erforderlich (Rückmeldefrist 12.01. - 27.02.2026).

Die Anmeldung findet vom **Sa, 24.01.2026, 08.00 Uhr – So, 08.03.2026, 23.00 Uhr online über eCampus** statt (SS 2026 → Suche nach 190003). Die Zuteilung erfolgt nach dem 08.03.2026 und rechtzeitig vor Beginn der Vorlesungszeit.

#### **Anmeldung für Studierende aus höheren Semestern und Sonderwünsche:**

Studierende aus **höheren Semestern** und Studierende, die **spezielle Kurskombinationen** aufgrund von **Kinderbetreuung, Leistungssport** (Zugehörigkeit zu einem Olympia-, Perspektiv-, Ergänzungs-, Teamsport oder Nachwuchskader) oder anderen **Pflichtveranstaltungen** benötigen, melden sich bis Anmeldeschluss (08.03.2026) mit entsprechenden **Nachweisen und Angabe der Matrikelnummer** per Email bei [berit.ebert@rub.de](mailto:berit.ebert@rub.de)

**Wiederholer** aus dem Vorjahr, die nur noch die Klausur schreiben, aber keine Exkursionen mehr besuchen müssen, melden sich bitte **bis zum 14.06.2026** bei [thomas.eltz@rub.de](mailto:thomas.eltz@rub.de)

### **Anmeldung zum Grundmodul Botanik und Biodiversität:**

Die Anmeldung für die Vorlesung (190000) und beide botanische Übungen (190001 und 190002) erfolgt über eine gemeinsame Anmeldung (Modulanmeldeverfahren) (SS 2026 → Suche z.B. nach 190000)

#### **Anmeldung für Studierende des 2. Semesters:**

Für die Anmeldung ist die Rückmeldung zum 2. Fachsemester erforderlich (Rückmeldefrist 12.01. - 27.02.2026).

Die Anmeldung findet vom **Sa, 24.01.2026, 08.00 Uhr – So, 08.03.2026, 23.00 Uhr online über eCampus** statt. Die Zuteilung erfolgt nach dem 08.03.2026 und rechtzeitig vor Beginn der Vorlesungszeit.

#### **Anmeldung für Studierende aus höheren Semestern und Sonderwünsche:**

Studierende aus **höheren Semestern** und Studierende, die **spezielle Kurskombinationen** aufgrund von **Kinderbetreuung, Leistungssport** (Zugehörigkeit zu einem Olympia-, Perspektiv-, Ergänzungs-, Teamsport oder Nachwuchskader) oder anderen **Pflichtveranstaltungen** benötigen, melden sich bis Anmeldeschluss (08.03.2026) mit entsprechenden **Nachweisen und Angabe der Matrikelnummer** per Email bei [minou.nowrousian@rub.de](mailto:minou.nowrousian@rub.de)

## **Modul Wissenschaftliches Arbeiten (Pflichtkurs für B.Sc.-Studierende der Biologie):**

Dieses Modul erstreckt sich über die 4 Semester des Basisstudiums. Es handelt sich um einen Online-Kurs mit verpflichtenden Präsenz-Anteilen. Der Kurs muss von B.Sc.-Studierende der Biologie (ab Studienbeginn WS 25/26) verpflichtend belegt werden und zählt für den BioPlus-Bereich. In dem gleichnamigen Moodle-Kurs sind alle Informationen zu diesem Modul zu finden.

- 190004 **Wissenschaftliches Arbeiten II (für B.Sc.)** Hofmann, Elders,  
Online-Kurs mit Präsenzanteilen, Pflichtkurs für B.Sc.- Dozent: innen der  
Studierende, anrechenbar für BioPlus Fakultät
- Präsenztermine:  
Do, 16.04.2026, 10:15 – 11.00, HGA 10  
Do, 23.04.2026, 10:15 – 11.00, HZO 30  
Do, 30.04.2026, 10:15 – 11.00, HZO 30
- Kursbeginn: Do, 16.04.2026, 10.15 – 11.00, HGA 10  
Anmeldung: Es ist keine erneute Anmeldung erforderlich.  
Ansprechpartnerin: [hannah.elders@rub.de](mailto:hannah.elders@rub.de)

