



# Informationen zum BSc Biodiversität - 3./4. Fachsemester -

Wintersemester 2025/26

Dr. Anna Lena Flux

$$\chi^2 = \sum_{j=1}^m \frac{(n_j - n_{j0})^2}{n_{j0}}$$





# Kontakt - Studienbüro Biologie

## Bei Problemen oder Fragen zum Studienverlauf, Studienplanung und -organisation

Dr. Anna Lena Flux                      BSc Biologie, BSc Biodiversität, Lehramt

E-Mail: [studienbuero@biologie.uni-goettingen.de](mailto:studienbuero@biologie.uni-goettingen.de)

### Persönliche Beratung und Ort:

Mittwoch                      14:30-16 Uhr (ohne Termin, Wilhelm-Weber-Str. 2)

Donnerstag                      10-11 Uhr (ohne Termin, online)

[www.biologie.uni-goettingen.de/studienbuero](http://www.biologie.uni-goettingen.de/studienbuero)

→ Abwesenheiten werden auf Webseite bekanntgegeben!



# Kontakt - Prüfungsamt Biologie

## Bei Problemen oder Fragen zu FlexNow/ Prüfungsverwaltung, Zeugnissen und Härtefallanträgen

Hendrik Kuschel, M.A. BSc Biodiversität, u.v.m.

E-Mail: [bio.pruefung@bio.uni-goettingen.de](mailto:bio.pruefung@bio.uni-goettingen.de)

### Sprechzeiten und Ort:

Montag 16-17 Uhr / Donnerstag 10-11:30 Uhr (ohne Termin, Wilhelm-Weber-Str. 2)

Weitere Sprechzeiten: <http://www.uni-goettingen.de/de/74129.html>

→ Abwesenheiten werden auf Webseite bekanntgegeben!



# Wann schreibe ich eine E-Mail

- E-Mail-Anfragen sollten nur bei Fragen erfolgen, die Sie sich nicht mit angemessenem Aufwand selbst beantworten können
  - [Infoveranstaltungen](#)
  - [FAQ-Seiten](#)
  - Lehrstuhl- oder Universitätshomepage
  - Vorlesungsverzeichnis
  - Nachfragen in Studierendengruppen (WhatsApp, ...)
- Keine Antwort gefunden oder ist mein Problem komplexer?  
→ **persönliche Beratung Studienbüro oder Prüfungsamt!**



# Inhalt

1. Überblick / Wo finde ich Infos zur Studienplanung?
2. Planung 3. und 4. Semester
  - a. Pflichtmodule
  - b. Wahlpflichtmodule
  - c. Wahlmodule
  - d. Professionalisierung / Schlüsselkompetenzen
  - e. Berufspraktikum
3. Zweiter Studienabschnitt: Ausblick und Voraussetzungen
4. Gut zu wissen...
  - a. Notenverbesserung
  - b. Pflichtstudienberatung
5. Berufsperspektiven
6. Kontakt / Beratungsmöglichkeiten

# Wo finde ich Infos zur Studienplanung?

- Studien- und Prüfungsordnung inkl. Modulverzeichnis
- Homepage der Fakultät → *Studium* → Bachelor
- Vorlesungsverzeichnis EXA (über eCampus)  
→ Wann/Wo findet die Veranstaltung statt?



## Studium

- > [Infoveranstaltungen](#)
- > [Stundenpläne](#)
- > [Wahl-/Wahlpflichtmodule 1. Studienabschnitt \(pdf\)](#)
- > [Zeitplan zweiter Studienabschnitt \(pdf\)](#)
- > [Scientific English](#)
- > [Schlüsselkompetenzen](#)
- > [Digitale Lernmaterialien](#)
- > [Go Abroad - Auslandsaufenthalte](#)



## Prüfungen

- > [Ordnungen & Modulkataloge](#)
- > [Prüfungsamt](#)
- > [Klausurtermine](#)
- > [FlexNow](#)
- > [An- und Abmeldefristen in FlexNow](#)
- > [Anerkennung von Prüfungsleistungen](#)
- > [Prüfungsberechtigte Personen \(pdf\)](#)
- > [Prüfungskommissionsitzungen](#)
- > [Formulare und Anträge](#)

# Studien- und Prüfungsordnung

- Regelt Inhalt und Organisation des Studiums
- Liefert rechtsverbindlichen Rahmen
- Modulverzeichnis ist Teil der Ordnung
  - Überblick über zu belegende Module oder Wahlmöglichkeiten
  - Modulbeschreibungen



## Prüfungen

- > [Ordnungen & Modulkataloge](#)
- > [Prüfungsamt](#)
- > [Klausurtermine](#)

## PRÜFUNGS- UND STUDIENORDNUNG

- > [Version AM I 28/27.09.2023](#)
- > [Version AM I 29/18.06.2021](#)
- > [Version AM I 37/27.07.2018](#)
- > [Version AM I 10/14.03.2017](#)

## MODULVERZEICHNIS ZU DER PRÜFUNGS- UND STUDIENORDNUNG

- > [Version AM II 12/28.09.2023](#)
- > [Version AM II 03/31.03.2023](#)
- > [Version AM II 10/04.11.2022](#)



# Modulverzeichnis

## Übersicht nach Modulgruppen

### I. Bachelor-Studiengang "Biologische Diversität und Ökologie"

Es müssen Leistungen im Umfang von 180 C erfolgreich absolviert werden.

#### 1. Fachstudium

Es müssen Module im Umfang von insgesamt wenigstens 120 C nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen erfolgreich absolviert werden.

