

# Orientierungsveranstaltung zum zweiten Studienabschnitt BSc. Biowissenschaften

**28.11.2023**

Vortragsfolien: <https://www.bio.uni-frankfurt.de/59993360/>

**PD Dr. Elke Schleucher**

**Dr. Anna Wittekindt**

Studiendekansreferentinnen Fachbereich Biowissenschaften

## Der zweite Studienabschnitt...

Welche Module kommen auf Sie zu?

- **Module 12-15: Die „Spezialisierungspraktika“**
- **Modul 16: Freies Studium**
- **Modul 17: Teammanagement und Führungskompetenz**
- **Modul 18: Aktuelle Forschung**
- **Auslandsaufenthalt?**
- **Modul 19: Einführung in wissenschaftliches Arbeiten**
- **Modul 20: Bachelorarbeit**

## Modul 12-15: Spezialisierungspraktika

- **4 x Wahlmöglichkeit aus jeweils 3 bis 4 Praktikumsangeboten**  
(je 3 oder 4 Praktikumsangebote in der ersten und zweiten Semesterhälfte des SoSe und des WiSe)  
z.B. in der **ersten Hälfte des kommenden Sommersemesters (Spez. 1)**
  - 12A: Ökologie der Pflanzen *oder*
  - 12B: Tierphysiologie *oder*
  - 12C: Molekulare Mikrobiologie**... und in der zweiten Hälfte (Spez. 2):**
  - 13A: Ökologie der Tiere *oder*
  - 13B: Neurobiologie I *oder*
  - 13C: Molekulare Pflanzenphysiologie
- **Online-Bewerbung um Praktikumsplatz für Spez. 1 und Spez. 2:**  
**vom 22.1. (10.00 Uhr) bis 9.2.24 (10.00 Uhr) über QIS/LSF**
- **Bitte die genauen Daten im LSF beachten, nach Ablauf der Anmeldefrist ist keine Anmeldung mehr möglich!**

Funktionen:

Seiteninhalt: [Grunddaten](#) | [Termine](#) | [Einrichtungen](#) | [Inhalt](#) | [Einsortiert In:](#)

## Grunddaten

Veranstaltungsart	Praktikum	Kürzel	
Semester	SoSe 2024	SWS	
Erwartete Teilnehmer/-innen		Max. Teilnehmer/-innen	
Hyperlink			
Credits		Belegung	Belegpflicht
Belegungsfrist	FB 15 Anmeldung Spezialisierung 22.01.2024 10:00:00 - 09.02.2024 10:00:00		
	<b>Belegpflicht</b>		

Termine Gruppe: Gruppe 1 

	Tag	Zeit	Rhythmus	Dauer	Raum	Raumplan	Lehrperson	Status	Bemerkung	fällt aus am	Max. Teilnehmer/-innen
	-.	bis	woch						Tierphysiologie mit Literaturseminar von - bis -		

Gruppe Gruppe 1:

Termine Gruppe: Gruppe 2 

	Tag	Zeit	Rhythmus	Dauer	Raum	Raumplan	Lehrperson	Status	Bemerkung	fällt aus am	Max. Teilnehmer/-innen
	-.	bis	woch						Ökologie der Pflanzen mit Literaturseminar		

Gruppe Gruppe 2:

Termine Gruppe: Gruppe 3 

	Tag	Zeit	Rhythmus	Dauer	Raum	Raumplan	Lehrperson	Status	Bemerkung	fällt aus am	Max. Teilnehmer/-innen
	-.	bis	woch						Molekulare Mikrobiologie mit Literaturseminar		

Gruppe Gruppe 3:

## Zuordnung zu Einrichtungen

[Fachbereich 15 - Biowissenschaften](#)

# Ansicht im LSF

<https://qis.server.uni-frankfurt.de/qisserver/>

## Modul 12-15: Spezialisierungspraktika

- **Spezifische Teilnahmevoraussetzungen beachten!**
  - Für alle Spez.-Praktika Pflicht: alle StruFu + DivOrg-Klausuren  
**Die Module 1/6a/6b müssen komplett abgeschlossen sein (Klausuren + Studienleistungen)**
  - Außerdem ausgewählte Module aus den Modulen 7-11, z.B.:
    - für *Ökologie der Pflanzen*: V-Ökologie und Evolutionsbiologie (Modul 9)
    - für *Tierphysiologie*: V-Biochemie und V-Tierphysiologie (Modul 7)
    - für *Molekulare Mikrobiologie*: V-Mikrobiologie und V-Pflanzenphysiologie (Modul 11)
  - Platzvergabe ggf. auch nach Noten
  - **Die Modulbeschreibungen in der Studienordnung sind verbindlich!**  
Modulhandbuch: <https://www.bio.uni-frankfurt.de/103372844.pdf>
- **Unabhängig vom Stand Ihrer Voraussetzungen melden Sie sich bitte für beide Spezialisierungen (1 und 2) an!**  
(QIS/LSF: 22.01.2024 10:00:00 - 09.02.2024 10:00:00)
- **Analog für Spez. 3 und 4 im Juli 2024**
- **NATÜRLICH werden auch die Ergebnisse der Nachklausuren berücksichtigt!**

