

RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM

Fakultät für Biologie und Biotechnologie

Studienfachberatung Biologie | Dr. Beatrix Dünschede

RUB

Informationen zur Vertiefungsphase des Bachelor of Science Studiengangs

Für Studierende des 4. Fachsemesters

Juni 2024

FAKULTÄT FÜR BIOLOGIE

UND BIOTECHNOLOGIE

DR. BEATRIX DÜNSCHEDE

Themen des Informationsvortrags

1. Überblick über das 5. und 6. Semester

2. Aufbau- und Spezialmodule

3. Bachelorarbeit

4. Allgemeines und Ausblick

Teil 1

Überblick über das 5. und 6. Semester



Was ändert sich ab dem 5. Semester?

ZELLBIOLOGIE DER SIGNALAUFNAHME UND SIGNALANTWORT



LS Molekulare und Zelluläre Botanik (Prof. Dr. C. Grefen)

LS Molekulargenetik und Physiologie der Pflanzen (Prof. Dr. U. Krämer)

AG Molekularbiologie pflanzlicher Organellen (Prof. Dr. D. Schönemann)

LS Zellphysiologie (Prof. Dr. D. Fischer)

AG Sinnesphysiologie (Prof. Dr. K. Störckuhl)

LS Zellmorphologie und Molekulare Neurobiologie (Prof. Dr. A. Faissner)

AG Molekulare Zellbiologie (Prof. Dr. S. Wiese)

LS Tierphysiologie (Prof. Dr. H. Lübbert)

NG Zelluläre Neurobiologie (Juniorprof. Dr. A. Reiner)

LS Allgemeine Zoologie und Neurobiologie (Prof. Dr. S. Herlitze)

AG Entwicklungsneurobiologie (Prof. Dr. P. Wahle)

LS Biophysik (Prof. Dr. K. Gerwert)

AG Röntgenstrukturanalyse an Proteinen (Prof. Dr. E. Hofmann)

AG Bioinformatik (Prof. Dr. A. Mosig)

LS Biologie der Mikroorganismen (Prof. Dr. F. Narberhaus)

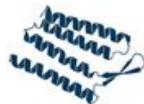
AG Angewandte Mikrobiologie (Prof. Dr. J. Bandow)

LS Biochemie der Pflanzen (Prof. Dr. S. Baginsky)

AG Photobiotechnologie (Prof. Dr. T. Happe)

NG Mikrobielle Biotechnologie (Juniorprof. Dr. D. Tischler)

PROTEINFORSCHUNG UND BIOENGINEERING



FUNKTIONELLE BIODIVERSITÄTS-FORSCHUNG



LS Evolutionsökologie und Biodiversität der Tiere (Prof. Dr. R. Tollrian)

AG Theoretische und Angewandte Biodiversität (Prof. Dr. M. Vos)

AG Verhaltensbiologie und Didaktik der Biologie (Prof. Dr. W. H. Kirchner)

LS Evolution und Biodiversität der Pflanzen (Prof. Dr. T. Stützel)

AG Geobotanik (Prof. Dr. D. Begerow)

Verschiedene Module

Vertiefung nach eigenen Interessen

Kontakte knüpfen

BioPlus nicht vergessen

Aufbau des Vertiefungsstudiums

Semester	Modul	CP
5.	Aufbaumodul	10
5.	Aufbau- oder Spezialmodul	10/15
6.	Theoretische u. methodische Grundlagen wiss. Arbeitens	10
6.	Bachelorarbeit	12

1. – 6.	BioPlus	18
---------	---------	----

Wichtig: Bitte vergessen Sie nicht BioPlus!

Bis zur Anmeldung der Bachelorarbeit müssen die Punkte in der Regel nachgewiesen werden.

Voraussetzung zur Teilnahme am Vertiefungsstudium

- Alle 7 GMP komplett nach dem 4. Fachsemester bestanden
→ **bevorzugte Platzvergabe** in den A-Modulen
- 6 GMP bestanden und alle 7 GMP versucht
→ Teilnahme für 1 Semester möglich
→ keine bevorzugte Platzvergabe
- ACHTUNG: BioIV am 03.09.2024, Wiederholungstermin im Januar 2025

Teil 2

Aufbau- und Spezialmodule



A- und S-Module

- **Aufbaumodule** (A-Module):
 - 4 Wochen ganztags
oder semesterbegleitend (ca. 2 Tage / Woche)
 - bauen auf Basisstudium auf
 - 10 CP
- **Spezialmodule** (S-Module):
 - 4 – 6 Wochen ganztags
 - bauen auf A-Modulen auf
 - stärker forschungsbezogen
 - 10 – 15 CP

In der Regel machen Sie 1 A- und 1 S-Modul (1 A-Modul ist Pflicht!)