##### a. Pflichtmodule

Es müssen Module im Umfang von insgesamt 80 C nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen erfolgreich absolviert werden.

##### aa. Orientierungsmodule

Es müssen folgende fünf Module im Umfang von insgesamt 30 C erfolgreich absolviert werden.

B.Bio.105: Ringvorlesung Biologie I - Teil A (5 C, 4 SWS) - Orientierungsmodul.....	1038
B.Bio.106: Ringvorlesung Biologie I - Teil B (5 C, 4 SWS) - Orientierungsmodul.....	1039
B.Bio.102: Ringvorlesung Biologie II (8 C, 6 SWS) - Orientierungsmodul.....	1034
B.Bio.103: Grundpraktikum Botanik (6 C, 5 SWS) - Orientierungsmodul.....	1036
B.Bio.104: Grundpraktikum Zoologie (6 C, 5,5 SWS) - Orientierungsmodul.....	1037

##### bb. Nichtbiologische Grundlagenmodule

Es müssen folgende Module im Umfang von insgesamt 10 C erfolgreich absolviert werden:

B.Che.4104: Allgemeine und Anorganische Chemie (Lehramt und Nebenfach) (6 C, 6 SWS) - Pflichtmodul.....	1082
B.Che.7408: Chemisches Praktikum für Studierende der Biologie - Allgemeine und Anorganische Chemie (4 C, 4,5 SWS) - Pflichtmodul.....	1083

##### cc. Biologische Grundlagenmodule

Es müssen folgende Module im Umfang von insgesamt 40 C erfolgreich absolviert werden.

B.Bio.126: Tier- und Pflanzenökologie (10 C, 7 SWS) - Pflichtmodul.....	1045
B.Bio.127: Evolution, Systematik und Vielfalt der Pflanzen (10 C, 10 SWS) - Pflichtmodul....	1046
B.Bio.128: Evolution, Systematik und Vielfalt der Tiere (10 C, 8 SWS) - Pflichtmodul.....	1048
B.Biodiv.332: Evolution (10 C, 8 SWS) - Pflichtmodul.....	1056

<b>Georg-August-Universität Göttingen</b> <b>Modul B.Biodiv.333: Pflanzenökologie</b> <i>English title: Plant ecology</i>	6 C 10 SWS
<b>Lernziele/Kompetenzen:</b> Einführung in Grundlagen der Pflanzenökologie (Aut- und Synökologie). Einführung in Grundlagen der ökologischen Standortkunde anhand von Exkursion zu unterschiedlichen Buchenwaldstandorten in der Umgebung von Göttingen sowie Mikroklimamessungen in Gelände des Experimentellen Botanischen Gartens. Einführung in ökophysiologische Messmethoden zum Wasser- und Kohlenstoffhaushalt verschiedener Baumarten am Kronenpfad des Experimentellen Botanischen Gartens und Bestimmung ökologisch wichtiger blatt- und wurzelmorphologischer Eigenschaften.	<b>Arbeitsaufwand:</b> Präsenzzeit: 140 Stunden Selbststudium: 40 Stunden
<b>Lehrveranstaltung: Spezielle Pflanzenökologie (Vorlesung)</b>	2 SWS
<b>Lehrveranstaltung: Wald- und Baumökologie (Übung)</b>	8 SWS
<b>Prüfung: Klausur (60 Minuten)</b> <b>Prüfungsvorleistungen:</b> regelmäßige Teilnahme an den Übungen <b>Prüfungsanforderungen:</b> Autökologische Grundkenntnisse der Pflanze-Boden- und Pflanze-Atmosphäre-Wechselwirkungen; Grundkenntnisse des Wasser- und C-Haushalts einheimischer Baumarten. Anatomische und morphologische Charakteristika von Wurzeln, Spross und Blättern als Anpassung an bestimmte standörtliche Gegebenheiten. Boden- und vegetationskundliche Ansprache von Buchenwäldern in der Umgebung Göttingens.	6 C
<b>Zugangsvoraussetzungen:</b> allgemeine Zugangsvoraussetzungen für Module des zweiten Studienabschnitts BSc Biodiv (vgl. PStO)	<b>Empfohlene Vorkenntnisse:</b> keine
<b>Sprache:</b> Deutsch	<b>Modulverantwortliche[r]:</b> Dr. Dietrich Hertel
<b>Angebotshäufigkeit:</b> jedes Sommersemester	<b>Dauer:</b> 1 Semester
<b>Wiederholbarkeit:</b> zweimalig	<b>Empfohlenes Fachsemester:</b> 6
<b>Maximale Studierendenzahl:</b> 30	



# Empfehlung: Individueller Studienverlaufsplan

- Überblick behalten, Orientierung schaffen
  - Zwischenziele aufzeigen
- Wann will oder sollte ich was machen?
  - weniger Fristen verpassen
- Variabler Rahmen, kein starres Gerüst
  - anpassbar, wenn sich Rahmenbedingungen ändern
- Auslandsaufenthalte, externe Praktika und/oder Berufspraktikum frühzeitig organisieren

**Zunehmend mehr Wahlmöglichkeiten → eigene Planung notwendig!**



# Stundenplan für jedes Semester erstellen

- Welche Module möchte ich (entsprechend meines Verlaufsplans) im kommenden Semester abschließen?
  - max. ~30 Credits
- Zu welchen Zeiten liegen Vorlesungen/Praktika
  - Vorlesungsverzeichnis EXA (ggf. vergangene Semester auswählen, wenn Veranstaltungen im kommenden Semester noch nicht freigeschaltet sind)
- Gibt es Überschneidungen?
  - Vorlesungen oder Praktika (Anwesenheitspflichten beachten!)
  - Prüfungstermine (sollte i.d.R. selten vorkommen)
- Frühzeitig mit Planung beginnen
  - **vor** der Anmeldung der Praktika