# ... womit wir beim Thema Klausuren wären

## Prüfungstermine im Bachelorstudiengang Biowissenschaften im WS 2023/24

Modul	Wochentag	Datum	Uhrzeit	Ort	Dozent*in
BSc-Biow-7, Biochemie	Montag	04.12.2023	10:00	OSZ H2, H3, H6	Wöhnert
BSc-Biow-7, Tierphysiologie	Freitag	08.12.2023	14:00	OSZ H2, H3, H4, H6	Schleucher, Klimpel
BSc-Biow-11, Mikrobiologie	Montag	11.12.2023	16:00	OSZ H2, H3, H5, H6	Müller
BSc-Biow-1A, Struktur und Funktion der Organismen: Zellbiologie und Botanik	Montag	18.12.2023	16.30	OSZ H1, H2, H3, H4	Büchel
BSc-Biow-9, Ökologie und Evolutionsbiologie	Montag	12.02.2024	10:00	OSZ H2, H3, H4, H5	Oehlmann, Hollert
BSc-Biow-1B, Struktur und Funktion der Organismen: Zoologie und Evolution	Montag	12.02.2024	08:30	OSZ H1, H2, H3, H4	Kössl
BSc-Biow-11, Pflanzenphysiologie	Freitag	16.02.2024	10:00	OSZ H4, H5, H6	Büchel
2. Termine:					
BSc-Biow-1A, Struktur und Funktion der Organismen: Zellbiologie und Botanik	Montag	19.02.2024	10:00	OSZ H2, H3	Büchel
BSc-Biow-7, Biochemie	Montag	19.02.2024	12:00	OSZ H4, H5, H6	Wöhnert
BSc-Biow-7, Tierphysiologie	Freitag	23.02.2024	10:00	OSZ H2, H3, H4, H6	Schleucher, Klimpel
BSc-Biow-11, Mikrobiologie	Montag	26.02.2024	11:00	OSZ H1, H2, H3	Müller
BSc-Biow-11, Pflanzenphysiologie	Montag	18.03.2024	12:00	OSZ H1, H2, H3	Büchel
BSc-Biow-1B, Struktur und Funktion der Organismen: Zoologie und Evolution	Freitag	15.03.2024	08:30	OSZ H1, H2	Kössl
BSc-Biow-9, Ökologie u. Evolutionsbiologie	Mittwoch	27.03.2024	10:00	OSZ H2, H3, H4, H5	Oehlmann, Hollert

- Es gelten keine Corona-Sonderregeln mehr, d.h.
- kein Freiversuch
  - Bei nicht-bestandenen Klausuren besteht Antrittspflicht zum nächsten Termin (bei Nicht-Erscheinen wird die Prüfung als nicht-bestanden gewertet).

<https://www.bio.uni-frankfurt.de/42272586/Klausurtermine>

## Häufige Fragen zu den Spezialisierungspraktika...

- Haben die Noten der Vorlesungsklausuren Auswirkung auf die Chance, einen Platz in einem bestimmten Spez-Praktikum zu bekommen?  
→ *Ja und Nein: In den meisten Praktika müssen Sie nur bestanden haben. Aber: die Plätze werden bei Überbelegung nach der Note in der jeweiligen Klausur vergeben*
- Neuro I + Neuro II: kann/muss man beides machen?  
→ *Die Praktika sind unabhängig voneinander, man kann, muss aber nicht beide machen.*
- Gibt es Spezialisierungspraktika, die nicht miteinander kombiniert werden können?  
→ *Es gibt keine Vorgaben, was die Kombination betrifft (was zeitliche Überlappungen betrifft, werden diese wenn möglich vermieden, sodass alle Kombinationen möglich sind).*
- Ist eine bestimmte Spezialisierung Voraussetzung für eine Bachelorarbeit im selben Bereich?  
→ *Formal sind die „passenden“ Spez-Praktika keine Voraussetzung, jedoch sind sie auf jeden Fall zu empfehlen, um das Fachgebiet und einschlägige Methoden kennenzulernen.*
- Was passiert, wenn man nicht in sein Wunsch-Praktikum kommt? Darf man ein Jahr „warten“?  
→ *Man kann mehrere Prioritäten angeben, zur Not kann man auch ein Praktikum im Jahr später machen, man muss sich dann aber wieder bewerben und hat keinen Vorrang.*

## Modul 12-15: Spezialisierungspraktika

### In den Spezialisierungspraktika:

- **Aktive Mitarbeit und Protokolle**
- Seminar „Aktuelle Forschung - Literatureseminar und Präsentationstechnik“  
zugehörig zu Modul 18 wird zu jedem Spezialisierungspraktikum angeboten
- **Teilnahme verpflichtend (in jedem Praktikum)**
- **In *einem* Literatureseminar muss eine Präsentation auf Englisch gehalten werden.**
- **Die Seminargestaltung ist für jedes Praktikum unterschiedlich (z.B. Block,  
wöchentlich – bitte informieren!)**

## Modul 12-15: Spezialisierungspraktika

- **Auf Antrag kann die fachliche Spezialisierung ins Zeugnis aufgenommen werden:**
  - „Ökologie“
  - „Neurobiologie und Zellbiologie“
  - „Molekulare Biologie“
- **Voraussetzung hierfür: mind. 2 Spezialisierungspraktika und die Bachelorarbeit fachlich entsprechend (vgl. Prüfungsordnung §26(9))**
  - „*Ökologie*“: Öko. Pflanzen/Pilze, Öko. Tiere, Evo.Div. Pflanzen, Evo.Div. Tiere, Tierphys., Pflanzenphys., Angewandte Mykologie
  - „*Neurobiologie und Zellbiologie*“: Neurobio. I, Neurobio. II, Zellbio.
  - „*Molekulare Biologie*“: Zellbio., Genetik, Mol.bio., Mikrobio., Mol. Pflanzenphys., Biochemie

Antrag zur Aufnahme der fachlichen Spezialisierung: <https://www.bio.uni-frankfurt.de/42272603>

## Modul 16: Freies Studium

- **Freie Wahl aus Modulen der Goethe-Uni**

(nicht nur die im QIS unter Modul 16 angegebenen Veranstaltungen)

z.B. Ökotoxikologie, Soziologie, BWL

*oder/und*

- **Praxiserfahrung: Gelände-, Forschungs- oder Betriebspraktika mit eindeutig naturwissenschaftlichem Bezug**