## **Grundmodul Physik (Teil 1):**

- 160035 **Physik I** für B.Sc.-Studierende der Biologie van Helden
- Dienstags:  
immer von 08.00-10.00, HZO 20 (ab 21.04.2026) und  
Mittwochs:  
Die erste Woche (15.04.) von 08.00-12.00, HZO 20, danach ab  
Mi, 22.04.2026 von 08.00-10.00, HZO 20
- Anmeldung, online über eCampus:  
01.02.2026, 12.00 Uhr - 03.04.2026, 12.00 Uhr
- Moodle-Kurs:  
Physik I für Studierende der Biologie (160035-SS 2026)  
Alle Anmeldungen über eCampus werden in den Moodlekurs  
übertragen.  
Beginn: Mi, 15.04.2026
- 160036 **Übungen zur Physik I**, für B.Sc.-Studierende der Biologie van Helden  
**Anwesenheitspflicht (mind. 75%)**
- Di 12-14 Uhr oder  
Di 14-16 Uhr  
Aufteilung und Räume werden bekannt gegeben
- Moodle-Kurs:  
gleicher Moodle-Kurs wie für die Vorlesung  
Beginn: 21.04.2026

## Grundmodul Organische Chemie (Teil 1):

- 187541 Organische Chemie für Biologen** (für B.Sc.-Studierende) Huber  
Vorlesung: asynchron  
Übungen: Fr 11.15-12.45 Uhr, HGB 10  
Beginn: Fr, 17.04.2026  
Moodle-Kurs:  
<https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/m/course/view.php?id=2467>  
Das Passwort wird Anfang April an alle über eCampus Angemeldeten mitgeteilt  
Anmeldung, online über eCampus:  
01.02.2026, 12.00 Uhr - 25.04.2026, 12.00 Uhr
- WS 25/26: Chemisches Praktikum für Biologen** Huber und Mitarbeiter/innen  
(3. Fachsem., für B.Sc.-Studierende)  
Das Chemische Praktikum findet in der vorlesungsfreien Zeit statt:  
**187540 a und b** Vorbesprechung (Pflicht): Fr, 18.09.26, 10-12, HZO 50  
Mo-Mi-Fr: 21.09., 23.09., 25.09.26  
Di-Do: 29.09., 01.10.26  
Mo-Mi-Fr: 05.10., 07.10., 09.10.26  
**Wichtige Hinweise:**  
<https://www.oc2.ruhr-uni-bochum.de/oc2/teaching/practicals.html.en>  
**Anmeldung:**  
wird in der Vorlesung bekannt gegeben.
- Dringend empfohlen:**
- 150142 Statistische Methoden für Biologen und andere Naturwissenschaftler** Bissantz  
Mo, 8-10 Uhr, HZO 20 und  
Mi, 12-13 Uhr, HIB  
Anmeldung: Die Anmeldung erfolgt durch Anmeldung zum Moodle-Kurs zur Veranstaltung. Diese ist vom 01.04.2026-20.04.2026 ohne Kennwort möglich.  
Moodle-Kurs:  
<https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/m/course/view.php?id=14639>  
Der Kurs wird voraussichtlich spätestens zum 01.04.2025 freigeschaltet.  
Beginn: Mo, 13.04.2026
- 150143 Übungen zu Statistische Methoden für Biologen und andere Naturwissenschaftler** Bissantz  
Di 10-11, Do 8-10, Do 14-16, Fr 8-10, diverse Räume  
Anmeldung: zusammen mit der Vorlesung  
Beginn: Einteilung der Übungen wird in der Vorlesung bekannt gegeben

Stundenplan 4. Semester – Sommersemester 2026 (Stand 22.01.2026)

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag		
8-9		Biologie IV – Vorlesung: Grundlagen der Zell-, Tier- und Pflanzenphysiologie					
9-10	Übungen in Genetik  1. und 2. SH: 9:00-12:00  <b>NDEF 06/398</b>	<b>HGA 10</b>	<b>HZO 40</b>	<b>HZO 50</b>	Vorbesprechungen Genetik-Übungen <b>HZO 50</b>		
10-11			Übungen in Bioinformatik <b>PC Pool IA / ND 3/99</b>	Vorlesung: Grundlagen der Bioinformatik <b>HZO 50</b>	Vorbesprechungen Tier-/Pflanzenphys. Übungen <b>HZO 50</b> <sup>1)</sup>		
11-12		Platzvergabe (14.04.) und Nachbesprechungen Tierphys. Übungen <b>HIB</b>		Do, 30.04.26, 11-12: Vorbesprechung Ü Tierphysiologie, HZO 30			
12-13				Fr, 08.05.26, 12-14: Platzvergabe Ü Pflanzenphysiologie <b>HIB</b>			
13-14	Übungen in Genetik  1. SH: 13:30-16:30 2. SH: 13:00-16:00  <b>NDEF 06/398</b>	Übungen in Tierphysiologie (1. SH: 13:00-18:30)  und  Übungen in Pflanzenphysiologie (2. SH: 13:00-18:00)  <b>NDEF 06/356</b>	Übungen in Tierphysiologie (1. SH: 13:00-18:30)  und  Übungen in Pflanzenphysiologie (2. SH: 13:00-18:00)  <b>NDEF 06/356</b>	Übungen in Tierphysiologie <sup>1)</sup> (1. SH: 13:00-18:30)  und  Übungen in Pflanzenphysiologie (2. SH: 13:00-18:00)  <b>NDEF 06/356</b>			
14-15							
15-16							
16-17							
17-18							