A- und S-Module

- 1 Aufbaumodul (10 CP)
und 1 A- (10 CP) oder S-Modul (15 CP)
- Anmeldung zu den A-Modulen
 - Anmeldung über den Moodlekurs: „A-Modulanmeldung der Fakultät für Biologie und Biotechnologie“
 - Anmeldefrist: **01.08. - 26.09.2024 (keine spätere Anmeldung möglich!)**
 - Es sind mehrere Module wählbar – Prioritätenliste
 - Wenn der grüne Fortschrittsbalken (rechts oben im Moodle-Kurs) zu sehen ist, hat Ihre Anmeldung funktioniert.
 - A- und S-Modul-Verzeichnisse mit detaillierten Modulbeschreibungen siehe Internetseiten (spätestens ab 01.08.2024)

Modulbeschreibungen

Aufbaumodul	1. Semesterdrittel	WS 2021/2022		
Vorlesungsnummern:	190 026 (Vorlesung), 190 027 (Blockpraktikum), 190 028 (Seminar)			
Titel:	Molekulare Biologie und Biotechnologie von Mikroorganismen			
Veranstaltungstyp:	Vorlesung, praktische Arbeiten im Labor, Seminar			
Modul wird angeboten für:	B.Sc.: ja	M.Sc.: nein*	B.A.: ja	M.Ed.: nein*
M.Sc.: Schwerpunkt	Dieses A-Modul sollte besucht werden, wenn Sie im M.Sc.-Studiengang den Schwerpunkt „Molekulare Botanik und Mikrobiologie“ belegen möchten. Wenn Sie im M.Sc.-Studiengang den Schwerpunkt „Biotechnologie“ mit Schwerpunktbildung in der weißen und grünen Biotechnologie belegen möchten, ist die Teilnahme an diesem A-Modul bereits im Bachelorstudium sehr empfehlenswert.			
ggf. M.Sc. PO 2006: Fachprüfungen	FP I oder III: Biochemie, Botanik, Genetik, Mikrobiologie,			
Weitere Zuordnungen auf Anfrage	FP II: Biotechnologie (grün und weiß), Molekulare Genetik, Pflanzenphysiologie			
M.Ed.: Prüfungsbereich				
SWS: 13	CP: 10	Workload: 300 Stunden	Angebot im: WS	
Kontaktzeit: 160 h	Selbststudium: 140 h	Dauer: 4 Wochen + Vor- und Nachbereitung		
Lehrbereich:	Biologie der Mikroorganismen, Allgemeine und Molekulare Botanik, Photobiotechnologie, Mikrobielle Biotechnologie			
Name der/des Dozent/innen:	Happe, Hemschemeier, Tischler , Nowrousian, Teichert, Narberhaus			
Teilnehmerzahl:	20			
Teilnahmevoraussetzungen:	Grundmodulprüfungen der Bachelorstudiengänge Biologie der RUB (B.A., B.Sc.) oder Bachelor-Abschluss			
Termin der Vorbesprechung (Ort, Tag, Zeit):	Di, 12.10.2021, 13:00-14:30, Hörsaal ND 2/99			

