



# Informationen zum BSc Biodiversität - 2. Fachsemester -

Sommersemester 2024

Dipl.-Biol. Anna Zipp

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





# Inhalt der Veranstaltung

1. Allgemeines: Kontakt, ECTS, Ordnungen
2. Module im zweiten Fachsemester
  1. Pflichtmodule
  2. Wahl- und Wahlpflichtmodule
  3. Scientific English
3. An- und Abmeldungen in FlexNow
4. Leistungen in FlexNow überprüfen
5. Prüfungsversuche und Benotung
6. Webseiten des Studiengangs: Unterlagen zur Studienplanung



# Zum Nachlesen ...

**GA** GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT  
GÖTTINGEN

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

Home > STUDIUM

## Studium an der Fakultät für Biologie und Psychologie

An unserer Fakultät können im Bereich Biologie drei grundständige, deutschsprachige Bachelor- und Masterprogramme mit unterschiedlichen Schwerpunkten sowie zwei weitere internationale Master Schools (IMPRS) studiert werden. Daneben besteht die Möglichkeit eines Lehramtsstudiums für ein anderes 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

**Bachelorstudien**

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

**Masterstudiengänge**

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

### Studium

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



# Kontakt - Studienbüro Biologie

## Fragen rund um Studium, Planung und Organisation

Anna Zipp / Anna-Lena Flux

BSc Biologie, BSc Biodiversität, Lehramt

Dr. Anke Schürer

Study Abroad

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

### Sprechzeiten und Ort:

Mittwoch 10 – 11 Uhr

Und nach Vereinbarung

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



# Kontakt - Prüfungsamt Biologie

## Fragen/Probleme rund um FlexNow

Hendrik Kuschel, M.A. BSc Biodiversität

Andrea Keilholz, M.A. BSc Biologie, 2F-BA

Michaela Deutinger MSc MBB, MSc DNB

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

### Sprechzeiten:

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



# ECTS

- „Maßeinheit“ für Arbeitsaufwand im Studium  
→ wieviel muss ich in meinem Studium „leisten“
- Berücksichtigt nicht nur Präsenzzeit (SWS), sondern auch Selbststudienzeit
- 1 ECTS entspricht ca. 25 - 30 Arbeitsstunden
- Insgesamt im Bachelor 180 C in regulär 6 Semestern  
≈ 30 C pro Semester
- → Regelstudienzeit ≠ individuelle Studienzeit

# 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](#)



# Modellstudienplan

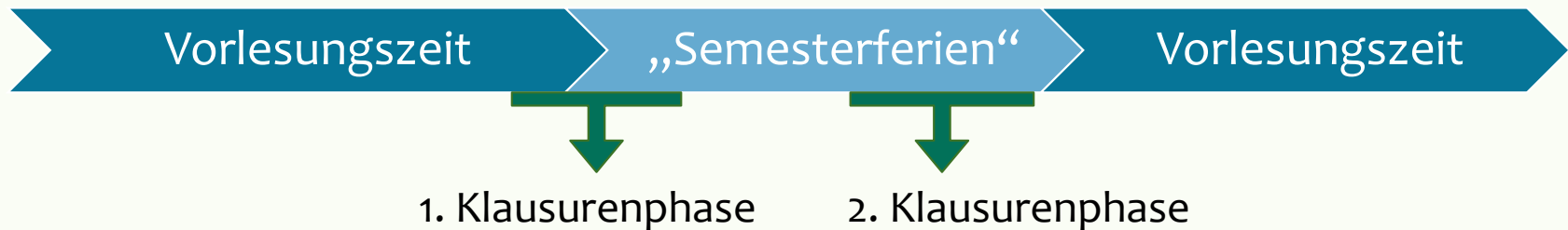
| Erster Studienabschnitt                     |   |  |  |  |   |
|---|---|--|--|--|---|
| 1. Sem                                      | B.Bio.105<br><b>Ringvorlesung<br/>Biologie I – Teil A</b><br>5 C  | B.Bio.106<br><b>Ringvorlesung<br/>Biologie I – Teil B</b><br>5 C                         | B.Che.4104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