# Modellstudienplan

Erster Studienabschnitt					
1. Sem	B.Bio.105 <b>Ringvorlesung Biologie I – Teil A</b> 5 C	B.Bio.106 <b>Ringvorlesung Biologie I – Teil B</b> 5 C	B.Che.4104 <b>Allgemeine und Anorganische Chemie</b> 6 C	B.Bio.103 <b>Grundpraktikum Botanik</b> 6 C	B.Bio.104 <b>Grundpraktikum Zoologie</b> 6 C
2. Sem	B.Bio.102 <b>Ringvorlesung Biologie II</b> 8 C	B.Bio.127 / B.Bio.128 <b>Evolution, Systematik und Vielfalt der Tiere</b> 10 C	B.Che.7408 <b>Chemisches Praktikum – Anorganische Chemie</b> 4 C	<b>1 (0) Wahlmodul</b> Mathematik + Statistik Organische Chemie	SK.FS.EN-FN-C1-1 <b>Scientific English I</b> 6 C
3. Sem	B.Biodiv.332 <b>Evolution</b> 10 C	B.Bio.126 <b>Tier- und Pflanzenökologie</b> 10 C	<b>1 (2) Wahlpflichtmodul</b> Entwicklungs- und Zellbiologie Tierphysiologie Mikrobiologie Biodiversität Σ 10 (20) C	Physik Physikalische Chemie Biochemie Genetik Verhaltensbiologie Σ 10 (0) C	und <b>Wahlmodule im Bereich Schlüssel- qualifikation</b> Σ 6 C
4. Sem	B.Bio.127 / B.Bio.128 <b>Evolution, Systematik und Vielfalt der Pflanzen</b> 10 C				
B.Biodiv.343 – <b>Berufspraktikum</b> - 8 C					
Zweiter Studienabschnitt					
5. Sem	<b>6 Wahlpflichtmodule</b> (je 6 C) Biodiversität und Ökologie indigener Fauna und Flora / Tierökologie / Pflanzenökologie / Methoden der systematischen Botanik I / Methoden der systematischen Botanik II: Evolution der Blütenpflanzen / Diversität von Algen und Cyanobakterien / Zoologische Systematik / Molekulare Zoologie: Themen und Methoden / Vegetationsökologie: Wälder / Vegetationsökologie: Stadt und Gewässer / Palynologie und Paläoökologie / Klimaerwärmung und Vegetation / Agrarökologie / Naturschutzbiologie / Urbane Ökologie und Biodiversität / Statistik in der Ökologie / GIS in der Biodiversitätsforschung Σ 36 C			<b>Wahlmodule im Bereich Schlüsselqualifikation</b> Σ 6 C	
6. Sem			<b>Wissenschaftliche Methoden und Projektmanagement</b> 6 C	<b>Bachelorarbeit</b> 12 C	



# 1. Studienabschnitt - Pflichtmodule

Erster Studienabschnitt					
1. Sem	B.Bio.105 Ringvorlesung Biologie I – Teil A 5 C	B.Bio.106 Ringvorlesung Biologie I – Teil B 5 C	B.Che.4104 Allgemeine und Anorganische Chemie 6 C	B.Bio.103 Grundpraktikum Botanik 6 C	B.Bio.104 Grundpraktikum Zoologie 6 C
2. Sem	B.Bio.102 Ringvorlesung Biologie II 8 C	B.Bio.128 <b>Evolution, Systematik und Vielfalt der Tiere / Pflanzen</b> 10 C	B.Che.7408 Chem. Praktikum – Anorganische Chemie 4 C	1 (0) Wahlmodul Mathematik/Statistik Organische Chemie Physik Physikalische Chemie Biochemie Genetik Verhaltensbiologie Σ 10 (0) C	SK.FS.EN-FN-C1-1 Scientific English I 6 C  und  Wahlmodule im Bereich Schlüssel- qualifikation Σ 6 C
3. Sem	B.Biodiv.332 <b>Evolution</b> 10 C	B.Bio.126 <b>Tier- und Pflanzenökologie</b> 10 C	1 (2) Wahlpflicht- modul  Entwicklungs- und Zellbiologie Tierphysiologie Mikrobiologie Biodiversität Σ 10 (20) C		
4. Sem	B.Bio.127 <b>Evolution, Systematik und Vielfalt der Pflanzen / Tiere</b> 10 C				
B.Biodiv.343 – Berufspraktikum - 8 C					



# Pflichtmodule im WiSe

## **B.Biodiv.332 Evolution**

- 2 Vorlesungen (3 SWS)
- Seminar
- Übung (Hausarbeit)

## **B.Bio.126 Tier- und Pflanzenökologie**

- Vorlesung 3 SWS
- Praktikum (semesterbegleitend)



# Pflichtmodule im SoSe

## **B.Bio.127 Evolution, Systematik & Vielfalt der Pflanzen**

- Vorlesung (4 SWS)
- Praktikum „Struktur und Diversität der Pflanzen“ (6 SWS)
  - Vorlesung zum Praktikum
  - Bestimmungsübungen
  - Geländepraktikum plus 2 Tagesexkursionen samstags
  - Vorbesprechung!