- Absprache mit der Modulverantwortlichen (Frau Schleucher) wird dringend empfohlen

*oder/und*

- **Anerkennung von an anderen Universitäten / im Ausland erbrachten Studienleistungen**

## Modul 16: Freies Studium

### **Grundsätzlich gelten zur Orientierung der CP-Berechnung (bei Veranstaltungen ohne CP-Angabe) folgende Anhaltspunkte:**

1 CP entspricht einem Arbeitsaufwand von 30 Stunden (Präsenz- und Selbststudium)

- 1 SWS Vorlesung entspricht 1,5 CPs
- 1 SWS Seminar entspricht 2 CPs (umfangreiche Vorbereitung)
- 1 SWS Praktikum entspricht 1 CP (mit Protokoll)
- Eine Woche Gelände-/Labor-/Betriebs-Praktikum (Mo-Fr, je 8h) entspricht 2,5 CPs, wenn ein Protokoll angefertigt wird.

Modul 16 ist unbenotet (auch wenn ggf. benotete Veranstaltungen eingebracht werden)

## Modul 16: Freies Studium

- **12 CP Freies Studium, z.B.**
  - ein ca. 5 wöchiges, ganztägiges Praktikum mit Protokoll  
*oder*
  - mehrere kleinere Veranstaltungen, diese können auch auf mehrere Semester verteilt sein
- **Die Tätigkeit darf nicht bezahlt sein**  
(Nebenjob wird nicht anerkannt!)
- **Formlose Bescheinigung** durch den Praktikums-/Veranstaltungsbetreuer mit Angabe der Institution, der Tätigkeit und des Zeitraums
- Zusätzlich tragen Sie selbst die verschiedenen Veranstaltungen in den **Sammelbogen für Studiennachweise** ein, Frau Schleucher macht die Anerkennung und Meldung ans Prüfungsamt

# Modul 16: Freies Studium

## Modul BSc-Biow-16 „Freies Studium“ Sammelbogen für Studiennachweise

Wenn **alle 12 CP erreicht sind**, bitte diesen Sammelbogen in Originalgröße und Querformat ausdrucken, handschriftlich ausfüllen und von der Studiendekanatsreferentin unter Vorlage der Originalscheine abzeichnen lassen!

Name der/des Studierenden: \_\_\_\_\_ Matrikel-Nr.: \_\_\_\_\_

Veranstaltungstitel	Zeitraum, Semester	Datum der Ausstellung	AusstellerIn	SWS* oder	CP* oder	Nettoarbeitsstunden*

\*Es darf nur eine Spalte ausgefüllt werden, es dürfen also nur Semesterwochenstunden oder Kreditpunkte oder Arbeitsstunden angegeben werden.

Insgesamt 12 CP anerkannt am \_\_\_\_\_ (Datum)

\_\_\_\_\_  
Unterschrift Studiendekanatsreferentin

[http://www.bio.uni-frankfurt.de/42272598/Modul16\\_Sammelschein.pdf](http://www.bio.uni-frankfurt.de/42272598/Modul16_Sammelschein.pdf)

→ Einreichen über Frau Dr. Schleucher,  
auch als Scan per Email möglich

## Häufige Fragen zum Freien Studium...

- Was kann angerechnet werden?  
→ *alle Veranstaltungen der GU, außerdem Forschungspraktika am Fb und externe Praktika, Auslandsstudium*
- Wie berechnen sich die CPs, wenn keine CPs vorgesehen sind  
→ *Bei Veranstaltungen, in denen keine CPs vorgegeben sind, orientiert sich die Zuordnung an den Angaben im Modulhandbuch; es wird ein Nachweis über die Arbeitszeit/SWS gefordert*
- Müssen Modulprüfungen abgelegt und bestanden werden, wenn Vorlesungen außerhalb des Fachbereichs besucht werden?  
→ *Es gelten die Regeln der Veranstaltung, so wie sie angeboten wird – wenn dort z.B. eine Klausur geschrieben werden muss, gilt dies für alle. Manchmal gibt es aber auch „Teilnahmescheine“ ohne Prüfung – die Regeln für einen Teilnahmenachweis sollten vorab bei der Veranstaltungsleitung erfragt werden.*
- Externe Praktika außerhalb der Uni – welche Praktika (in Institutionen/Firmen etc.) können anerkannt werden?  
→ *Es muss ein klarer naturwissenschaftlicher Bezug nachgewiesen werden und das Praktikum muss auch wissenschaftliche Tätigkeiten beinhalten; externe Praktika sollten immer vorab mit der Modulverantwortlichen abgesprochen werden, damit die spätere Anerkennung geklärt ist.*

## Modul 17: Teammanagement & Führungskompetenz

- **Tutorentätigkeit im Modul StruFu (WiSe) oder DivOrg (SoSe), jeweils ½ Semester (Teil Zoologie oder Teil Botanik)**
- vorher: spezielles Tutorenttraining und z.T. Seminare zu Kursinhalten
- Informationen im Vorlesungsverzeichnis und auf OLAT-Seite
- **Ca. von März bis Mai 2024: bitte über QIS-LSF eintragen, unter Angabe der Kurspräferenz (StruFu-Bot, StruFuZoo, DivOrgBot, DivOrgZoo)**
- Ansprechpartner bei allen Fragen zu Modul 17:  
Dr. Peter Thalau  
[thalau@bio.uni-frankfurt.de](mailto:thalau@bio.uni-frankfurt.de)

## Modul 18: Aktuelle Forschung

- **Ringvorlesung „Forschung Frankfurt“:**
  - Besuch nach eigenem Interesse, um sich über aktuelle Forschung in Frankfurt zu informieren (FB 15 und externe Forschungseinrichtungen) und evtl. ein Thema/eine Arbeitsgruppe für die Bachelorarbeit zu finden.