# Modulprüfungen

- Jedes Modul i. d. R. nur 1 x pro Jahr (nur WiSe oder nur SoSe)
- 2 Klausurtermine pro Angebotssemester
  - 1. Klausurtermin: gegen Ende der Vorlesungszeit
  - 2. Klausurtermin: ca. 4 Wochen – 2 Monate später
- Eigene Entscheidung, welcher Klausurtermin genutzt wird





# BSc Biodiversität – 1. Studienabschnitt

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



# Pflichtmodule im 2. Fachsemester

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



# Pflichtmodule im 2. Fachsemester

## B.Bio.102 Ringvorlesung Biologie II (Orientierungsmodul)

- Vorlesung (3 x 2 SWS)
  - Genetik, Biochemie, Bioinformatik  
→ 1. Teilklausur
  - Entwicklungsbiologie, Mikrobiologie, Pflanzenphysiologie  
→ 2. Teilklausur
- **Achtung:** 2 Klausuren (Anmeldung nach 7d/24h-Regel)



# Pflichtmodule im 2. Fachsemester

## B.Che.7408 Anorganische Chemie

- Vorlesung zum Praktikum (1 SWS), ab zweiter Semesterhälfte
- Praktikum: 3 Gruppen á 2 Wochen in VL-freier Zeit
  - **Zugangsvoraussetzung: bestandene Klausur zur AC-Vorlesung**
  - Gruppeneinteilung über StudIP ab April
  - Kittel, Schutzbrille, Handschuhe benötigt
- Abschluss: Klausur (nach Praktikum im September)
- **Verpflichtende Sicherheitsbelehrung** nötig:  
gegen Ende der Vorlesungszeit des SoSe

**Ausführliche Infos im EXA / StudIP beachten!**



# Anorganische Chemie – möglichst frühzeitig

- Klausur zur Vorlesung möglichst im 1. FS  
→ Zugangsvoraussetzung für Praktikum im 2. FS
- Bei Verschieben ins 3./4. FS:  
→ Kollision des AC-Praktikums mit Berufspraktikum
- AC (V + P) ist Voraussetzung für 2. Studienabschnitt



# Pflichtmodule im 2./4. Fachsemester

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



# Systematik-Module im 2. oder 4. FS

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

- Vorlesung (2 x 2 + 1 SWS) mit Klausur
- Praktikum „Bestimmungsübungen Zoologie“ (3 SWS)
  - 2 Gruppen → Einteilung über FlexNow im April

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

- Vorlesung (2 x 2 SWS) mit Klausur
- Praktikum „Struktur und Diversität der Pflanzen“ (6 SWS)
  - Einführungsvorlesung
  - Bestimmungsübungen
  - Geländepraktikum (inkl. 2 Tagesexkursionen samstags n. V.)  
→ 3 Gruppen; Einteilung (Biodiv) über FlexNow im April
  - **Vorbesprechung!**