## **B.Bio.128 Evolution, Systematik & Vielfalt der Tiere**

- Vorlesung (5 SWS)
- Bestimmungsübungen (3 SWS)

# 1. Studienabschnitt – Wahl- & Wahlpflichtmodule

Erster Studienabschnitt					
1. Sem	B.Bio.105 Ringvorlesung Biologie I – Teil A 5 C	B.Bio.106 Ringvorlesung Biologie I – Teil B 5 C	B.Che.4104 Allgemeine und Anorganische Chemie 6 C	B.Bio.103 Grundpraktikum Botanik 6 C	B.Bio.104 Grundpraktikum Zoologie 6 C
2. Sem	B.Bio.102 Ringvorlesung	B.Bio.128 Evolution, Systematik	B.Che.7408 Chem. Praktikum – Anorganische Chemie 4 C	<b>1 (o) Wahlmodul</b> Mathematik/Statistik Organische Chemie Physik Physikalische Chemie Biochemie Genetik Verhaltensbiologie $\sum 10 (o) C$	SK.FS.EN-FN-C1-1 Scientific English I 6 C  und  Wahlmodule im Bereich Schlüssel- qualifikation $\sum 6 C$
3. Sem	<b>Insgesamt 2 Module (<math>\sum 20 C</math>) belegen</b> ➤ Davon mindestens <b>1 Wahlpflichtmodul</b> ➤ Ein weiteres Wahl- oder Wahlpflichtmodul		<b>1 (2) Wahlpflicht- modul</b> Entwicklungs- und Zellbiologie Tierphysiologie Mikrobiologie Biodiversität $\sum 10 (20) C$		
4. Sem				Evolution, Systematik und Vielfalt der Pflanzen 10 C	
B.Biodiv.343 – Berufspraktikum - 8 C					

→ „Übersicht zur Modullage in den Semestern“

# Wahl- und Wahlpflichtmodule

	Modul	Bemerkung
Wintersemester	<b>Allg. Entwicklungs- und Zellbiologie [B.Bio.116]</b>	Einwöchiges Praktikum in vorlesungsfreier Zeit
	<b>Tierphysiologie [B.Bio.123]</b>	Praktikum in vorlesungsfreier Zeit, Organisation des Praktikums beachten!
	Biochemie [B.Bio.112]	
	Physikalische Chemie [B.Che.8002]	Seminar in vorlesungsfreier Zeit
Sommersemester	<b>Mikrobiologie [B.Bio.118]</b>	
	<b>Biodiversität [B.Bio.330]</b>	1 Woche Praktikum in VL-freier Zeit; <b>Losverfahren</b>
	Genetik und mikrobielle Zellbiologie [B.Bio.129]	Freiwilliges Tutorium empfohlen
	Verhaltensbiologie [B.Bio.131]	<b>Voraussetzung:</b> B.Bio.107 (Statistik) oder SK.Bio.305 Grundlagen der Biostatistik mit R; <b>Losverfahren</b>
SoSe + WiSe	Mathematik / Statistik [B.Mat.0811 + B.Bio.107]	Mathematik jedes WiSe, Statistik jedes SoSe
	Einführung in die Organische Chemie [B.Che.1201 + B.Che.7409]	Vorlesung B.Che.1202 im SoSe, Praktikum B.Che.7409 im WiSe ; <b>Voraussetzung</b> für Praktikum beachten
	Experimentalphysik für Biologen [B.Phy-NF.7002 + B.Phy-NF.7004]	Vorlesung B.Phy-NF.7002 im SoSe, Praktikum B.Phy-NF.7004 jedes Semester <b>Voraussetzung</b> für Praktikum: B.Phy-NF.7002



# Belegungsoptionen Statistik

1. als Wahlmodul
  - nur in Kombination mit Mathematik sinnvoll → 10 ECTS
  - FlexNow-Anmeldung unter Fachgruppe „Wahlmodule“
2. als SK möglich  
(z.B. wenn Mathe nicht belegt werden soll)
  - FlexNow-Anmeldung unter Fachgruppe  
„Schlüsselkompetenzen/Profilbildung in der Biologie“

Maximal 10 C im Bereich der Wahlmodule anmeldbar!

Auf „Fachgruppe“ bei der Anmeldung achten, damit kein Platz für ggf. anderes Wahlmodul belegt wird!



# Anmeldung zu biologischen Modulen

## 1. Praktikum (Platzvergabe, Gruppeneinteilung)

### An- und Abmeldung vor Vorlesungsbeginn

→ solange Plätze vorhanden

**WiSe** 01.10. ab 20 Uhr - Freitag vor Vorlesungsbeginn

**SoSe** 01.04. ab 20 Uhr - Freitag vor Vorlesungsbeginn

## 2. Prüfung (Klausur)

### 7d / 24h-Regel

→ für erste Klausur möglich ab 01.11. (WiSe) / 01.05. (SoSe)

→ für zweite Klausur möglich ab 1. Tag nach erster Klausur



# Sonderanmeldung zum Losverfahren

- Platzvergabe für Module *Verhaltensbiologie* und *Biodiversität*
- Anmeldezeitraum 15.03. - 20.03.
- Danach Auslosung der Plätze (alle haben gleiche Chancen)
- Ergebnis spätestens am 01.04. bzw. vorher im Bioblog  
→ Wer Platz erhalten hat, ist weiterhin angemeldet
- Auf Bioblog achten!