OLAT-Kurs mit Online-Vorträgen aus früheren Semestern abrufbar:  
<https://olat-ce.server.uni-frankfurt.de/olat/auth/RepositoryEntry/15181938688>
- **Institutskolloquium (Gastredner aus dem In- und Ausland):**
  - Es müssen **mind. 7 Vorträge** besucht werden, die auf dem **Testatbogen für Modul 18** bescheinigt werden. Alternativ zu den Institutskolloquien können auch andere wissenschaftliche Vorträge (z.B. Antrittsvorlesungen, Vorträge des ICNF, der MPIs, Senckenberg) anerkannt werden.
  - Verteilung auf mehrere Semester möglich
- **Literaturseminar und Präsentationstechnik**
  - Englischer Vortrag im Rahmen eines Spezialisierungspraktikums
  - Einführung in die Literaturrecherche (Bibliothek)

# Modul 18: Aktuelle Forschung

## Testatbogen zu Modul 18

Name, Vorname: \_\_\_\_\_ Matrikel-Nr.: \_\_\_\_\_

### 1. Anwesenheitsbescheinigungen für die Institutskolloquien

Datum	Vortragstitel	Name in Druckbuchstaben und Unterschrift der/des einladenden Dozenten/Dozentin

### 2. Englischer Vortrag im Rahmen eines Spezialisierungspraktikums

Titel der Spezialisierung (z. B. Neurobiologie I, Ökologie der Tiere):

Titel des gehaltenen Vortrages:

Datum: \_\_\_\_\_

Name (in Druckbuchstaben) und Unterschrift des Dozenten:

Bitte werfen Sie den ausgefüllten Bogen ausschließlich in den dafür vorgesehenen Briefkasten vor dem Prüfungsamt!

→ *Einreichen beim Prüfungsamt*

[http://www.bio.uni-frankfurt.de/47615715/Testatbogen\\_BSc-Biow\\_-18-Aktuelle\\_Forschung.pdf](http://www.bio.uni-frankfurt.de/47615715/Testatbogen_BSc-Biow_-18-Aktuelle_Forschung.pdf)

## Modul 18: Aktuelle Forschung

- Die Veranstaltung „Literaturseminar und Präsentationstechnik“ umfasst eine Einführung in die Literaturrecherche in der Bibliothek.
- Auswahl aus mehreren Terminen
- Termine stehen noch nicht fest, die Anmeldung wird dann freigeschaltet unter <https://anmeldung.studiumdigitale.uni-frankfurt.de/ubschulungen/#kat2>



# Studium im Ausland

# Auslandsaufenthalt im Bachelor Studium – WARUM?

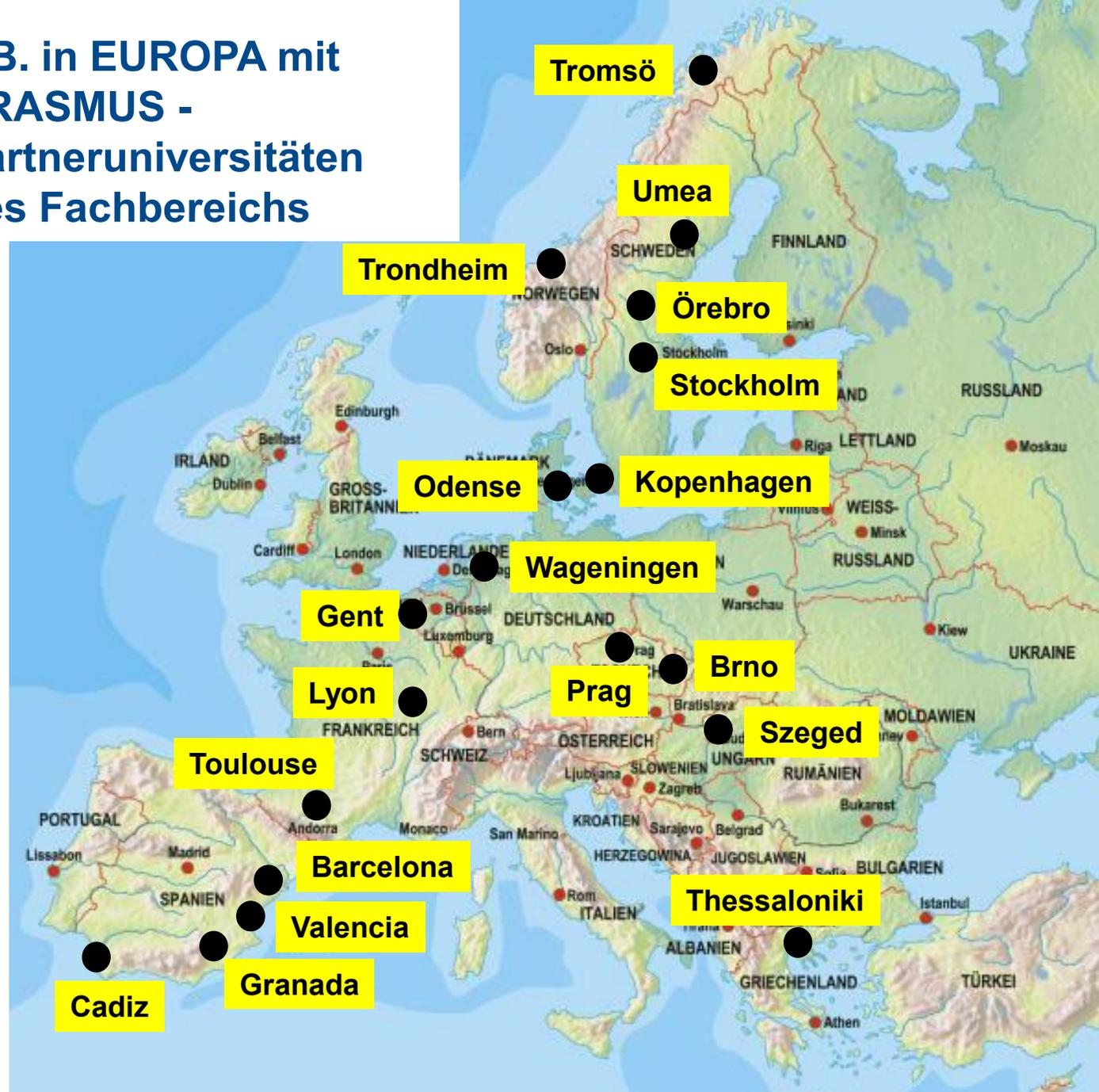
## Vorteile:

