



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

Wintersemester 2026/27

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. Anke Schürer / BSc Biologie, BSc Biodiversität, Lehramt
Dr. Anna Lena Flux

E-Mail: studienbuero@biologie.uni-goettingen.de

Persönliche Beratung und Ort:

Dienstag	10 - 11:30 Uhr (ohne Termin, Nordcampus, Grisebachstraße 6)
Mittwoch	14:30-16 Uhr (ohne Termin, Wilhelm-Weber-Str. 2)
Donnerstag	10-11 Uhr (ohne Termin, online)

www.biologie.uni-goettingen.de/studienbuero

→ Abwesenheiten werden auf Webseite bekanntgegeben!



Kontakt - Prüfungsamt Biologie

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

Andrea Keilholz, M.A./ BSc Biologie, BSc Biodiversität, Lehramt
Heike Kohtz

E-Mail: bio.pruefung@bio.uni-goettingen.de

Sprechzeiten und Ort:

Dienstag	10 - 10:30 Uhr (Telefonsprechstunde)
Mittwoch	10 - 11 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!**



Wie schreibe ich eine E-Mail

- Bitte senden Sie Ihre Anfragen **immer nur an eine** E-Mail-Adresse
- Betreffzeile
 - Studiengang
 - Stichwort (Bspw. Härtefallantrag, Prüfungskommission, Anerkennung, etc.)
 - Nicht: DRINGEND!!!, WICHTIG!!!, oder ähnliches
- Begrüßung und Schlussformel
 - Höflichkeitsformen beachten
 - Ansprechperson für Studiengang identifizieren (Webseiten des Studienbüros und Prüfungsamts)
 - Sehr geehrte*r Frau/Herr/- (Professor/Dr.), Mit freundlichen Grüßen, etc.
 - Nicht: Hey, Hallo zusammen, Moin, MfG, Tschö, etc.
- Text
 - Angabe des Namens **und** der Matrikelnummer (es gibt nicht nur einen Max Mustermann)
 - Fragen präzise formulieren



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
 - c. Studium nicht bestanden
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

Georg-August-Universität Göttingen Modul B.Biodiv.333: Pflanzenökologie <i>English title: Plant ecology</i>	6 C 10 SWS
Lernziele/Kompetenzen: 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.	Arbeitsaufwand: Präsenzzeit: 140 Stunden Selbststudium: 40 Stunden
Lehrveranstaltung: Spezielle Pflanzenökologie (Vorlesung)	2 SWS
Lehrveranstaltung: Wald- und Baumökologie (Übung)	8 SWS
Prüfung: Klausur (60 Minuten) Prüfungsvorleistungen: regelmäßige Teilnahme an den Übungen Prüfungsanforderungen: 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
Zugangsvoraussetzungen: allgemeine Zugangsvoraussetzungen für Module des zweiten Studienabschnitts BSc Biodiv (vgl. PStO)	Empfohlene Vorkenntnisse: keine
Sprache: Deutsch	Modulverantwortliche[r]: Dr. Dietrich Hertel
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester	Dauer: 1 Semester
Wiederholbarkeit: zweimalig	Empfohlenes Fachsemester: 6
Maximale Studierendenzahl: 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
- Abschluss in 6 Semestern nicht zwingend notwendig