# Wahl- und Wahlpflichtmodule beginnen?

| Erster Studienabschnitt              |  |  |   |   |  |
|--------------------------------------|--|--|---|---|--|
| 1. Sem                               | B.Bio.105<br>Ringvorlesung<br>Biologie I – Teil A<br>5 C   | B.Bio.106<br>Ringvorlesung<br>Biologie I – Teil B<br>5 C | B.Che.4104<br>Allgemeine und<br>Anorganische Chemie<br>6 C  | B.Bio.103<br>Grundpraktikum<br>Botanik<br>6 C   | B.Bio.104<br>Grundpraktikum<br>Zoologie<br>6 C   |
| 2. Sem                               | B.Bio.102<br>Ringvorlesung   | B.Bio.128<br>Evolution, Systematik                       | B.Che.7408<br>Chem. Praktikum –<br>Anorganische Chemie<br>4 C   | <b>1 (0) Wahlmodul</b><br>Mathematik/Statistik<br>Organische Chemie<br>Physik<br>Physikalische Chemie<br>Biochemie<br>Anthropologie<br>Genetik<br>Verhaltensbiologie<br>$\Sigma$ 10 (0) C | SK.FS.EN-FN-C1-1<br>Scientific English I<br>6 C<br>und<br>Wahlmodule im<br>Bereich<br>Schlüsselqualifikation<br>$\Sigma$ 6 C |
| 3. Sem                               | <b>Insgesamt 2 Module<br/>(<math>\Sigma</math> 20 C) belegen</b><br>➤ Davon mindestens 1<br><b>Wahlpflichtmodul</b><br>➤ Ein weiteres Wahl-<br>oder Wahlpflichtmodul |  | <b>1 (2) Wahlpflicht-<br/>modul</b><br>Entwicklungs- und<br>Zellbiologie<br>Tierphysiologie<br>Mikrobiologie<br>Biodiversität<br>$\Sigma$ 10 (20) C |   |  |
| 4. Sem                               |  |  |   | Evolution, Systematik und Vielfalt der Pflanzen<br>10 C   |  |
| B.Biodiv.343 – Berufspraktikum - 8 C |  |  |   |   |  |



# 1. Studienabschnitt: Wahl- & Wahlpflichtmodule

Modulwahl sollte abhängig von Schwerpunkt sein, bspw.

- Mikrobiologie, Biochemie: Mineralisation → ökosystemare Stoffkreisläufe, chemische Kommunikation
- Tierphysiologie: Anpassungen an die jeweiligen Lebensräume → Tierökologie
- Entwicklungsbiologie, Genetik: Evolution (→ Next-Generation-Sequencing, EvoDevo, neue Ansätze zur Schädlingsbekämpfung)
- Physik, Physikalische Chemie: Pflanzenphysiologie, Pflanzenökologie



# Wahlmodule

- Optional; alternativ 2. Wahlpflichtmodul möglich
- Teilweise „zusammengesetzte“ Module (10 C):
  - Organische Chemie:  
B.Che.1201 OC-Vorlesung + B.Che.7409 OC-Praktikum
  - Physik:  
B.Phy-NF.7002 Physik-Vorlesung + B.Phy-NF.7004  
Physik-Praktikum
  - B.Mat.0811 Mathe + B.Bio.107 Statistik



# Wahlmodule im 2. Fachsemester

## B.Che.1201 Organische Chemie

- Vorlesung (2 x 2 SWS)
- Übungen (verschiedene Termine)
- Klausur (Anmeldung nach 7d/24h-Regel)
- Praktikum B.Che.7409 im WiSe  
(wenn AC und OC-V erfolgreich abgeschlossen)

## B.Phy-NF.7002 Physik

- Vorlesung (2 x 2 SWS)
- Übungen (verschiedene Termine; Anmeldung über StudIP)
- Klausur (Anmeldung nach 7d/24h-Regel)
- Praktikum B.Phy.7004 im WiSe (nach bestandener Klausur)

Weitere Wahlmodule erst ab 3. FS empfohlen



# Wahlmodule im 2. Fachsemester

## B.Bio.107 Statistik

- Vorlesung (2 SWS)
- Übungen (verschiedene Termine)
  - Gruppeneinteilung über StudIP (siehe UniVZ)
- Klausur (Anmeldung nach 7d/24h-Regel)
- **Voraussetzung, wenn im 4. FS Verhaltensbio gewählt werden will**