Modulbeschreibungen

<p>Beginn und Ende:</p>	<p>18.10. – 12.11.2021 Vorlesung: Mo – Do, 08.15 – 10.00 Uhr, ND 2/99 Seminar: Fr, (22.10., 29.10., 12.11.), 08:15 – 11:00 Uhr, ND 2/99 Klausur: Fr, 19.11.2021, 9-11 Uhr, NDEF 06/398</p>
<p>Voraussetzungen für die Vergabe von Kreditpunkten:</p>	<p>Die CP werden vergeben, wenn korrekte <u>Protokolle</u> eingereicht, ein <u>Seminarvortrag</u> (20 Minuten) erfolgreich gehalten und in der <u>Abschlussklausur</u> (2 Stunden) mindestens 50% der max. Punktzahl erreicht wurde.</p>
<p>Lernziele und zugeordnete Prüfungsformen: Nach Abschluss des Moduls werden die Studierenden über vertiefte Kenntnisse der Molekularbiologie, Physiologie, Biochemie und Biotechnologie von Pflanzen und Mikroorganismen verfügen (Klausur). Gleichzeitig können die Teilnehmer/innen, zentrale Methoden und Arbeitstechniken dieser Themenbereiche eigenständig anwenden und Versuchsergebnisse wissenschaftlich dokumentieren (Protokoll). Ebenso werden sie befähigt sein, wissenschaftliche Sachverhalte mündlich zu präsentieren (Vortrag).</p>	
<p>Inhalt: Mikrobiologie: Stoffwechselregulation und Genetik von Bakterien und Pilzen Photobiotechnologie: Mikrobielle Photosynthese - Grundlagen der Bioenergetik Mikrobielle Biotechnologie: Produktion und Stabilisierung von Enzymen mittels Immobilisierung, Biotransformation Molekularbiologie von Pilzen: Sexuelle Differenzierung von Pilzen, molekulargenetische Analyse, Zellbiologie, Bioinformatik</p>	
<p>Literatur: Strasburger, Lehrbuch der Botanik, 35. Aufl., 2002, und Seyffert, Lehrbuch der Genetik, 2. Aufl., 2003; beide: Spektrum-Verlag; ausgewählte Originalliteratur</p>	
<p>Anmerkungen: Ständige Anwesenheit erforderlich, Voraussetzung für die Spezialmodule im Bereich Molekulare Botanik und Mikrobiologie im B.Sc.- bzw. B.A.-Studiengang * Dieses A-Modul wird in erster Präferenz für Bachelor-Studierende angeboten. Eine Anmeldung von Master-Studierenden ist über das Anmeldeformular nicht möglich. Freie Plätze werden während der Vorbesprechung ggf. auch an Master-Studierende vergeben.</p>	

Vergabe der A-Modulplätze

- ca. 50 % der Plätze:
 - Studierende, die alle Grundmodulprüfungen bis zum 4. Fachsemester bestanden haben

- Restliche Plätze:
 - Andere Studierende (M.Sc. und M.Ed.)
 - B.Sc.-Studierende mit 6 bestandenen GMP (und 7. GMP versucht)

A-Module - Termine

- Teilnehmerlisten spätestens ab **07.10.2024 online**
-> Fakultäts-Homepage -> Für Studierende -> Vorlesungsverzeichnis, Stundenpläne & Modulhandbücher <https://www.biologie.ruhr-uni-bochum.de/biodek/studium/verzeichnis/>
 - A-Modul nicht erhalten → Reserveliste
- Vorbesprechungen ab **07.10.2024**
 - Unbedingt teilnehmen, ansonsten ist der Platz verloren!
 - Besprechung der Inhalte, Referatsthemen etc.
- Beginn der A-Module im 1. A-Modul-Zeitraum am Montag, **14.10.2024**

Sollten Sie keinen A-Modulplatz erhalten haben ...

1. Liste von A-Modulen mit freien Plätzen wird ausgehängt / Internet
2. Zu Vorbesprechungen anderer Module gehen
(egal, ob Sie angemeldet sind)
3. Am 1. Modultag vorbeischaun



Wenn Sie ein A-Modul erhalten haben, und es doch nicht absolvieren möchten ...

- Beim Dozenten abmelden → Modulplatz wird an Studierende auf der Warteliste bzw. andere Anwesende weitergegeben
- Wenn Modulplatz bei der Vorbesprechung angenommen wurde → Abmeldung bis zu **7 Tage vor Modulbeginn** möglich
 - Ansonsten wird das A-Modul als „**nicht bestanden**“ in Ihrem eCampus-Account aufgelistet.
 - Ausnahme: Module des ersten Semesterteils (hier bis möglichst Donnerstag, 10.10.24 abmelden) oder glaubhafter Grund (Attest)

Teil 3

Bachelorarbeit



Bachelorarbeit - Überblick

- Wissenschaftliche, experimentelle Arbeit
- Thema nach eigener Interessenslage in Absprache mit Dozenten wählbar → frühzeitig (im A-/S-Modul) Betreuer/in ansprechen
- Dauer:
 - 7 Wochen Modul Theoretische und Methodische Grundlagen wissenschaftlichen Arbeitens (TMG-Modul) (**Beginn: Ende März/Anfang April**)
 - 9 Wochen B.Sc. Arbeit: **Beginn Mitte Mai** (direkt im Anschluss an TMG-Modul), **Abgabe Anfang August**
Umfang der schriftlichen Arbeit: ca. 30 Seiten
 - Modul und Arbeit im gleichen Lehrbereich/bei dem gleichen Gutachter

