

B.Sc./M.Sc. Biologie BioPlus

Angebote der Fakultät im SoSe 2026

Stand: 26.02.2026

Nur für **B.Sc.-Studierende** des Fachs Biologie anrechenbar:

Modul „Wissenschaftliches Arbeiten in der Biologie“ (4 CP)

Die Anmeldung über Moodle hat bereits zum Teil 1 (WS 25/26) stattgefunden.

190004 Wissenschaftliches Arbeiten II

*Hofmann,
Dozent:innen der
Fakultät*

Das Modul besteht aus 4 Teilen (1. – 4. Semester) und ist Pflicht für B.Sc.-Studierende der Biologie. Die CP werden nach erfolgreichem Abschluss aller Modulteile vergeben. Dieses Modul zählt für den BioPlus-Bereich im B.Sc. Biologie.

Modul „Statistische Methoden für Biologen und andere Naturwissenschaftler“ (5 CP)

Anmeldung vom 01.04.-20.04.2026 ohne Kennwort über den Moodle-Kurs zur Veranstaltung 150142

150142 Vorlesung „Statistische Methoden für Biologen
und andere Naturwissenschaftler“
Credits: 5

Bissantz

150143 Übungen „Statistische Methoden für Biologen
und andere Naturwissenschaftler“
Credits: n.a.

Für **B.Sc. und M.Sc.-Studierende** des Fachs Biologie anrechenbar:

Modul „Enzymkatalyse“ (3 CP)

Anmeldung über den Moodlekurs „Enzymkatalyse“ (ab März)

190515 Vorlesung/Seminar Enzymkatalyse
Credits: 3

Tischler

Modul „Start-Up School“ (5 CP)

Anmeldung: Infos zum Anmeldeverfahren in der Vorbesprechung des Kurses.

Vorbereitung: 02.03.2026, 17:00 Uhr NDEF 06/780, Nachmeldungen per email an marvin.luetkenhaus@rub.de

190517 Übungen: Start-Up School
Credits: 5

Tischler

Modul „Anatomie und Physiologie des Nervensystems“ (5 CP)

Anmeldung per E-Mail an stefan.wiese@rub.de

- | | | |
|--------|-----------------------------------|--------------|
| 190548 | Literaturseminar
Credits: 3 | <i>Wiese</i> |
| 190549 | Artikelpräsentation
Credits: 2 | <i>Wiese</i> |

Modul „Grundlagen der Versuchstierkunde“ (3 CP)

Anmeldung in der Vorbesprechung am 14.04.2026, 16:00, Hörsaal Pathologie, MA 01/599

- | | | |
|--------|---|-------------------------------------|
| 190529 | Grundlagen der Versuchstierkunde
Basismodul im SoSe 2026 und 3-täg. Praxismodul im
Anschluss an die Vorlesungszeit (04. bis 06.08.2026)
Credits: 3 | <i>Schmidt, Andriske,
Nowak</i> |
|--------|---|-------------------------------------|

Modul „Übungen im Erkennen von Vogelstimmen“ (2 CP)

Anmeldung per eCampus vom 15.02. – 31.03.2026, je 12:00 Uhr, über die Veranstaltung (190575)

- | | | |
|--------|---|---------------|
| 190575 | Exkursion: Übungen im Erkennen von Vogelstimmen
Credits: 2 | <i>Zegula</i> |
|--------|---|---------------|

Modul „Wissenschaftliche Präsentationen in Englisch“ (3 CP)

Anmeldung per E-Mail an melanie.mark@rub.de oder sekretariat@neurobiologie.rub.de

- | | | |
|--------|--|-------------|
| 190573 | Wissenschaftliche Präsentationen in Englisch
Credits: 3 | <i>Mark</i> |
|--------|--|-------------|

Modul „Methoden der Zellbiologie“ (3 CP)

Anmeldung per E-Mail an frank.wunder@bayer.com

- | | | |
|--------|--|---------------|
| 190574 | Seminar: Methoden der Zellbiologie
Credits: 3 | <i>Wunder</i> |
|--------|--|---------------|

Modul „Current Topics in Biology in English/English in Current Topics in Biology“ (3 CP), online

Anmeldung per E-Mail an sarah.fowler@rub.de

Studierende, die den Kurs „Biology in English/English in Biology“ belegt haben, können diesen umbenannten Kurs nicht belegen.

- | | | |
|--------|--|---------------|
| 190514 | Current Topics in Biology in English/English in Current
Topics in Biology
Credits: 3 | <i>Fowler</i> |
|--------|--|---------------|

Modul „Quantitative Ecology 1“ (5 CP)

Anmeldung per E-Mail an matthijs.vos@rub.de

- | | | |
|--------|---|-----|
| 190530 | Vorlesung: Quantitative Ecology 1
Credits: 3 | Vos |
| 190531 | Seminar: Quantitative Ecology 1
Credits: 2 | Vos |

Modul „Quantitative Ecology 2“ (5 CP)

Anmeldung per E-Mail an matthijs.vos@rub.de

- | | | |
|--------|---|-----|
| 190542 | Vorlesung: Quantitative Ecology 2
Credits: 3 | Vos |
| 190543 | Seminar: Quantitative Ecology 2
Credits: 2 | Vos |

Modul „Methodik faunistischer Kartierungen (Insekten, Amphibien, Reptilien, Säugtiere und Vögel) im Rahmen von Umwelt- und Landschaftsplanung“ (5 CP)