### Belegungsoptionen:

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



# Modulübersicht 2. FS - Pflichtmodule

| Uhrzeit | Montag   | Dienstag   | Mittwoch  | Donnerstag  | Freitag  |
|---------|--|--|---|---|--|
| 8 – 9   |  | <b>B.Bio.127</b>   |   |   |  |
| 9 – 10  | <b>B.Che.7408</b><br>Allgemeine und<br>Anorgan. Chemie – V             | Evolution, Systematik,<br>Vielfalt d. Pflanzen - V                   | <b>B.Bio.102</b><br>Ringvorlesung II - V                        |   | <b>B.Bio.102</b><br>Ringvorlesung II - V                             |
| 10 – 11 | <b>B.Bio.127</b><br>Evolution, Systematik,<br>Vielfalt d. Pflanzen - V | <b>B.Bio.128</b><br>Evolution, Systematik &<br>Vielfalt d. Tiere – V |   | <b>B.Bio.128</b><br>Evolution, Systematik &<br>Vielfalt d. Tiere – V    |  |
| 11 – 12 |  |  |   |   |  |
| 12 – 13 |  |  |   |   | <b>B.Bio.128</b><br>Evolution, Systematik &<br>Vielfalt d. Tiere – V |
| 13 – 14 |  |  | <b>B.Bio.128</b><br>Zoologische<br>Bestimmungsübung<br>Gruppe 1 |   | <b>B.Bio.128</b><br>Zoologische<br>Bestimmungsübung<br>Gruppe 2      |
| 14 – 15 |  |  |   | <b>B.Bio.102</b><br>Ringvorlesung II - V                                |  |
| 15 – 16 |  |  |   |   |  |
| 16 – 17 |  |  |   |   |  |
| 17 – 18 |  |  |   | <b>B.Bio.127</b><br>Struktur & Diversität<br>der Pflanzen – P (inkl. V) |  |
| 18 – 19 | <b>B.Bio.127</b><br>Geländepraktikum<br>Gruppe 3 & 4                   | <b>B.Bio.127</b><br>Geländepraktikum<br>Gruppe 1                     | <b>B.Bio.127</b><br>Geländepraktikum<br>Gruppe 2                |   |  |
| 19 – 20 |  |  |   |   |  |



# Scientific English

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



# Pflichtmodul Scientific English I

Level C1 nach GER → **Spracheinstufung** notwendig

- Zentrale Einrichtung für Sprachen und Schlüsselqualifikationen (ZESS)
- Infos und Termine: [www.zess.uni-goettingen.de](http://www.zess.uni-goettingen.de)
- Direkteinstieg möglich oder „Vorkurse“, bis Level B2.2 bestanden  
(→ Vorkurse werden nicht angerechnet!)

## Kurse

- in der Vorlesungszeit (4 SWS) oder
- als Block in der vorlesungsfreien Zeit (3 Wochen halbtags)

## Anmeldung

- Über FlexNow (ZESS-Losverfahren)
- Abmeldung bei Nichterscheinen am ersten Kurstag





# An- und Abmelderegeln in FlexNow

## Praktikum - **B.Bio.xxx.An** (Modulanmeldung)

An- und Abmeldung **vor** Vorlesungsbeginn (solange Plätze vorhanden)

**SoSe 01.04. (20 Uhr) bis Sonntag vor Vorlesungsbeginn**

**WiSe 01.10. (20 Uhr) bis Sonntag vor Vorlesungsbeginn**

- Anmeldung zum Praktikum ist keine Anmeldung zur Klausur
- Praktikum **muss** im Anmeldesemester durchgeführt werden\*
- Vorbesprechung / ersten Praktikumstag besuchen!
- Klausur kann im Folgejahr geschrieben werden (nicht empfohlen)

\* Verbindliche Anmeldung; bei Nicht-Antreten oder selbstverschuldetem Abbruch des Praktikums:  
„nicht bestanden“



# An- und Abmelderegeln in FlexNow

## Klausur - **B.Bio.xxx.Mp** (Modulprüfung)

**Anmeldung\* bis 7 Tage vor der Klausur**

**Abmeldung bis 24 h vor der Klausur**

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

\* für zweite Klausur möglich ab 1. Tag nach erster Klausur

**„7d/24h-Regel“**

- Ohne FlexNow-Anmeldung keine Klausurteilnahme möglich
- **Krank bei Klausur:** Attest innerhalb von 3 Tagen an das Prüfungsamt (Upload in eCampus; Original nachreichen), sonst „Durchgefallen durch Fernbleiben“
- nach Fehlversuch: Anmeldung zur zweiten Klausur erst nach Verbuchung der ersten Klausur in FlexNow



# Anmeldungen in FlexNow

## **B.Bio.102 Ringvorlesung Biologie II**

B.Bio.102.1 (Teilprüfung 1, 7/24 Regel)

B.Bio.102.2 (Teilprüfung 2, 7/24 Regel)

## **B.Che.7408 Chemisches Praktikum für Biologen**

B.Che.7408.Mp Praktikum + Klausur (im April)

Gruppeneinteilung über StudIP im April!