- Studium und Forschungsmethoden in **anderem Studiensystem**
- **Sprachkenntnisse** erproben und verbessern
- **neue Kultur** kennenlernen, **Freunde & Kontakte**
- Förderung der **Selbständigkeit, Persönlichkeit & Toleranz**
- guter Punkt im **Lebenslauf**

## Möglichkeiten für Auslandsaufenthalte:

- ERASMUS+ (Europa)
- Direktaustauschprogramme, Freemover, Praktika, Summer Schools...

z.B. in EUROPA mit  
ERASMUS -  
Partneruniversitäten  
des Fachbereichs



## Studium im Ausland mit ERASMUS +

- Studiengebührenerlass und **Teilstipendium** (länderabhängig, ca. 490 - 600 € monatlich)
- Erasmus-Studierende aus vielen europäischen Ländern vor Ort
- **Anerkennung von Studienleistungen:** ca. 20 - 30 CP im Ausland erarbeiten, Kurse können z.B. angerechnet werden für
  - Spezialisierung 3 + 4 (je 6 CPs)
  - Freies Studium (12 CP)
- Studium kann nach Ihrer Rückkehr ohne Zeitverzug fortgesetzt werden!
- *Empfehlung: BSc-Biow-5b Biostatistik bereits im 3. Semester besuchen*

→ **Wichtig - frühzeitig bewerben!**

**Im 3. Semester für Aufenthalt im 5. Semester**

Bewerbungsfrist (nur 1x jährlich): **1. Februar 2024** (für 2024/25)

# Weitere Informationen zu ERASMUS

- **Infvideo (von 2022) auf der homepage:**  
[www.bio.uni-frankfurt.de/40688223/international](http://www.bio.uni-frankfurt.de/40688223/international)

## Kontakte / Weitere Informationen

- **Auslandsbeauftragte des Fachbereichs 15:**  
**Dr. Karen Hahn**  
Biologicum | 1. Stock, Flügel D | Raum 1.417  
  
Sprechzeiten nach Vereinbarung  
[international@bio.uni-frankfurt.de](mailto:international@bio.uni-frankfurt.de)
- **Homepage des FB 15:** Studieren – International
- **International Office:**  
Riedbergsprechstunde und homepage:  
[www.uni-frankfurt.de/io](http://www.uni-frankfurt.de/io)

- **Welches Thema?**
  - Was interessiert mich?
  - Welches Masterstudium möchte ich anschließen?
- **Welche Arbeitsgruppe?**
  - Intern (FB 15) oder extern (GU oder außerhalb)?
- **Wann muss ich mich um eine Arbeit kümmern?**
  - Vorüberlegungen und Anfrage: frühestens 4. Semester (SoSe)
  - Zu- oder Absage i.d.R. Anfang des 5. Semester (ca. im November)
  - Die Auswahl erfolgt in allen AKs unterschiedlich
- **Beginn mit Modul 19 – Wissenschaftliches Arbeiten**

## Modul 19: Einführung in wissenschaftliches Arbeiten

- **Im Arbeitskreis, in dem auch die Bachelorarbeit angefertigt wird**
- **Beginn/Ablauf nach Absprache mit der Betreuerin oder dem Betreuer**
- **Methoden erlernen, Projektplanung, Literaturrecherche, Vorarbeiten für die Bachelorarbeit...**
- **Projektvorstellung (benoteter Vortrag) im Arbeitsgruppenseminar**
- **Modul 19 leitet direkt in die Bachelorarbeit hinein**

## Modul 20: Bachelorarbeit

- **Information zu Forschungsschwerpunkten der Arbeitsgruppen, mögl. Themen für die Bachelorarbeit:**
  - Homepages der Arbeitsgruppen
  - Ringvorlesung Forschung Frankfurt (Präsenzvorlesung im SoSe und/oder OLAT-Kurs)
  - in Spezialisierungspraktika fragen...
  - SciGuide [http://www.bio.uni-frankfurt.de/68065165/ScieGuide20170524\\_1900-komplett.pdf](http://www.bio.uni-frankfurt.de/68065165/ScieGuide20170524_1900-komplett.pdf)
- **Eigeninitiative!**

## Modul 20: Bachelorarbeit

- **Selbständige Planung und Durchführung eines wissenschaftlichen Forschungsprojekts + Abfassen der schriftl. Bachelorarbeit (deutsch oder englisch)**
- **Anleitung durch Betreuer\*in**
- **Anmeldung der Bachelorarbeit im Prüfungsamt (Formular online)** <https://www.bio.uni-frankfurt.de/98414343/anmeldung-bachelorarbeit-formular-2021.pdf>
- **Abgabe innerhalb von 3 Monaten**

## Modul 20: Bachelorarbeit

- **Externe Bachelorarbeiten z.B. an MPI, PEI, Uniklinik sind nach Absprache und auf Antrag beim Prüfungsamt möglich.**  
Sie brauchen dann aber einen zusätzlichen internen Gutachter und der externe Betreuer muss die Prüfungsberechtigung haben (Prof. oder PD)
- **Eine externe Bachelorarbeit sollte *vor* Beginn des Moduls 19 beantragt werden.**
- **Weitere Informationen zur Bachelorarbeit unter den FAQs:**