Bachelorarbeit – Antrag auf Zulassung

- Antrag auf Zulassung zur B.Sc. Arbeit im Prüfungsamt (Frau Wellhausen und Frau Schwanebeck-Lepski, ND 03/132a und ND 03/133) stellen :
- Einzureichende Unterlagen:
 - Leistungsnachweise:
 - abgeschlossenes Basisstudium
 - 1 A-Modul,
 - 1 A- oder S-Modul
 - TMG-Modul
 - BioPlus (insgesamt 18 CP)
 - Abiturzeugnis
 - Aktuelle Studienbescheinigung
 - Erklärung „Meldung zu einer Bachelorprüfung“ (siehe Formblatt im Internet)
- **Merkblatt und Antragsformular im Internet**
→ **Studiengänge** → **Bachelor of Science (1-Fach)** → **Merkblätter und Formulare Bachelorarbeit**

Bachelorarbeit – Antrag auf Zulassung unter Vorbehalt

- Möglich, wenn
 - Max. 1 A-/S-Modul noch nicht eingetragen ist
 - max. 8 CP im Bereich BioPlus fehlen
 - Modul Theor. und meth. Grundlagen wiss. Arbeitens noch nicht absolviert wurde (nur im Ausnahmefall)
- Fehlende Module müssen vor Abgabe der Bachelorarbeit nachgewiesen werden

**Antrag auf Zulassung zur Bachelorarbeit im Studiengang Biologie
mit dem Abschluss Bachelor of Science an der Ruhr-Universität Bochum**
nach der Bachelorprüfungsordnung vom 01.09.2016

Name, Vorname: _____ Matrikel-Nr.: _____

Strasse, Nr.: _____ PLZ, Wohnort: _____

E-Mail: _____ Tel.: _____

1. Nachweis über das die erfolgreiche Teilnahme am Modul „Theoretische und methodische Grundlagen wissenschaftlichen Arbeitens (TMG)“, 10 CP

Hiermit bestätige ich, dass die/der oben genannte Studierende das 7-wöchige Modul „Theoretische und methodische Grundlagen wissenschaftlichen Arbeitens (TMG)“ erfolgreich absolviert hat.

Das Modul wurde abgeschlossen am: _____

(Name der Erstgutachterin/des Erstgutachters)

(Unterschrift der Erstgutachterin/des Erstgutachters)

2. Die Bachelorarbeit wird

intern außerhalb der Fakultät und innerhalb der RUB¹⁾ außerhalb der RUB¹⁾ **angefertigt.**

¹⁾ muss vor Beginn des Moduls „Theoretische und methodische Grundlagen wissenschaftlichen Arbeitens“ (TMG-Modul) schriftlich beantragt und genehmigt werden (s. Formblätter im Internet)

3. Datum des Arbeitsbeginns (\triangleq Ausgabe des Themas): _____

Dieser Antrag muss spätestens **14 Tage** nach Arbeitsbeginn im Prüfungsamt Biologie eingereicht werden.

4. Hiermit beantrage ich die Zulassung zur B.Sc.-Arbeit

ohne Vorbehalt

unter Vorbehalt gemäß § 19 (4) der Prüfungsordnung vom 01.09.2016. Mir fehlen folgende Leistungsnachweise:
(von der Studierenden / von dem Studierenden auszufüllen)

<input type="checkbox"/>	ein Aufbau- oder Spezialmodul (Modultitel / absolviert von – bis) Während der B.Sc.-Arbeit können keine A-/S-Module besucht werden. Nur fehlende Protokolle, Prüfungen, etc. können nachgereicht werden.	CP	Nachweis liegt vor bis
<input type="checkbox"/>	_____ CP zum Bereich BioPlus (Modultitel / absolviert von – bis) Sollten mehr als 8 CP fehlen, wird der Antrag in der Regel nicht genehmigt.	CP	Nachweis liegt vor bis
<input type="checkbox"/>	das Modul „Theoretische und methodische Grundlagen wissenschaftlichen Arbeitens“ Wird nur in Ausnahmefällen, z. B. auf Grund von Auslandsaufenthalten oder extern angefertigten Bachelorarbeiten, genehmigt.	10 CP	Nachweis liegt vor bis

Ich beabsichtige, die fehlenden Leistungen während meiner Bachelorarbeit zu erbringen. Mir ist bewusst, dass die fehlenden Leistungen bis zur Abgabe der Bachelorarbeit nachzuweisen sind. Andernfalls gilt die Bachelorarbeit als nicht angemeldet. Daraus ergibt sich, dass ein neuer Antrag auf Zulassung (inkl. neuer Bearbeitungsfristen und neuem Thema) gestellt werden muss.