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 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.127 / B.Bio.128 Evolution, Systematik und Vielfalt der Pflanzen / Tiere 10 C	B.Che.7408 Chemisches Praktikum – Anorganische Chemie 4 C	Wahlmodul(e) Statistik Organische Chemie Biochemie Genetik Verhaltensbiologie Zell- & Molekularbiologie d. Pflanze Bioinformatik Ethnobotanik Environmental microbiology ... ∑ 10 (0) C	SK.FS.EN-FN-C1-1 Scientific English I 6 C und Wahlmodule im Bereich Schlüsselqualifikation ∑ 12 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 d. Insekten ∑ 10 (20) C		
4. Sem	B.Bio.127 / B.Bio.128 Evolution, Systematik und Vielfalt der Pflanzen / Tiere 10 C				
B.Biodiv.343 – Berufspraktikum - 8 C					
Zweiter Studienabschnitt					
5. Sem	5 (6) Wahlpflichtmodule (je 6 C) Biodiversität & Ökologie indigener Fauna & Flora / Tierökologie / Pflanzenökologie / Methoden der syst. Botanik I / Methoden der syst. Botanik II: Evolution der Blütenpflanzen / Div. von Algen & Cyanobakterien / Zoologische Systematik / Molekulare Zoologie: Themen & Methoden / Palynologie & Paläoökologie / Klimaerwärmung & Vegetation / Agrarökologie / Naturschutzbiologie / Statistik in der Ökologie / GIS in der Biodiversitätsforschung/ Quellstandorte in der Region Göttingen / Vertiefenden Projektstudien ∑ 30 (36) C		B.Biodiv.342.1* Gute Wissenschaftliche Praxis 2 C		
6. Sem			B.Biodiv.342.2* Wissenschaftliche Methoden und Projektmanagement 4 C (Plus 2 C aus 342.1)	1 (0) Wahlpflichtmodul B.Biodiv.385 Vertiefende Projektstudien 6 (0) C	Bachelorarbeit 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.127 / B.Bio.128 Evolution, Systematik und Vielfalt der Pflanzen / Tiere 10 C	B.Che.7408 Chemisches Praktikum – Anorganische Chemie 4 C	Wahlmodul(e) Statistik Organische Chemie Biochemie Genetik Verhaltensbiologie Zell- & Molekularbiologie d. Pflanze Bioinformatik Ethnobotanik Environmental microbiology ...	SK.FS.EN-FN-C1-1 Scientific English I 6 C und Wahlmodule im Bereich Schlüsselqualifikation Σ 12 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 d. Insekten Σ 10 (20) C		
4. Sem	B.Bio.127 / B.Bio.128 Evolution, Systematik und Vielfalt der Pflanzen / Tiere 10 C		Σ 10 (0) C	Σ 10 (0) 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 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	Wahlmodul(e) Statistik Organische Chemie Biochemie Genetik Verhaltensbiologie Zell- & Molekularbiologie d. Pflanze Bioinformatik Ethnobotanik Environmental microbiology ... ∑ 10 (0) C	SK.FS.EN-FN-C1-1 Scientific English I 6 C und Wahlmodule im Bereich Schlüsselqualifikation ∑ 12 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 d. Insekten ∑ 10 (20) C		
4. Sem	B.Bio.127 / B.Bio.128 Evolution, Systematik und Vielfalt der Pflanzen / Tiere 10 C				
B.Biodiv.343 – Berufspraktikum - 8 C					

Insgesamt $\sum 20$ C belegen

- Davon mindestens
1 Wahlpflichtmodul
- Ein weiteres Wahlpflicht- oder Wahlmodule im
Umfang von 10 C



Wahl- und Wahlpflichtmodule

Welche Module interessieren mich?

Wahlpflichtmodule

- B.Bio.116 Entwicklungs- und Zellbiologie
- B.Bio.126 Tierphysiologie
- B.Bio.118 Mikrobiologie
- B.Biodiv.330 Biodiversität der Insekten *

Bestehen i. d. R. aus Vorlesung (meist 4 SWS)
+ Praktikum

Praktika ggf. in vorlesungsfreier Zeit
(insbesondere im WiSe)

Modulspezifische Voraussetzungen beachten

WiSe

SoSe

Beide Semester möglich

Wahlmodule

- B.Bio.112 Biochemie
- B.Bio.125 Zell- und Molekularbiologie der Pflanze
- B.Bio.113 Angewandte Bioinformatik
- SK.Bio.311 Ethnobotanik
- B.Bio. 129 Genetik und mikrobielle Zellbiologie
- B.Bio.131 Verhaltensbiologie *
- B.Bio.107 Statistik für Biologiestudierende
- SK.Bio.310 Algen- und Gewässerökologie
- SK.Biodiv.330 Biodiversität der Insekten (VL)
- B.Bio-NF.## Module
- Nicht-biologische Module (Mathe/OC/PC/Physik)
- Ggf. Anerkennungen aus dem Ausland