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

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

B.Bio.128.An = Praktikum (Gruppeneinteilung; im April)

B.Bio.128.Mp Klausur (7/24 Regel)



# Anmeldungen in FlexNow

## **B.Bio.107 Statistik für Biologen**

**B.Bio.107.Mp Klausur (7/24 Regel)**

Anmeldung zu den Übungen über StudIP

## **B.Che.1201 Allg. und Organische Chemie**

**Klausur (7/24 Regel)**

Freischaltung durch Chemie, Termin nicht bekannt

Anmeldung zu den Übungen über StudIP

## **B.Phy-NF.7002 Experimentalphysik**

**Klausur (7/24 Regel)**

Freischaltung durch Physik, Termin nicht bekannt

Anmeldung zu den Übungen über StudIP



# Wartelisten (in FlexNow)

- Bei beliebten Modulen/Gruppen in FlexNow möglich
- Ggf. Freie Plätze bei Vorbesprechung oder erstem Veranstaltungstag werden an Wartelistenplätze vergeben  
→ Vorbesprechung bzw. ersten Praktikumstag besuchen!



# E-Mail-Adresse

[vorname.name@stud.uni-goettingen.de](mailto:vorname.name@stud.uni-goettingen.de)

Regelmäßig abrufen / auf Startseite bei eCampus einrichten

denn:

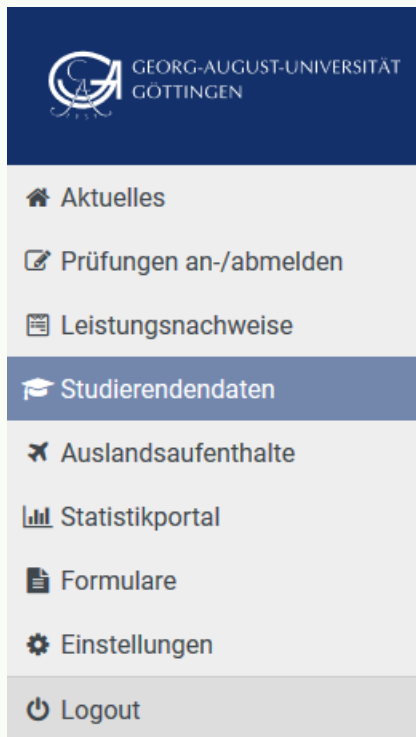
- automatische E-Mail an obige Adresse nach jeder Transaktion in FlexNow (Fehlermeldung, Bestätigung)

→ diese Bestätigungs-E-Mail aufbewahren

- wichtige Mitteilungen des Studienbüros/Prüfungsamtes an obige Adresse

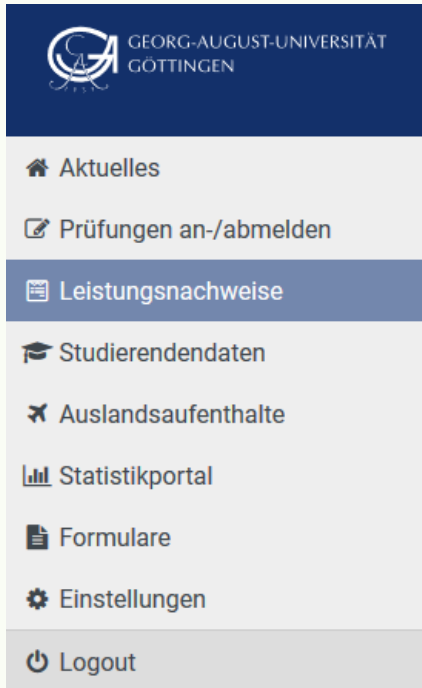
# FlexNow: Studierendendaten

Studierendendaten → Regelmäßige Kontrolle!