(Name der Erstgutachterin/des Erstgutachters)

(Unterschrift der Erstgutachterin/des Erstgutachters / Institutsstempel)

(Name der Kandidatin/des Kandidaten)

(Unterschrift der Kandidatin/des Kandidaten)

5. Folgende Leistungen/Unterlagen wurden nachgewiesen (Bearbeitung im Prüfungsamt)

- abgeschlossenes Basisstudium (1. – 4. Semester gemäß Studienverlaufsplan) (eCampus-Eintrag/zugeordnet)
- ein A-Modul im Umfang von 10 CP (eCampus-Eintrag/zugeordnet)
- ein A-Modul oder ein S-Modul im Umfang von mind. 10 CP (eCampus-Eintrag/zugeordnet)
- das Modul „Theoretische und methodische Grundlagen wissenschaftlichen Arbeitens“ 10 CP (s.o.)
- Teilnahme an Lehrveranstaltungen im Bereich BioPlus im Umfang von mind. 18 CP (eCampus-Eintrag/zugeordnet)
- Zeugnis der Hochschulreife (Original + Kopie oder beglaubigte Kopie)
- aktuelle Studienbescheinigung
- Erklärung, „Meldung zu einer Bachelorprüfung“ (Formblatt s. Internet)

Antrag entgegengenommen

_____ (Datum, Unterschrift Prüfungsamt)

→ Dieser Teil wird im Prüfungsamt ausgefüllt.

Bachelorarbeit - Ablauf

Verwaltung nach der Zulassung erfolgt durch den/die Erstgutachter:in:

- Beginnt i.d.R. direkt nach Abschluss des TMG-Moduls (Datum muss auf Zulassungsantrag eingetragen werden)
- Antrag auf Zulassung zur B.Sc. Arbeit muss innerhalb von 14 Tagen nach Arbeitsbeginn im Prüfungsamt eingereicht werden
- Absprache des Themas
- ggf. Attest (umgehend bei Erstgutachter:in einreichen)
- ggf. Verlängerungsantrag bei Erstgutachter:in einreichen
- Abgabe der Arbeit (2 gedruckte Exemplare, 2 CDs) bei Erstgutachter:in
- Erstellung der Gutachten durch die Gutachter (innerhalb 4 Wochen)
 - **Erstgutachter:in:** Prof. / Juniorprof. / PD
 - **Zweitgutachter:in:** Prof. / Juniorprof. / PD Ihrer Wahl (in Absprache mit dem/der Erstgutachter:in)

Erstellung der Abschlussdokumente

- Im Prüfungsamt:
 - Erstellung von Zeugnis, Urkunde, Diploma Supplement, ToR – Sie erhalten eine E-Mail, sobald Sie die Dokumente abholen können
- Gesamtnote des Bachelorstudiengangs:

11 %	GMP Zoologie und Zellbiologie
4 %	GMP Allgemeine Chemie
10 %	GMP Botanik und Biodiversität
8 %	GMP Organische Chemie
6 %	GMP Biochemie und Biophysik
12 %	GMP Physik
19 %	GMP Physiologie, Bioinformatik, Genetik und Mikrobiologie
30 %	Bachelorarbeit (Mittelwert der beiden Gutachten)

Bachelorarbeit außerhalb der Fakultät

- **an einer anderen Fakultät der RUB – „halbextern“**
 - Erstgutachter:in ist dann der Betreuer in der Nachbarfakultät
 - Zweitgutachter:in muss zur Fakultät für Biologie und Biotechnologie gehören
- **außerhalb der RUB – „extern“**
 - externer Betreuer nimmt nicht an Begutachtung teil
 - Erstgutachter:in muss zur Fakultät für Biologie und Biotechnologie gehören
 - Zweitgutachter:in kann zu einer Nachbarfakultät gehören
- Für beide Fälle ist ein **Antrag** erforderlich (Liste möglicher Prüfer:innen und Erstgutachter:innen sowie alle Formulare im Internet)
 - Antrag **vor** der Zulassung zur Bachelorarbeit im Prüfungsamt einreichen, muss für die Zulassung zu Bachelor-Arbeit genehmigt sein!