* Platzvergabe via Losverfahren



Wahl- und Wahlpflichtmodule

	Modul (biologisch / nichtbiologisch)	Bemerkung
Wintersemester	Einführung in die Physikalische Chemie [B.Che.8002]	Seminar in vorlesungsfreier Zeit
	Biochemie [B.Bio.112]	
	Angewandte Bioinformatik [B.Bio.113]	
	Allgemeine Entwicklungs- und Zellbiologie [B.Bio.116]	Einwöchiges Praktikum in vorlesungsfreier Zeit
	Tierphysiologie [B.Bio.123]	Praktikum in vorlesungsfreier Zeit, Organisation des Praktikums beachten!
	Zell- und Molekularbiologie der Pflanze [B.Bio.125]	Einwöchiges Praktikum in vorlesungsfreier Zeit
	Mathematik [B.Mat.0811]	
Sommersemester	B.Bio.330 Biodiversität der Insekten	1 Woche Praktikum in VL-freier Zeit; Losverfahren
	Mikrobiologie [B.Bio.118]	Freiwilliges Tutorium empfohlen
	Genetik und mikrobielle Zellbiologie [B.Bio.129]	Freiwilliges Tutorium empfohlen
	Verhaltensbiologie [B.Bio.131]	Voraussetzung: B.Bio.107 (Statistik) oder SK.Bio.305 Grundlagen der Biostatistik mit R; Losverfahren
	Statistik [B.Bio.107]	
SoSe + WiSe	Organische Chemie [Vorlesung B.Che.1201 + Praktikum B.Che.7409]	Voraussetzung für Praktikum im WiSe: Experimentalchemie I (AC VL + P) und B.Che.1201; Empfehlung: Vorlesung im 2. Semester, Praktikum im 3. Semester
	Physik [Vorlesung B.Phy-NF.7002 + Praktikum B.Phy-NF.7004]	Voraussetzung für B.Phy-NF.7004 im WiSe: B.Phy-NF.7002; Empfehlung: Vorlesung im 2. Semester, Praktikum im 3. Semester



Grundlagenmodule - Besonderheiten

B.Bio.123 Tierphysiologie

- Untersuchungen Schweineblut (Schlachthof), an lebenden Regenwürmer, Schmeißfliegen, Zebrafischembryonen

B.Bio.116 Entwicklungsbiologie

- Untersuchungen an lebenden Fruchtfliegen (Drosophila), Reismehlkäfer (Tribolium), Zebrafischembryonen

Obwohl Zebrafische Wirbeltiere sind, handelt es sich per Definition nicht um Tierversuche

- Embryonen dürfen bis zu einem Alter von 5 Tagen ohne Ethikvotum für Experimente verwendet werden



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 der Insekten*
- 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



Schlüsselkompetenzen

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.127 / B.Bio.128 Evolution, Systematik und Vielfalt der Pflanzen / Tiere 10 C	B.Che.7408 Chemisches Praktikum – Anorganische Chemie 4 C	Wahlmodul(e) Statistik Organische Chemie Biochemie Genetik Verhaltensbiologie Zell- & Molekularbiologie d. Pflanze Bioinformatik Ethnobotanik Environmental microbiology ... ∑ 10 (0) C	SK.FS.EN-FN-C1-1 Scientific English I 6 C und Wahlmodule im Bereich Schlüsselqualifikation ∑ 12 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 d. Insekten ∑ 10 (20) C		
4. Sem	B.Bio.127 / B.Bio.128 Evolution, Systematik und Vielfalt der Pflanzen / Tiere 10 C				
B.Biodiv.343 – Berufspraktikum - 8 C					
Zweiter Studienabschnitt					
5. Sem	5 (6) Wahlpflichtmodule (je 6 C) Biodiversität & Ökologie indigener Fauna & Flora / Tierökologie / Pflanzenökologie / Methoden der syst. Botanik I / Methoden der syst. Botanik II: Evolution der Blütenpflanzen / Div. von Algen & Cyanobakterien / Zoologische Systematik / Molekulare Zoologie: Themen & Methoden / Palynologie & Paläoökologie / Klimaerwärmung & Vegetation / Agrarökologie / Naturschutzbiologie / Statistik in der Ökologie / GIS in der Biodiversitätsforschung / Quellstandorte in der Region Göttingen / Vertiefenden Projektstudien ∑ 30 (36) C		B.Biodiv.342.1* Gute Wissenschaftliche Praxis 2 C		
6. Sem			B.Biodiv.342.2* Wissenschaftliche Methoden und Projektmanagement 4 C (Plus 2 C aus 342.1)	1 (0) Wahlpflichtmodul B.Biodiv.385 Vertiefende Projektstudien 6 (0) C	Bachelorarbeit 12 C



Profilbildung / Schlüsselkompetenzen

- Insgesamt 18 ECTS verpflichtend
 - Pflicht: Scientific English I (6 ECTS) → ASAP
 - Übrige 12 ECTS frei wählbar, formal je 6 im 1. und 2. zweiten Studienabschnitt
 - Besser vor dem 2. Studienabschnitt belegen
- Auch mehr Kurse belegbar
 - Zeugnisantrag, zusätzliche Module



Scientific English

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

Achtung: Englisch-Vorkurse werden nicht angerechnet!