- für welche Praktika, Übungen, Klausuren angemeldet
- welche Veranstaltungen bereits erfolgreich absolviert
- Noten und bisher erreichte ECTS

# FlexNow: Leistungsnachweis



- Prüfbarer Leistungsnachweis
  - zeigt nur erfolgreich abgeschlossene Module  
→ z.B. für Bewerbungen
  - Echtheit online überprüfbar
- Leistungsnachweis für Studienberatung
  - zeigt alle Anmeldungen und Prüfungsversuche
  - zur Studienberatung mitbringen

|              |  |
|--------------|--|
| Reportformat | 1) Standard (nur bestandene Leistungen) / Standard   |
| Sprache      | 1) Standard (nur bestandene Leistungen) / Standard (only passed achievements)<br>2) alle Leistungen (insb. für Studienberatung) / all achievements |





# Prüfungsversuche und Benotung

## Prüfungsversuche

- In Orientierungsmodulen (Ring I + II, GPs) und Nichtbio-Modulen (Chemie, Statistik,... ): insgesamt 4 Versuche
- In übrigen Modulen: insgesamt 3 Versuche
- Anzahl in Modulbeschreibung festgelegt  
(Prüfungsversuche = erster Versuch + Wiederholungsversuche)

## Benotung

- Bestanden mit 1.0, 1.3, 1.7, 2.0 ... 4.0
- Nicht bestanden 5.0



# Klausuren

Vorbereitung:

- Regelmäßige Nacharbeit der Vorlesungen
- E-Learning
- Lerngruppen...

Schlechte Note bei Klausur oder durchgefallen?

→ Keine Panik!





# Notenverbesserung / Freischuss

## **Notenverbesserung von Prüfungen 2 mal möglich:**

- zwei Prüfungen des ersten Studienabschnitts
- bessere Note zählt
- innerhalb von 15 Monaten (nach bestandener Klausur)

## **Unbenotete ECTS**

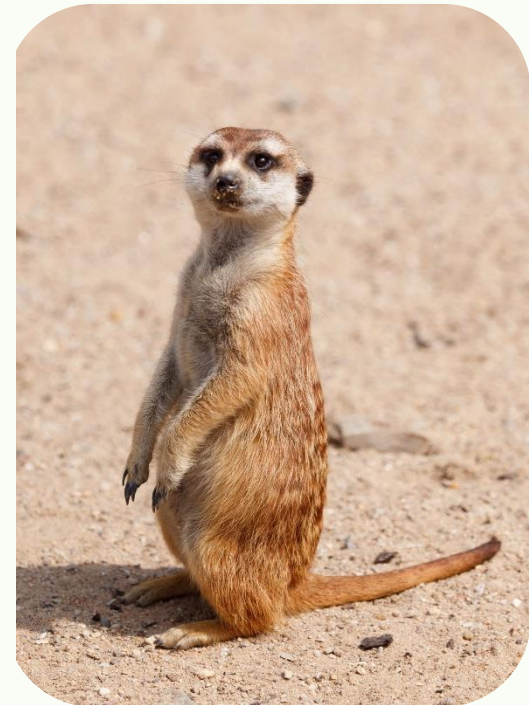
- 32 ECTS können unbenotet in Bachelor eingebracht werden
- Informationsveranstaltung zum 2. Studienabschnitt (Ende 4. FS)



# Informationen

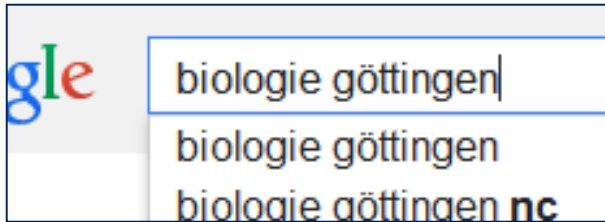
## Eigenverantwortliche Studienorganisation