SH= Semesterhälfte

<sup>1)</sup> Bedingt durch Feiertage gibt es an einzelnen Tagen Ausweichtermine (s. folgende Seiten).

## Semesterferien (Feb./März)

### Dringend empfohlen:

**150144 Angewandte statistische Methoden für Biologen mit R**  
(WS 25/26) 7-tägige Blockveranstaltung

Bissantz

Mo 09.02.2026 - Di, 17.02.2026 (ohne Sa und So)  
montags, mittwochs, freitags: 08:00-11:00 Uhr,  
dienstags und donnerstags: 09:15-12:15 Uhr

Anmeldung über Moodlekurs zur Veranstaltung:  
voraussichtlich ab 01.10.2025 – 02.02.2026 (ohne Kennwort)

Bitte beachten Sie die Hinweise im Moodlekurs zur Veranstaltung (150144), die bereits vor Veranstaltungsbeginn eingestellt werden. Die Veranstaltung findet voraussichtlich online in Zoom statt.

Der Kurs vermittelt die computergestützte Datenanalyse mit dem Statistik-Programm R. Er ist mit 3 CP im Bereich BioPlus anrechenbar. Er richtet sich gezielt an B.Sc.-Studierende der Biologie ab dem 3. Semester. Voraussetzung ist die erfolgreiche Teilnahme an den „Statistischen Methoden für Biologen und andere Naturwissenschaftler“. Die Vorlesung findet auf Deutsch statt, die Materialien zur Vorlesung sind aber insbesondere zum einfacheren Einarbeiten in die Fachsprache größtenteils in englischer Sprache.

## Lehrveranstaltungen im 4. Semester

### Grundmodul Physiologie, Bioinformatik, Genetik und Mikrobiologie (Teil 2):

In dem gleichnamigen Moodle-Kurs (**PW: PIGM**) sind alle Informationen zu diesem Modul zu finden.

Die Anmeldungen über eCampus erfolgen jeweils auf Veranstaltungsebene (s.u.).

**190008 Grundlagen der Bioinformatik**

1st., Do, 10.15-11.00, HZO 50  
**Beginn:** Do, 16.04.2026

Mosig

Anmeldung:

15.01. (12 Uhr) – 15.02.2026 (12 Uhr) über eCampus

**190009 Übungen in Bioinformatik**

Mi, 10.15-13.00, 4-5 Termine im PC-Pool Gebäude IA bzw. im Hörsaal ND 3/99

Mosig

Beginn: Termine werden in der Vorlesung / im Moodlekurs bekannt gegeben

Anmeldung:

15.01. (12 Uhr) – 15.02.2026 (12 Uhr) über eCampus

**190010 Grundlagen der Zell-, Tier- und Pflanzenphysiologie**

6st.,  
Di, 8:15 - 10.00, HGA 10  
Mi, 8:15 - 10.00, HZO 40  
Do 8.15 - 10.00, HZO 50

Krämer, Piotrowski,  
Reiner, Schönemann,  
Störckuhl, Andriske

**Teil Zell- und Tierphysiologie** (Störckuhl, Reiner, Andriske)

14.04. – 05.05.2026, 8.15 – 10.00 Uhr  
06.05. – 23.07.2026, 8.15 – 9.00 Uhr

**Teil Pflanzenphysiologie** (Krämer, Schönemann, Piotrowski)

06.05. – 23.07.2026, 9.15 – 10.00 Uhr

Anmeldung, online über eCampus:

15.01. – 24.07.2026, je 12:00 Uhr

**190011 Übungen in Tierphysiologie**

1. Semesterhälfte, 3 Parallelveranstaltungen:  
Di, Mi, Do, 13.00-18.30, NDEF 06/356

Reiner, Reinhard-Recht,  
Störkuhl, Andriske,  
Gisselmann

Anmeldung:

15.01. (12 Uhr) – 15.02.2026 (12 Uhr) über eCampus

Anmeldungen nach Ablauf der Frist können i.d.R. nicht mehr berücksichtigt werden.