<http://www.bio.uni-frankfurt.de/42272625/faq>

Studieren

+ Studiengänge

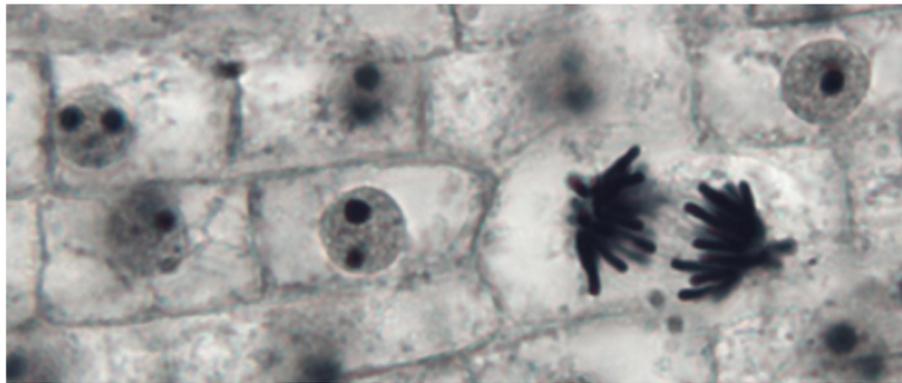
+ Bachelor

- + Allgemeine Informationen
- + Studienanfänger\*innen
- + Studienaufbau
- + Das erste Semester
- + Modul 1
- + Formulare + Prüfungsordnungen
- + Klausurtermine
- + Modulbeauftragte
- + 2. Studienabschnitt
- + Checkliste Studienverlauf

+ FAQ

- + Master
- + Lehramt
- + Promotion
- + Graduierung
- + Promovieren
- + Studienberatung
- + International
- + eLearning & Medien

## Bachelorstudiengang Biowissenschaften



### Was sind Biowissenschaften?

Der **Bachelorstudiengang Biowissenschaften** vermittelt Kenntnisse über die verschiedenen Teildisziplinen der Biologie und verwandte Disziplinen. Es werden die Grundlagen für die Erforschung von Lebensvorgängen auf unterschiedlichen Ebenen gelegt – von der Ebene der Moleküle über subzelluläre Kompartimente, Zellen, Gewebe oder Organe, ein- und vielzellige Organismen bis hin zu Ökosystemen. Dabei geht es nicht nur um eine statische Erfassung und Beschreibung, sondern vor allem um das Verständnis von Zusammenhängen und dynamischen Prozessen. Der breit angelegte Studiengang vermittelt einen Einblick in viele Teildisziplinen der Biologie sowie die zu deren Verständnis notwendigen Grundkenntnisse in Chemie, Physik und Mathematik. Er ermöglicht eine Spezialisierung durch das Angebot eines Wahlpflichtbereiches und schließt mit einer Bachelorarbeit ab.

Erläuterungen zu den **Qualifikationszielen und dem Kompetenzerwerb** im Bachelorstudiengang Biowissenschaften finden Sie [hier](#), die Beschreibung der einzelnen Lehrinhalte der Module finden Sie im Anhang der [Studienordnung](#).

### Fachübergreifende Bachelorstudiengänge

## BSc Bio Weiterführende Links

- > Studienberatung
- > Anmeldung zur Mailingliste BSc Bio
- > Studienordnung BSc Bio
- > Studienordnung BSc Bio (2018)
- > Formulare BSc Bio
- > Modulhandbuch Bsc Bio
- > Modulhandbuch Bsc Bio (2018)
- > Exemplarischer Studienverlaufsplan ab 2023
- > Vorlesungsverzeichnis
- > OLAT E-Learning Plattform
- > Fachschaft Biowissenschaften

### Studienberatung BSc Biowissenschaften

#### Dr. Elke Schleucher Studiendekanatsreferentin

Biologicum, Campus Riedberg  
Flügel D, Raum 3.424  
Max-von-Laue-Straße 13  
60438 Frankfurt am Main

T +49 69 798-42277  
E [schleucher@bio.uni-frankfurt.de](mailto:schleucher@bio.uni-frankfurt.de)

**Spechzeiten**  
nach Vereinbarung

<https://www.bio.uni-frankfurt.de/40688366/>

# Modul 20: Bachelorarbeit – extern

nach oben

## Thema: Bachelorarbeit

### **Frage: Wann entscheide ich mich für das Thema meiner Bachelorarbeit?**

Antwort: Fast alle HochschülerInnen am Fachbereich haben sich darauf geeinigt erst ab November des 5. Fachsemesters Themen zu vergeben. Über die generelle Forschungsrichtung der Arbeitskreise können Sie sich bereits im Rahmen der Ringvorlesung "Forschung Frankfurt" im 4. Fachsemester oder auf den [Seiten der HochschullehrerInnen](#) informieren.

### **Frage: Darf ich für die Arbeit, aus der meine Bachelorarbeit hervorgeht, bezahlt werden?**

Antwort: Nein, für die Erstellung Ihrer Bachelorarbeit dürfen Sie nicht bezahlt werden, da es sich um eine Prüfungsleistung handelt.

### **Frage: Welche Vorgaben bezüglich Voraussetzungen, Formalitäten und Fristen muss ich beachten?**

Antwort: Bitte lesen Sie § 26 der Bachelorordnung vom 13.10.2009 bzw. § 25 der Bachelorordnung vom 17.09.2010. Vor Beginn müssen mindestens 120 CP nachgewiesen werden. Die Arbeit kann frühestens 6, spätestens 2 Wochen vor Beginn der Arbeit beantragt werden. Maßgeblich ist das Eingangsdatum des [Antrags](#) beim Prüfungsamt. In Ihrem eigenen Interesse sollten Sie mit der Bachelorarbeit sobald es geht, bzw. nach Abschluss des Moduls 19 beginnen.