* Separate Prüfung, gilt als Sprachnachweis für Masterbewerbung



Schlüsselkompetenzkonzept der Universität

- Zentrale Auflagen :

1. Mind. 10% der Credits im Studiengang müssen im Bereich der Schlüsselkompetenzen (SK) absolviert werden
2. Mind. 12 Credits müssen frei wählbare SK sein
3. Diverse Fachmodule, die innerhalb unserer Studiengänge als Schlüsselkompetenz angerechnet wurden (SK.Bio/Biodiv/...), sind formal keine Schlüsselkompetenzmodule und können somit im Rahmen des neuen Konzepts nicht mehr als diese belegt werden

→ Inforeveranstaltung zu Ordnungsänderungen im Bioblog!



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
 - Module aus Modulkatalog „Fachübergreifende Profilbildung – Wahlmodule“
- uniweites Schlüsselkompetenzangebot
 - Module anderer Fakultäten / Fächer
 - Sprachkurse, IT, Rhetorik, Gesundheitskompetenz, ...
 - **Achtung:** Anmeldemodalitäten von entsprechender Fakultät geregelt
- Zertifikatsprogramme



1. Studienabschnitt - Berufspraktikum

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.127 / B.Bio.128 Evolution, Systematik und Vielfalt der Pflanzen / Tiere 10 C	B.Che.7408 Chemisches Praktikum – Anorganische Chemie 4 C	Wahlmodul(e) Statistik Organische Chemie Biochemie Genetik Verhaltensbiologie Zell- & Molekularbiologie d. Pflanze Bioinformatik Ethnobotanik Environmental microbiology ... ∑ 10 (0) C	SK.FS.EN-FN-C1-1 Scientific English I 6 C und Wahlmodule im Bereich Schlüsselqualifikation ∑ 12 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 d. Insekten ∑ 10 (20) C		
4. Sem	B.Bio.127 / B.Bio.128 Evolution, Systematik und Vielfalt der Pflanzen / Tiere 10 C				
B.Biodiv.343 – Berufspraktikum - 8 C					



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)



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

Gut zu Wissen...AC nicht bestanden?

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 5 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.127 / B.Bio.128 Evolution, Systematik und Vielfalt der Tiere 10 C	B.Che.7408 Chemisches Praktikum – Anorganische Chemie 4 C	Wahlmodul(e) Statistik Organische Chemie Biochemie Genetik Verhaltensbiologie Zell- & Molekularbiologie d. Pflanze Bioinformatik Ethnobotanik Environmental microbiology ...	SK.FS.EN-FN-C1-1 Scientific English I 6 C und Wahlmodule im Bereich Schlüsselqualifikation Σ 12 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 / B.Bio.128 Evolution, Systematik und Vielfalt der Pflanzen 10 C			Σ 10 (0) 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 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.127 / B.Bio.128 Evolution, Systematik und Vielfalt der Tiere 10 C	1 (2) Wahlpflichtmodul Entwicklungs- und Zellbiologie Tierphysiologie Mikrobiologie Biodiversität ∑ 10 (20) C		Wahlmodul(e) Statistik Organische Chemie Biochemie Genetik Verhaltensbiologie Zell- & Molekularbiologie d. Pflanze Bioinformatik Ethnobotanik Environmental microbiology ... ∑ 10 (0) C
B.Biodiv.343 – Berufspraktikum - 8 C					
3. Sem	B.Biodiv.332 Evolution 10 C	B.Bio.126 Tier- und Pflanzenökologie 10 C	B.Che.4104 Allgemeine und Anorganische Chemie 6 C		
4. Sem	B.Bio.127 / B.Bio.128 Evolution, Systematik und Vielfalt der Pflanzen 10 C		B.Che.7408 Chemisches Praktikum – Anorganische Chemie 4 C		

- Berufspraktikum zwischen 2. und 3. Semester planen!



Berufspraktikum - Ablauf

1. Einrichtung suchen
2. Antrag an das Studienbüro stellen
unter „[Hinweise zum Berufspraktikum](#)“
Zusage der Einrichtung und **kurze Tätigkeitsdarstellung** beilegen
3. Wenn Antrag bewilligt → Bestätigung per E-Mail
4. Praktikum durchführen
5. Praktikumsbericht schreiben
Anmeldung via FlexNow und Bericht hochladen
(Deadline: Ende des Anmelde semesters!)
Inhalt des Berichts siehe 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 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 Evolution, Systematik und Vielfalt der Tiere 10 C	B.Che.7408 Chemisches Praktikum – Anorganische Chemie 4 C	Wahlmodul(e) Statistik Organische Chemie Biochemie Genetik Verhaltensbiologie Zell- & Molekularbiologie d. Pflanze Bioinformatik Ethnobotanik Environmental microbiology ...	SK.FS.EN-FN-C1-1 Scientific English I 6 C und Wahlmodule im Bereich Schlüsselqualifikation Σ 12 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			Σ 10 (0) 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