# Hinweise zu Praktika und Klausuren

- Verbindliche Praktikumsanmeldung im jeweiligen Semester
  - Abmeldung nur möglich bis Freitag vor Vorlesungsbeginn
  - bei Nicht-Antreten / selbstverschuldetem Abbruch: „nicht bestanden durch Fernbleiben“
- Separate Klausuranmeldung neben Praktikumsanmeldung notwendig
  - nur möglich, wenn auch zum Praktikum angemeldet
- Klausur kann im Folgejahr geschrieben werden (nicht empfohlen)
- Klausureinsichten können eingefordert werden



# 1. Studienabschnitt - Schlüsselkompetenzen

Erster Studienabschnitt					
<b>1. Sem</b>	B.Bio.105 Ringvorlesung Biologie I – Teil A 5 C	B.Bio.106 Ringvorlesung Biologie I – Teil B 5 C	B.Che.4104 Allgemeine und Anorganische Chemie 6 C	B.Bio.103 Grundpraktikum Botanik 6 C	B.Bio.104 Grundpraktikum Zoologie 6 C
<b>2. Sem</b>	B.Bio.102 Ringvorlesung Biologie II 8 C	B.Bio.128 Evolution, Systematik und Vielfalt der Tiere 10 C	B.Che.7408 Chem. Praktikum – Anorganische Chemie 4 C	1 (0) Wahlmodul Mathematik/Statistik Organische Chemie Physik Physikalische Chemie Biochemie Genetik Verhaltensbiologie Σ 10 (0) C	SK.FS.EN-FN-C1-1 <b>Scientific English I</b> 6 C  und  <b>Wahlmodule im Bereich Schlüssel- qualifikation</b> Σ 6 C
<b>3. Sem</b>	B.Biodiv.332 Evolution 10 C	B.Bio.126 Tier- und Pflanzenökologie 10 C	1 (2) Wahlpflicht- modul Entwicklungs- und Zellbiologie Tierphysiologie Mikrobiologie Biodiversität Σ 10 (20) C		
<b>4. Sem</b>	B.Bio.127 Evolution, Systematik und Vielfalt der Pflanzen 10 C				
B.Biodiv.343 – Berufspraktikum - 8 C					



# Schlüsselkompetenzen insgesamt

Erster Studienabschnitt					
<b>1. Sem</b>	B.Bio.105 Ringvorlesung Biologie I – Teil A 5 C	B.Bio.106 Ringvorlesung Biologie I – Teil B 5 C	B.Che.4104 Allgemeine und Anorganische Chemie 6 C	B.Bio.103 Grundpraktikum Botanik 6 C	B.Bio.104 Grundpraktikum Zoologie 6 C
<b>2. Sem</b>	B.Bio.102 Ringvorlesung Biologie II 8 C	B.Bio.127 / B.Bio.128 Evolution, Systematik und Vielfalt der Pflanzen / Tiere 10 C	B.Che.7408 Chemisches Praktikum – Anorganische Chemie 4 C	1 (0) Wahlmodul Mathematik + Statistik Organische Chemie Physik Physikalische Chemie Biochemie Genetik Verhaltensbiologie ∑ 10 (0) C	SK.FS.EN-FN-C1-1 <b>Scientific English I</b> 6 C  und  <b>Wahlmodule im Bereich Schlüssel- qualifikation</b> ∑ 6 C
<b>3. Sem</b>	B.Biodiv.332 Evolution 10 C	B.Bio.126 Tier- und Pflanzenökologie 10 C	1 (2) Wahlpflichtmodul Entwicklungs- und Zellbiologie Tierphysiologie Mikrobiologie Biodiversität ∑ 10 (20) C		
<b>4. Sem</b>	B.Bio.127 / B.Bio.128 Evolution, Systematik und Vielfalt der Pflanzen / Tiere 10 C				
B.Biodiv.343 – Berufspraktikum - 8 C					
Zweiter Studienabschnitt					
<b>5. Sem</b>	6 Wahlpflichtmodule (je 6 C) Biodiversität und Ökologie indigener Fauna und Flora / Tierökologie / Pflanzenökologie / Methoden der systematischen Botanik I / Methoden der systematischen Botanik II: Evolution der Blütenpflanzen / Diversität von Algen und Cyanobakterien / Zoologische Systematik / Molekulare Zoologie: Themen und Methoden / Vegetationsökologie: Stadt und Gewässer / Palynologie und Paläoökologie / Klimaerwärmung und Vegetation / Agrarökologie / Naturschutzbiologie / Urbane Ökologie und Biodiversität / Statistik in der Ökologie / GIS in der Biodiversitätsforschung ∑ 36 C		B.Biodiv.342 – Teil 1 Gute Wissenschaftliche Praxis 2 C	<b>Wahlmodule im Bereich Schlüsselqualifikation</b> ∑ 6 C	
<b>6. Sem</b>			B.Biodiv.342 – Teil 2 Wissenschaftliche Methoden und Projektmanagement 4 C	Bachelorarbeit 12 C	



# Profilbildung / Schlüsselkompetenzen

- Insgesamt 18 ECTS zu belegen
  - Pflicht: Scientific English I (6 ECTS) → ASAP
  - Übrige 12 ECTS frei wählbar, formal je 6 im ersten und im zweiten Studienabschnitt
    - können auch jetzt schon belegt werden
- mehr Kurse als im Umfang von insgesamt 18 ECTS belegbar (→ Zeugnisantrag, zusätzliche Module)



# Scientific English

- [www.zess.uni-goettingen.de](http://www.zess.uni-goettingen.de)
- Vorherige Einstufung notwendig!
- Kurse semesterbegleitend oder als Block in der vorlesungsfreien Zeit
- Scientific English II empfohlen → UniCert<sup>®</sup> III möglich\*
- Kursanmeldung über FlexNow (ZESS-Losverfahren)

**Achtung: Englisch-Vorkurse werden nicht angerechnet!**

\* Separate Prüfung, gilt als Sprachnachweis für Masterbewerbung



# Schlüsselkompetenzen: großes Angebot

Überfachliche, berufsfeldorientierte Kompetenzen

- Welche Berufsfelder möchte ich kennen lernen?
- Was könnte in Zukunft für mich nützlich sein?
- Was brauche ich in meiner jetzigen Situation?
- Wo möchte ich meine Stärken ausbauen und vertiefen?
- Wo habe ich Nachholbedarf?