### **Frage: Kann ich die Bachelorarbeit auch in englischer Sprache abfassen?**

Antwort: Ja, das ist möglich und muss nicht extra beantragt werden.

### **Frage: Wie lange ist die Bearbeitungszeit?**

Antwort: Die Bachelorarbeit muss innerhalb einer Frist von höchstens drei Monaten beim Prüfungsamt eingereicht werden. Bei der Anmeldung erfolgt eine entsprechende Fristsetzung für die Abgabe durch das Prüfungsamt.

### **Frage: Wo muss ich die Bachelorarbeit einreichen?**

Antwort: Die Arbeit ist beim Prüfungsamt Biowissenschaften abzuliefern, wobei es auf das Eingangsdatum ankommt. Wird die Arbeit nicht fristgemäß abgeliefert, gilt sie als nicht bestanden.

### **Frage: Muss ich die Bachelorarbeit unterschreiben?**

Antwort: Auf der letzten Seite der Bachelorarbeit muss folgende Erklärung abgegeben und unterschrieben werden:

*Ich erkläre hiermit, dass ich die Bachelorarbeit selbstständig und ohne Benutzung anderer als der angegebenen Quellen und Hilfsmittel verfasst habe. Die Arbeit wurde noch nicht in einem anderen Studiengang als Prüfungsleistung verwendet.*

### **Frage: Wie viele Exemplare der Bachelorarbeit muss ich beim Prüfungsamt einreichen?**

Antwort: Für jedes Gutachten muss ein Exemplar der Bachelorarbeit eingereicht werden und zudem ein Exemplar für das Prüfungsamt, d.h.

- bei internen Arbeiten zwei Exemplare,
- bei externen Arbeiten drei Exemplare.

### **Frage: Ich möchte eine externe Bachelorarbeit schreiben. Was muss ich dafür tun?**

Antwort: Laut [Studienordnung](#) ist es grundsätzlich möglich die Bachelorarbeit außerhalb des Fachbereichs Biowissenschaften, in einem anderen Fachbereich der Goethe-Universität Frankfurt, oder an einer anderen Institution anzufertigen. Sie studieren das Fach Biowissenschaften, daher muss die Bachelorarbeit inhaltlich auf jeden Fall biologisch sein.

Wenn Sie eine externe Bachelorarbeit schreiben wollen, müssen Sie folgende Schritte unternehmen:

<http://www.bio.uni-frankfurt.de/42272625/faq>

## Modul 20: Bachelorarbeit - extern

<http://www.bio.uni-frankfurt.de/42272625/faq>

### **Frage: Ich möchte eine externe Bachelorarbeit schreiben. Was muss ich dafür tun?**

Antwort: Laut **Studienordnung** ist es grundsätzlich möglich die Bachelorarbeit außerhalb des Fachbereichs Biowissenschaften, in einem anderen Fachbereich der Goethe-Universität Frankfurt, oder an einer anderen Institution anzufertigen. Sie studieren das Fach Biowissenschaften, daher muss die Bachelorarbeit inhaltlich auf jeden Fall biologisch sein.

Wenn Sie eine externe Bachelorarbeit schreiben wollen, müssen Sie folgende Schritte unternehmen:

- Sie suchen sich einen externen Betreuer und machen mit ihm ein biologisches Thema aus.
- Sie schreiben eine Projektbeschreibung (ca. 3 Seiten) und besprechen diese Projektbeschreibung mit Ihrem externen Betreuer.
- Sie suchen einen zweiten, fachlich passenden Betreuer innerhalb des Fachbereichs Biowissenschaften, der mit dem Projekt und mit der Zweitbetreuung einverstanden ist.
- Sie schreiben einen Brief (ohne Formular) an das Prüfungsamt, in dem Sie die externe Arbeit beantragen und begründen, weshalb Sie sie nicht im Fachbereich 15 anfertigen können. Sie unterschreiben diesen Brief. Sie lassen den externen und den internen Betreuer ihre Zustimmung zu dem Projekt und die Betreuung unterschreiben.
- Sie schicken den Antrag zusammen mit der Projektbeschreibung ans Prüfungsamt.
- Der Antrag wird von der Studiendekanin bzw. dem Studiendekan bearbeitet und Sie werden über das Ergebnis benachrichtigt.

- Bei externen BSc-Arbeiten wird Modul 19 in der selben externen Arbeitsgruppe gemacht
- Antrag zur Genehmigung der externen BSc-Arbeit bitte vor Beginn des Moduls 19 stellen!

# UniReport



Goethe-Universität | Frankfurt am Main

Satzungen und Ordnungen

## Ordnung des Fachbereichs Biowissenschaften der Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main für den Bachelorstudiengang Biowissenschaften mit dem Abschluss „Bachelor of Science (B. Sc.)“ vom 22. Februar 2016

**Genehmigt durch das Präsidium am 24.07.2018**

Aufgrund der §§ 20, 44 Abs. 1 Nr. 1 des Hessischen Hochschulgesetzes in der Fassung vom 14. Dezember 2009, zuletzt geändert durch Gesetz vom 27. Mai 2013, hat der Fachbereichsrat des Fachbereichs Biowissenschaften der Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main am 22. Februar 2016 die folgende Ordnung für den Bachelorstudiengang Biowissenschaften beschlossen. Diese Ordnung hat das Präsidium der Johann Wolfgang Goethe-Universität gemäß § 37 Abs. 5 Hessisches Hochschulgesetz am 24. Juli 2018 genehmigt. Sie wird hiermit bekannt gemacht.