		Vorlesungswochen															
		Vorlesungsfrei	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Vorlesungsfrei
Wintersemester	nach Absprache	05.10. – 16.10.26	26.10. - 13.11.26	16.11. – 04.12.26	07.12. – 23.12.26	11.01. – 29.01.27	01.02. - 12.02.27	15.02. - 26.02.27									
	B.Biodiv.385 Vertiefende Projektstudien (keine Begrenzung)	B.Biodiv.341 Palynologie & Paläoökologie* (15 Plätze)	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 Biodiversitätsforschu ng (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									

Noch keine Rückmeldung



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/Schürer)

→ mind. 14 Tage vor der Klausur

→ Besonderheit AC: Termin direkt nach nicht Bestehen des 3.

Prüfungsversuchs in der Chemie (Sekretariat Prof. Schneider)

vereinbaren! → mit Bestätigung von Prof. Schneider zum PA der

Biologie zur Klausuranmeldung



Gut zu wissen... Studium nicht bestanden

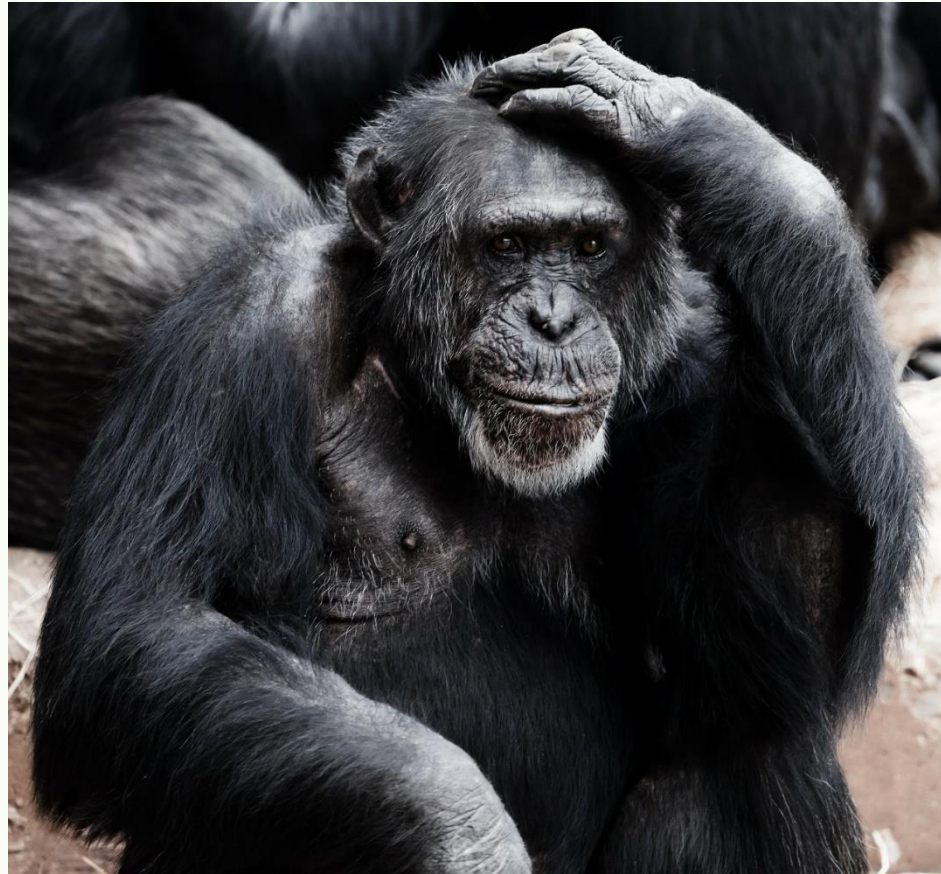
PStO §14 (5): Prüfungsanspruch erloschen, wenn...

- ein Pflichtmodul endgültig nicht bestanden
- **NEU!** nach 6 Semestern: **90 C** nicht erreicht aus Modulen des 1. Studienabschnitts
- nach 12 Semestern: Studienabschluss nicht erreicht

→ Studienberatung frühzeitig besuchen



Und was mache ich später damit?



→ Berufspraktikum

Career Service Biology



STUDIUM

Studium an der Fakultät für Biologie und Psychologie

An unserer Fakultät können im Bereich Biologie drei grundständige, deutschsprachige Bachelorprogramme, 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 Guidance**: Get started now. [More](#)
- Career Events**: [More](#)
- Internship Abroad**: [More](#)
- Working in Germany**: [More](#)
- 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)

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