**Informationen zu Schlüsselkompetenzen:**

<http://www.uni-goettingen.de/de/196183.html>



# Schlüsselkompetenzen: Möglichkeiten

- Fachbezogene / biologische Schlüsselkompetenzen
  - **Achtung:** Ggf. Ausschluss mit biologischen Grundlagenmodulen!  
→ Modulbeschreibung lesen!
  - Große Exkursion (Master) **nicht** im Bachelor anrechenbar
- uniweites Schlüsselkompetenzangebot
  - Module anderer Fakultäten / Fächer
  - Sprachkurse, IT, Rhetorik, Gesundheitskompetenz, ...
  - **Achtung:** Anmeldemodalitäten von entsprechender Fakultät geregelt
- Zertifikatsprogramme



# 1. Studienabschnitt - Berufspraktikum

Erster Studienabschnitt					
<b>1. Sem</b>	B.Bio.105 Ringvorlesung Biologie I – Teil A 5 C	B.Bio.106 Ringvorlesung Biologie I – Teil B 5 C	B.Che.4104 Allgemeine und Anorganische Chemie 6 C	B.Bio.103 Grundpraktikum Botanik 6 C	B.Bio.104 Grundpraktikum Zoologie 6 C
<b>2. Sem</b>	B.Bio.102 Ringvorlesung Biologie II 8 C	B.Bio.128 Evolution, Systematik und Vielfalt der Tiere 10 C	B.Che.7408 Chem. Praktikum – Anorganische Chemie 4 C	1 (0) Wahlmodul Mathematik/Statistik Organische Chemie Physik Physikalische Chemie Biochemie Genetik Verhaltensbiologie Σ 10 (0) C	SK.FS.EN-FN-C1-1 Scientific English I 6 C  und  Wahlmodule im Bereich Schlüssel- qualifikation Σ 6 C
<b>3. Sem</b>	B.Biodiv.332 Evolution 10 C	B.Bio.126 Tier- und Pflanzenökologie 10 C	1 (2) Wahlpflicht- modul Entwicklungs- und Zellbiologie Tierphysiologie Mikrobiologie Biodiversität Σ 10 (20) C		
<b>4. Sem</b>	B.Bio.127 Evolution, Systematik und Vielfalt der Pflanzen 10 C				
<b>B.Biodiv.343 – Berufspraktikum - 8 C</b>					



# Berufspraktikum (B.Biodiv.343)

## Warum?

- Berufsorientierung, Einblicke in die berufliche Praxis

## Wo?

- Nichtuniversitäre Einrichtungen (Beispiele siehe folgende Folie)

## Was?

- Leitungspositionen oder wissenschaftliche Tätigkeiten

## Wann?

- In der Regel in vorlesungsfreier Zeit im 4. Semester bzw. nach Ende des ersten Studienabschnitts

## Wie lange?

- Mindestens 6 Wochen (auch im Ausland möglich)

# Gut zu Wissen...AC nicht bestanden?

Erster Studienabschnitt					
1. Sem	B.Bio.105 <b>Ringvorlesung Biologie I – Teil A</b> 5 C	B.Bio.106 <b>Ringvorlesung Biologie I – Teil B</b> 5 C	<del>B.Che.4104 <b>Allgemeine und Anorganische Chemie</b></del>	B.Bio.103 <b>Grundpraktikum Botanik</b> 6 C	B.Bio.104 <b>Grundpraktikum Zoologie</b> 6 C
2. Sem	B.Bio.102 <b>Ringvorlesung Biologie II</b> 8 C	B.Bio.127 / B.Bio.128 <b>Evolution, Systematik und Vielfalt der Tiere</b> 10 C	<del>B.Che.7408 <b>Chemisches Praktikum – Anorganische Chemie</b></del> 4 C	<b>1 (0) Wahlmodul</b> Mathematik + Statistik Organische Chemie Physik Physikalische Chemie Biochemie Genetik Verhaltensbiologie Σ 10 (0) C	SK.FS.EN-FN-C1-1 <b>Scientific English I</b> 6 C  und  <b>Wahlmodule im Bereich Schlüssel- qualifikation</b> Σ 6 C
3. Sem	B.Biodiv.332 <b>Evolution</b> 10 C	B.Bio.126 <b>Tier- und Pflanzenökologie</b> 10 C	<b>1 (2) Wahlpflichtmodul</b> Entwicklungs- und Zellbiologie Tierphysiologie Mikrobiologie Biodiversität Σ 10 (20) C		
4. Sem	B.Bio.127 / B.Bio.128 <b>Evolution, Systematik und Vielfalt der Pflanzen</b> 10 C				
B.Biodiv.343 – Berufspraktikum ⚡ B.Che.7408 Chemisches Praktikum – Anorganische Chemie					

- AC-Vorlesung im 1. Semester nicht bestanden
  - AC-Praktikum frühestens im 4. Semester möglich
  - möglicher Zeitkonflikt mit Berufspraktikum!