Anmeldung bis zum 04.04.2026 per E-Mail an Benjamin.Bernhardt@rub.de

- | | | |
|--------|--|--------------------------------------|
| 190540 | Vorlesung: Methodik faunistischer Kartierungen
Credits: 2 | <i>Tollrian,
Bernhardt, Eltz</i> |
| 190541 | Übungen: Methodik faunistischer Kartierungen
(Feldübungen, Exkursionen)
Credits: 3 | <i>Tollrian,
Bernhardt, Eltz</i> |

Modul „Grüne Gentechnik: Genfood und mehr“ (3/5 CP)

Anmeldung: über eCampus vom 01.03.2026, 12.00 Uhr - 10.04.2026, 12.00 Uhr

Die Anmeldung erfolgt auf eCampus über das Modul. Das Seminar ist auf eine Teilnehmerzahl von 20 begrenzt. Für die Vorlesung können mehr Teilnehmer zugelassen werden.

Die Platzvergabe erfolgt erst am ersten Veranstaltungstermin, eine persönliche Teilnahme ist daher erforderlich.

- | | | |
|--------|--|-------------------|
| 190580 | Vorlesung/Übungen „Grüne Gentechnik: Genfood und mehr“
Credits: 3 | <i>Piotrowski</i> |
| 190581 | Seminar „Grüne Gentechnik: Genfood und mehr“
Credits: 2 | <i>Piotrowski</i> |

Modul „Berufsfeldpraktikum: Praktische Übungen in der Biologie – Betreuung und Begleitung“ (5 CP)

Die Anmeldung erfolgt persönlich bei den jeweils verantwortlichen Dozent*innen der verschiedenen Lehrveranstaltungen spätestens zum Ende des vorhergehenden Semesters. Individuelle Anmeldemodalitäten sind zu beachten.

190582	Vorlesung: Credits: 2	<i>Dozent*innen der Fakultät für Biologie und Biotechnologie</i>
190583	Seminar: Credits: 3	

Modul „Planung, Datenerhebung und Auswertung experimenteller Ansätze in der Biologie“ (2 CP)

Anmeldung per E-Mail an mareike.huhn@rub.de

190584	Übung: Planung, Datenerhebung und Auswertung experimenteller Ansätze in der Biologie Credits: 2	<i>Herlitze, Huhn</i>
--------	--	-----------------------

Modul „Literatureseminar zu meeresbiologischen Forschungsthemen“ (3 CP, online)

Anmeldung: per E-Mail unter Angabe der Matrikelnummer und des Fachsemesters an Til Böttner (til.boettner@rub.de).

190526	Seminar/Vorlesung: Literatureseminar zu meeresbiologischen Forschungsthemen Credits: 3	<i>Herlitze, Huhn, Böttner</i>
--------	---	------------------------------------

Nur für M.Sc.-Studierende des Fachs Biologie anrechenbar:

Modul „Current Topics in Biology and Biotechnology“ (1 / 1,5 CP)

Keine Anmeldung erforderlich, nähere Informationen finden Sie im Moodle-Kurs (derzeit noch nicht freigeschaltet):

190507	Seminar „Current Topics in Biology and Biotechnology, Teil SoSe“ Credits: 1 / 1,5	<i>Dozent*innen der Fakultät für Biologie und Bio- technologie</i>
--------	--	--

Pflichtveranstaltung über 2 Semester (Teil SoSe und Teil WS oder andersherum) für alle Studierenden des M.Sc. Biologie, die ihr Masterstudium ab SS 2026 aufnehmen. Die Kreditpunkte (3 CP mit Studienschwerpunkt und mit Klausuren oder 2 CP ohne Studienschwerpunkt und ohne Klausuren) zählen für den BioPlus-Bereich.

**Modul „Projektmanagement für biologische Tagungen - Bio(s) in Congress“
(Teil 2), (10 CP)**

Keine Anmeldung mehr möglich, da Teil 2, Beginn jeweils im WS

190544	Seminar Projektmanagement für biologische Tagungen - Mastercongress / Bachelorworkshop (Planung und Organisation) Credits: 5	<i>Hofmann</i>
--------	---	----------------

**Modul „Environmental factors affecting brain development, function, regeneration“
(5 CP)**

Anmeldung per E-Mail an petra.wahle@rub.de

190536	Lecture „Environmental factors affecting brain development, function, regeneration“ Credits: 3	<i>Wahle</i>
190537	Seminar „Environmental factors affecting brain development, function, regeneration“ Credits: 2	<i>Wahle</i>

Angebote anderer Fakultäten (Auswahl):

Eine Liste mit weiteren anrechenbaren Veranstaltungen/Modulen finden Sie im Internet unter:

www.biologie.rub.de → Studium → B.Sc. bzw. M.Sc. Biologie → BioPlus

Detailangaben zu den Modulen entnehmen Sie bitte den Modulbeschreibungen im eCampus.

Weitere Module können auf Antrag durch den Prüfungsausschuss anerkannt werden. Anfragen richten Sie bitte an die Studienfachberatung Biologie (Frau Dünschede, Frau Heinzelmann oder Frau Liermann). **Grundsätzlich können nur Module angerechnet werden, deren Lehrinhalte über das Pflichtcurriculum hinausgehen. Dies gilt speziell für Module der Fächer Biologie, Chemie, Physik und Mathematik.**