Einführungsveranstaltung:

Di, 14.04.2026, 11.15 - 12.00 Uhr, HIB

persönliche Teilnahme ist unbedingt erforderlich, bei unentschuldigter Nicht-Teilnahme verfällt die Anmeldung

Vorbereitungen:

Fr, 10.15-11.00, HZO 50 (17.04. – 22.05.2026)

Ausnahme: Do, 30.04.2026, 11.15-12.00, HZO 30 statt Fr, 01.05.26 (Maifeiertag)

Nachbesprechungen:

Di, 11.15-12.00, HIB (28.04. – 09.06.2026)

Kurse: 6 Kurstage

Di 13.00-18.30, NDEF 06/356 (21.04. – 02.06.2026)

Mi 13.00-18.30, NDEF 06/356 (22.04. – 03.06.2026)

Do/Fr 13.00-18.30, NDEF 06/356 (Do, 23.04., Do, 30.04., Do, 07.05., Fr, 15.05., Do, 21.05., Fr, 05.06.2026)

Bitte beachten Sie, dass die Vor- und Nachbesprechungen Teil der praktischen Übungen sind und Fehlzeiten deshalb dort ebenso wie an den Kursnachmittagen mit einem ärztlichen Attest belegt werden müssen.

Aktuelle Informationen werden über den Moodle-Kurs bzw. per email bekannt gegeben.

**190012 Übungen in Pflanzenphysiologie**

2. Semesterhälfte, 3 Parallelveranstaltungen:  
Di, Mi, Do 13.00-18.00, NDEF 06/356

Krämer, Schünemann,  
Piotrowski, Dünschede

Anmeldung:

15.01. (12 Uhr) – 15.02.2026 (12 Uhr) über eCampus

Endgültige Platzvergabe:

Fr, 08.05.2026, 12.15-14.00 Uhr, HIB

persönliche Teilnahme ist unbedingt erforderlich, bei Nicht-Teilnahme verfällt die Anmeldung

Vorbereitungen:

Fr, 10.15-11.00 Uhr, HZO 50 (12.06.-26.06.2025)

Kurse:

eLearning-Kurstag für alle Gruppen: 08.-12.06.2026

Di: 13.00-18.00, NDEF 06/356 (16.06.-07.07.2026)

Mi: 13.00-18.00, NDEF 06/356 (17.06.-08.07.2026)

Do: 13.00-18.00, NDEF 06/356 (18.06.-09.07.2026)

Aktuelle Informationen werden über den Moodle-Kurs bzw. per email bekannt gegeben.

**190013 Übungen in Genetik und Mikrobiologie, Teil Prokaryontengenetik**

1. Semesterhälfte, 2 Parallelkurse

Narberhaus, Aktas,  
Kaimer, Tischler,  
Mitarbeiter:innen

Anmeldung:

15.01. (12 Uhr) – 15.02.2026 (12 Uhr) über eCampus  
gemeinsame Anmeldung mit dem Teil Cytogenetik

Vorbesprechungen:

Fr, 9.15-10 Uhr, HZO 50 (17.04. - 05.06.2026, ohne 01.05.2026)

Kurse:

Mo, 9.00-12.00, NDEF 06/398 (20.04. - 08.06.26, ohne 4.5.26)  
Mo, 13.30-16.30, NDEF 06/398 (20.04. - 08.06.26, ohne 4.5.26)

Aktuelle Informationen werden über den Moodle-Kurs bzw. per email bekannt gegeben.

**190014 Übungen in Genetik und Mikrobiologie, Teil Cytogenetik**

2. Semesterhälfte, 2 Parallelkurse

Wiese, Reinhard-Recht

Anmeldung:

15.01. (12 Uhr) – 15.02.2026 (12 Uhr) über eCampus  
gemeinsame Anmeldung mit dem Teil Prokaryontengenetik

Vorbesprechungen:

Fr, 9.15-10 Uhr, HZO 50 (12.06.-17.07.2026)

Kurse:

Mo, 9.00-12.00, NDEF 06/398 (15.06. – 20.07.2026)  
Mo, 13.00-16.00, NDEF 06/398 (15.06. – 20.07.2026)

Aktuelle Informationen werden über den Moodle-Kurs bzw. per email bekannt gegeben.