# ... Studienverlaufsplan anpassen!

Erster Studienabschnitt						
1. Sem	B.Bio.105 <b>Ringvorlesung Biologie I – Teil A</b> 5 C	B.Bio.106 <b>Ringvorlesung Biologie I – Teil B</b> 5 C	<del>B.Che.4104 <b>Allgemeine und Anorganische Chemie</b> 6 C</del>	B.Bio.103 <b>Grundpraktikum Botanik</b> 6 C	B.Bio.104 <b>Grundpraktikum Zoologie</b> 6 C	
2. Sem	B.Bio.102 <b>Ringvorlesung Biologie II</b> 8 C	B.Bio.127 / B.Bio.128 <b>Evolution, Systematik und Vielfalt der Tiere</b> 10 C	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; text-align: center;">                     B.Biodiv.343 – <b>Berufspraktikum</b> - 8 C                 </div>			
3. Sem	B.Biodiv.332 <b>Evolution</b> 10 C	B.Bio.126 <b>Tier- und Pflanzenökologie</b> 10 C				B.Che.4104 <b>Allgemeine und Anorganische Chemie</b> 6 C
4. Sem	B.Bio.127 / B.Bio.128 <b>Evolution, Systematik und Vielfalt der Pflanzen</b> 10 C		B.Che.7408 <b>Chemisches Praktikum – Anorganische Chemie</b> 4 C	<b>1 (2) Wahlpflichtmodul</b> Entwicklungs- und Zellbiologie Tierphysiologie Mikrobiologie Biodiversität ∑ 10 (20) C	<b>1 (0) Wahlmodul</b> Mathematik + Statistik Organische Chemie Physik Physikalische Chemie Biochemie Genetik Verhaltensbiologie ∑ 10 (0) C	SK.FS.EN-FN-C1-1 <b>Scientific English I</b> 6 C und <b>Wahlmodule im Bereich Schlüssel- qualifikation</b> ∑ 6 C

- Berufspraktikum zwischen 2. und 3. Semester planen!



# Berufspraktikum - Beispiele

Leitfrage:

Wo könnte/möchte ich nach bzw. mit dem Abschluss arbeiten?

- Natur- oder Nationalparkverwaltung, Biologische Stationen
- Kommunen/Gemeinden, Ämter & Behörden für Natur- und Umweltschutz
- (Landschafts-)Planungsbüros, Ingenieurbüros
- Tierparks, Zoos, Museen
- Umweltverbände, Umwelt- & Naturschutzorganisationen
- Rundfunk- und Medienanstalten
- Jugend- und Erwachsenenbildung
- Umwelt-/Nachhaltigkeitsabteilungen von Firmen



# Berufspraktikum - Ablauf

1. Einrichtung suchen
2. Antrag an das Prüfungsamt (Vorsitzenden der Prüfungskommission) stellen  
unter „Formulare & Dokumente“  
Zusage der Einrichtung und **kurze Tätigkeitsdarstellung** beilegen
3. Wenn Antrag bewilligt → Bestätigung per E-Mail
4. Praktikum durchführen
5. Praktikumsbericht schreiben  
Hinweise zum Inhalt des Berichts im Dokument „Hinweise zum Berufspraktikum“ und der Modulbeschreibung



# Berufspraktikum

- Falls Nachweis über Pflichtpraktikum notwendig:  
→ Studien- und Prüfungsordnung

## Prüfungen

- > [Ordnungen & Modulkataloge](#)
- > [Prüfungsamt](#)
- > [Klausurtermine](#)

- § 5 (5) der Ordnung

(5) Zusätzlich wird am Ende des ersten Studienabschnitts, in der vorlesungsfreien Zeit, ein mindestens sechswöchiges Berufspraktikum im Umfang von 8 C absolviert.

- Ggf. schriftliche Bestätigung möglich, allerdings nur einmal für Pflichtpraktikum



## 2. Studienabschnitt - Zulassung

Erster Studienabschnitt					
1. Sem	B.Bio.105 <b>Ringvorlesung Biologie I – Teil A</b> 5 C	B.Bio.106 <b>Ringvorlesung Biologie I – Teil B</b> 5 C	B.Che.4104 <b>Allgemeine und Anorganische Chemie</b> 6 C	B.Bio.103 <b>Grundpraktikum Botanik</b> 6 C	B.Bio.104 <b>Grundpraktikum Zoologie</b> 6 C
2. Sem	B.Bio.102 <b>Ringvorlesung Biologie II</b> 8 C	B.Bio.128 Evolution, Systematik und Vielfalt der Tiere 10 C	B.Che.7408 <b>Chemisches Praktikum – Anorganische Chemie</b> 4 C	1 (0) Wahlmodul Mathematik/Statistik Organische Chemie Physik Physikalische Chemie Biochemie Genetik Verhaltensbiologie Σ 10 (0) C	SK.FS.EN-FN-C1-1 Scientific English I 6 C  und  Wahlmodule im Bereich Schlüssel- qualifikation Σ 6 C
3. Sem	B.Biodiv.332 Evolution 10 C	B.Bio.126 Tier- und Pflanzenökologie 10 C	1 (2) Wahlpflichtmodul Entwicklungs- und Zellbiologie Tierphysiologie Mikrobiologie Biodiversität Σ 10 (20) C		
4. Sem	B.Bio.127 Evolution, Systematik und Vielfalt der Pflanzen 10 C				