[http://www.bio.uni-frankfurt.de/73822813/lesefassung\\_sto\\_biowissenschaften\\_bsc\\_2018.pdf](http://www.bio.uni-frankfurt.de/73822813/lesefassung_sto_biowissenschaften_bsc_2018.pdf)

**Inhaltsverzeichnis:**

# Master-Studiengänge an der Goethe-Universität

- **Master Interdisciplinary Neuroscience (INS)**
- **Master Molekulare Biowissenschaften (Molecular Biosciences) (MBW)**
- **Master Biodiversity and ecosystem Health (BEH)**
- **Master Physical Biology of Cells and Cell Interactions (PBioC)**
- **Master Umweltwissenschaften\***
- Master Biophysik (mit Auflagen)
- Master Bioinformatik (mit Auflagen)
- Master Molekulare Medizin
- u.a.

\* Beginn auch zum SS möglich

# Master-Studiengänge an der Goethe-Universität

- **Bewerbung:**
  - **Bewerbungsfristen:**
    - für das WiSe meist 31. Mai
    - INS: 15. März
    - Bewerbung ist bereits vor der Zeugnisausstellung möglich (mit Transkript aus QIS/LSF)
  - **Spezifische Voraussetzungen beachten**
    - z.B. Englischnachweise,
  - **z.T. Motivationsschreiben, Interviews**
- **Infoveranstaltung zur Vorstellung der MSc-Studiengänge für Studierende ab 5. Semester**

## Und danach?

- **Doktorarbeit?**
- **Berufseinstieg in Industrie, Verbänden etc.?**
- **Frühzeitig informieren (z.B. Jobmessen, VBIO e.V.),  
ggf. schon während des BSc.-Studiums Praktika machen  
(Anerkennung im „Freien Studium“)!**
- **Angebote des „Career Service“ der Uni nutzen  
(z.B. Berufsorientierung, Bewerbungsscheck)**

<https://www.uni-frankfurt.de/34789127/careerservice>

# Schlüsselkompetenzen trainieren

- Angebot **kostenfrei**
- **Am Campus Riedberg, speziell für Studierende der Naturwissenschaften:**
- **Schreibzentrum** am Campus Riedberg <https://www.starkerstart.uni-frankfurt.de/67284874>
  - Verschiedene Workshops
  - Individuelle Schreibberatung
- **Physik-Lernzentrum** <https://www.starkerstart.uni-frankfurt.de/61859036/Physikzentrum>
- **Mathe-Lernzentrum** <https://www.starkerstart.uni-frankfurt.de/56048655/Mathematikzentrum>
- **Schlüsselkompetenz-Training (Westend):**  
<https://anmeldung.studiumdigitale.uni-frankfurt.de/schluesselkompetenzen/users/signup>

Workshops, z.B. zu

- Lernstrategien
- Prüfungsvorbereitung / Selbstorganisation / Zeitmanagement
- Präsentieren / Rhetorik
- Excel, Word



GOETHE  
UNIVERSITÄT  
FRANKFURT AM MAIN

Career  
Service

**GROW@Goethe**

**Dein berufliches  
Mentoring Programm**

**JETZT MENTEE WERDEN!**

<https://www.uni-frankfurt.de/94783723/Mentoring>

**Außerdem: Mentoring-Netzwerk für MINT-Studentinnen:  
[www.mentoringhessen.de](http://www.mentoringhessen.de)**

## Psychologische Unterstützung:

Im Umgang mit psychischer Belastung, Überforderung oder bei psychischen Störungen bieten zwei Angebote an der Goethe-Universität vertrauliche und kostenlose Unterstützung:

- Psychotherapeutische Beratungsstelle (PBS): <https://www.uni-frankfurt.de/94688446>
- Psychosoziale Beratung des Studentenwerks: <https://www.studentenwerkfrankfurt.de/beratung-service/psychosozialberatung/>

## Hinweis für BAföG-Empfänger

- **Das BAföG-Amt fordert nach dem 3. oder 4. Semester einen Leistungsnachweis über die nach Studienverlaufsplan üblichen Leistungen, dies sind im BSc-Biowissenschaften 67,5 CP bzw. 113 CP**
- **„Formblatt 5“ im Prüfungsamt abgeben**  
[https://www.bafög.de/bafog/shareddocs/downloads/formblaetter/v2020/formblatt\\_5.pdf](https://www.bafög.de/bafog/shareddocs/downloads/formblaetter/v2020/formblatt_5.pdf)
- **Die Fristen zur Abgabe der Leistungsbescheinigung sind bereits im Juli (Angabe ohne Gewähr), es kann aber eine Fristverlängerung beantragt werden**
- **Weitere Informationen: BAföG-Amt des Studentenwerks**

# Studienfachberatung

Bei Fragen rund ums Studium, die

- nicht in der Lehrveranstaltung oder
- auf der Homepage
  - z.B. **FAQs!** <http://www.bio.uni-frankfurt.de/42272625/faq>
  - Checkliste für einen erfolgreichen Studienverlauf [http://www.bio.uni-frankfurt.de/47501523/checkliste\\_studienverlauf](http://www.bio.uni-frankfurt.de/47501523/checkliste_studienverlauf)

geklärt werden können:

## Fachstudienberatung

PD Dr. Elke Schleucher

**Sprechstunde nach Vereinbarung**

Anfragen per E-Mail jederzeit: [schleucher@bio.uni-frankfurt.de](mailto:schleucher@bio.uni-frankfurt.de)

Dr. Anna Wittekindt: [wittekindt@bio.uni-frankfurt.de](mailto:wittekindt@bio.uni-frankfurt.de)

## Formale Studienberatung im Prüfungsamt

Ursula Feigenbutz [pabio@bio.uni-frankfurt.de](mailto:pabio@bio.uni-frankfurt.de)

**Spezielle Fragen klären oft direkt die Modulverantwortlichen!**



**Weiterhin viel Freude und  
Erfolg im Studium!**