Zusammenfassung 5./6. Fachsemester

1. A-Module wählen (01.08.-26.09.2024)
2. Im Wintersemester an A- und S-Modulen teilnehmen, Betreuer:in ansprechen bzgl. möglicher Bachelorarbeitsplätze
3. Ende Wintersemester/Anfang Sommersemester (Ende März/Anfang April): Beginn des TMG-Moduls
4. Ggf. Anträge auf halbexterne/externe Arbeit stellen
5. Sobald alle notwendigen Module absolviert sind (A-Modul, A-/S-Modul, TMG-Modul, BioPlus): **Antrag auf Zulassung zur B.Sc. Arbeit** stellen
→ Zulassung unter Vorbehalt möglich, wenn ein Modul noch nicht eingetragen ist oder max. 8 CP in BioPlus fehlen
6. Mitte Mai – Anfang August: B.Sc. Arbeit

Abschluss geschafft



Das wird gefeiert!



Nächster Termin: **05. Juli 2024**

Teil 4

Allgemeines und Ausblick



Hinweis für BAFÖG-Empfänger

- Bescheinigung nach dem 4. Fachsemester über das ordnungsgemäße Studium erforderlich („Formblatt 5“)
- stellt die Studienfachberatung aus

Förderung bis Ende 6. Semester (Ende September 2025)

- Bachelorarbeit nicht vor dem 5. August 2025 abgeben (Anmeldedatum planen) → aber auch nicht wesentlich später!
- Im September 2025 Antrag auf Weiterförderung für M.Sc. stellen

Wenn Sie Unterstützung möchten ...

- Kurse und Beratungsmöglichkeiten in Anspruch nehmen
 - Prüfungsmanagement, Prüfungsvorbereitung
(<https://studium.ruhr-uni-bochum.de/de/workshops-coachings-und-beratung>)
 - Studienabschluss-Coaching (<http://www.rub.de/endspurt/>)
 - **Schreibzentrum** (<http://www.sz.ruhr-uni-bochum.de/>)
- Kontakt:
 - Studienfachberatung Biologie
 - Zentrale Studienberatung (im SSC)
 - Peer Quartier (Beratung bei persönlichen Problemen, Krisen usw.)
(<https://studium.ruhr-uni-bochum.de/de/das-peer-quartier-der-ruhr-universitaet-bochum>)

Nach dem Bachelorabschluss...

- Beginn des M.Sc.-Studiengangs (Info's im Vortrag zum M.Sc. Studium)
- Einstieg in das Berufsleben
 - Absolventenmessen nutzen
 - Career-Service (www.rub.de/careerservice)
und Alumni (www.rub.de/alumni)
 - Biolog:innen im Beruf (Mai/Juni 2025)
- Studierende im Ausland - Erfahrungsaustausch unter Studierenden
(am Oktober/November 2024)

Hinweis - Schwangerschaft, Mutterschutz, Stillzeiten

- Das Mutterschutzgesetz (MuSchG) findet auch auf Studentinnen Anwendung.
- Wir bitten Sie, Ihre Schwangerschaft zu melden, damit bei Bedarf notwendige Schutzmaßnahmen ergriffen werden können.
- Wir beraten Sie in der Studienfachberatung.

Verhalten im Notfall:



Zentraler Notruf (Leitwarte): (0234-32-) 23333

Studienfachberatung



Dipl.-Biol. Skadi Heinzelmann
studienberatung-biologie@rub.de



Dr. Ina Liermann
E-Mail: ina.liermann@rub.de



Dr. Beatrix Dünschede
studienberatung-bio@rub.de

**Beratungstermine buchbar im Moodle-
Kurs „Studienfachberatung Biologie“**

Nach Vereinbarung, Frau Heinzelmann

**Dienstags, Präsenz (ND 03/132),
Frau Liermann**

**Montags, online via Zoom,
Frau Dünschede**

Programm „Vom Überblick zum Durchblick“ am 28.06.2024:

10.15 – 11.15	Organisation und Studienverlauf des B.Sc.
11.30 – 12.30	Organisation und Studienverlauf des M.Sc.
13.00 – 14.30	Vorträge zu den M.Sc.-Studienschwerpunkten
14.30 – 15.30	Postersession, Austauschmöglichkeit mit der Fachschaft und den Lehrenden

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!
Gerne beantworten wir Ihre Fragen während
der Postersession!**