B.Biodiv.343 – Berufspraktikum - 8 C

**Ring I + II, GPs, AC + weitere 50 C absolviert**

**Zweiter Studienabschnitt**

## 2. Studienabschnitt - Blockveranstaltungen

- Struktur im 2. Studienabschnitt:  
3-Wochen-Blöcke, ganztags
- „Nachholen“ von Modulen (besonders Praktika)  
des 1. Studienabschnitts schwierig bis nicht möglich
- Besonderheiten: B.Biodiv.341 VL im SoSe vorab

	nach Absprache	13.10. –24.10.25	27.10. - 14.11.25	17.11. –05.12.25	08.12. – 09.01.26	12.01. – 30.01.26	02.02. - 13.02.26	16.02. - 27.02.26
<b>Wintersemester</b>	B.Biodiv.385 Vertiefende Projektstudien (keine Begrenzung)	B.Biodiv.341 Palynologie & Paläoökologie* (15 Plätze) <i>vielleicht 6.10.-10.10.25</i>	B.Biodiv.355 Methoden der systemat. Botanik I (12 Plätze)	B.Biodiv.365 Statistik in der Ökologie (25 Plätze)		B.Biodiv.375 GIS in der Biodiversitätsforschung (24 Plätze)	B.Biodiv.331 Pollenanalyse	B.Biodiv.331 Moose & Flechten
			B.Biodiv.360 Klimaerwärmung und Vegetation (20 Plätze)	B.Biodiv.395 Methoden der systemat. Zoologie (20 Plätze)		B.Biodiv.334 Tierökologie (18 Plätze)		B.Biodiv.331 Hymenoptera



# Gut zu wissen ... Notenverbesserung

## **Notenverbesserung von Prüfungen (PStO §12 (2))**

- für max. 2 Prüfungen im ersten Studienabschnitt
- bessere Note zählt
- innerhalb von 15 Monaten (nach bestandener Klausur)
- nur in der Regelstudienzeit (6 Fachsemester)
- erneute Anmeldung in FlexNow

## **Unbenotete ECTS (PStO §13 (3))**

- 32 ECTS können unbenotet in Bachelor eingebracht werden
- Berufspraktikum zählt mit

→ Informationsveranstaltung zum 2. Studienabschnitt (Ende 4. FS)



# Gut zu wissen... Pflichtstudienberatung

## Wann?

Vor letztem Prüfungsversuch in *Pflichtmodul*

Prüfungsversuche in Modulbeschreibung festgelegt

Prüfungsversuche = Wiederholbarkeit plus erster Versuch

→ eigene Anmeldung in FlexNow nicht möglich

**Warum?** Studium endgültig beendet bei Nichtbestehen

**Wie?** persönliche Studienberatung (Flux)

→ mind. 14 Tage vor der Klausur

→ Besonderheit AC: Termin direkt nach nicht Bestehen des 3. Prüfungsversuchs in der Chemie (Sekretariat Prof. Schneider) vereinbaren!



# Und was mache ich später damit?



→ Berufspraktikum

# Career Service Biology

**GA GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT GÖTTINGEN**

Fakultät für Biologie und Psychologie

FAKULTÄT **STUDIUM** PROMOTION INSTITUTE & ZENTREN INTERNATIONAL SERVICE

STUDIUM

## Studium an der Fakultät für Biologie und Psychologie

An unserer Fakultät können im Bereich Biologie drei grundständige, deutschsprachige Bachelorprogramme und zwei Masterprogramme mit unterschiedlichen Schwerpunkten sowie zwei weitere internationale Masterprogramme (IMPRS) studiert werden. Daneben besteht die Möglichkeit eines Lehramtsstudiums für Gymnasien, das mit einem anderen Unterrichtsfach kombiniert wird.

Im Bereich Psychologie bereitet der polyvalente Bachelor auf zwei aufbauende Masterprogramme vor.

Zudem ist an unserer Fakultät die Promotion (zur\* zum Dr. rer. nat.) möglich.

### Studiengänge der Biologie

Bachelorstudiengänge

- > [B.Sc. Biologie](#)
- > [B.Sc. Biologische Diversität und Ökologie](#)
- > [B.Sc. Biochemie](#)

### Studiengänge der Psychologie

Bachelorstudiengang

- > [\(Polyvalenter\) B. Sc. Psychologie](#)

Masterstudiengänge

- > [M. Sc. Psychologie](#)

### Karriere und Beruf

- > [Berufsinformationen für den Bereich Biowissenschaften](#)
- > [Vortragsreihe: Perspectives in Biology](#)
- > [Career Service der Universität](#)
- > [Alumni Göttingen](#)
- > [Bioblog: Karriere](#)
- > [Masterprogramme in Göttingen](#)
- > [Datenbank für Masterprogramme des VBio](#)

# Career Service (der Universität)

## Career Service

Your Liaison Between the Academic and Career Worlds



**Career**  
Get started now

Career Guidance

More



Career Events

More



Internship Abroad

More



Working in Germany

More



DISCOVER  
A WORLD OF  
OPPORTUNITIES!

Building International Careers

More



Addressing Biases

More

# PRAXISBÖRSE

Die Job- und Karrieremesse der Universität Göttingen  
The Job and Career Fair of the University of Göttingen





# Mitgestalten des Studiums

- Lehrevaluation (Ergebnisbesprechung ggf. einfordern)
- Teilnahme an Studierendenbefragung und Diskussionsrunden im Rahmen von Qualitätszirkeln
- Engagement in Fachgruppe





# Viel Erfolg bei den Klausuren!

! Anmelden nicht vergessen !

7 d (an) / 24h (ab)

$$\chi^2 = \sum_{j=1}^m \frac{(n_j - n_{j0})^2}{n_{j0}}$$