- Webseite der Fakultät
- Informationsveranstaltungen
- Bioblog
  
- Lehrevaluationen nutzen und ggf. einfordern



# Wie informiere ich mich...

## Variante A: Suchmaschine



## Variante B: Direkt durchklicken





# Webseiten der Fakultät

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

**GA** GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT  
GÖTTINGEN

Fakultät für Biologie und Psychologie

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

[SUCHEN](#) [ENGLISH](#)

## Fakultät für Biologie und Psychologie

Die Fakultät für Biologie und Psychologie deckt in Forschung und Lehre eine Vielzahl von Teildisziplinen der Biologie und der Psychologie ab. Die Forschungsschwerpunkte liegen heute in den Bereichen Molekulare Biowissenschaften, Biodiversität und Ökologie, sowie Neurobiologie und Verhaltensforschung. Die Fakultät ist in vier Institute aufgeteilt, drei Institute der Biologie und ein Institut für Psychologie: Das Albrecht-von-Haller-Institut für Pflanzenwissenschaften, das Institut für Mikrobiologie und Genetik, das Johann-Friedrich-Blumenbach-Institut für Zoologie und Anthropologie und das Georg-Elias-Müller Institut für Psychologie.

[mehr...](#)

**Virtuelle Studienorientierung**  
Fakultät für Biologie und Psychologie

[Studienbüro der Fakultät](#)

[Studienangebot der Fakultät](#)

AKTUELLES

[Bioblog](#)



# Studienplanung - Webseiten zum Bachelor

**GA** GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT  
GÖTTINGEN

Fakultät für Biologie und Psychologie

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

Home > STUDIUM

## Studium an der Fakultät für Biologie und Psychologie

An unserer Fakultät können im Bereich Biologie drei grundständige, deutschsprachige Bachelor- und Masterprogramme mit unterschiedlichen Schwerpunkten sowie zwei weitere internationale Master Schools (IMPRS) studiert werden. Daneben besteht die Möglichkeit eines Lehramtsstudiums für ein anderes 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.

### Studium

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

#### Studiengänge der Biologie

Bachelorstudiengänge

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

#### Studiengänge der Psychologie

Bachelorstudiengänge

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

Masterstudiengänge

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

# Studienplanung - Webseiten zum Bachelor



## Studium

- › [Infoveranstaltungen](#)
- › [Planung zweites Semester \(pdf\)](#)
- › [Wahl-/Wahlpflichtmodule 1. Studienabschnitt \(pdf\)](#)
- › [Zeitplan zweiter Studienabschnitt \(pdf\)](#)
- › [Scientific English](#)
- › [Schlüsselkompetenzen](#)
- › [FAQ zum Biostudium](#)
- › [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](#)



# Studienplanung - Vorlesungsverzeichnis

## Online-Vorlesungsverzeichnis „EXA“ (über eCampus)



GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT GÖTTINGEN UNIVERSITÄTSMEDIZIN GÖTTINGEN UMG

- Fakultät für Biologie und Psychologie
  - Biologie
    - Ergänzende Veranstaltungen
    - Bachelor-Studiengang Biologie
      - Fachstudium
        - Erster Studienabschnitt - Pflichtmodule
          - Orientierungsmodule (Pflichtmodule)
            - B.Bio.105 - Ringvorlesung Biologie I - Teil A
              - B.Bio.105.Mp - Ringvorlesung Biologie I - Teil A - -
              - B.Bio.105.VL - Biologische Ringvorlesung
                - 631132 - Ringvorlesung Biologie I Block A - Vorlesung
                  - Ringvorlesung Biologie I Block A - 1. Termingruppe
                    - Montag, 24.10.22 - 06.02.23 von 10:15 bis 11:45 Uhr (wöchentlich) MN08 (GZG (Goldschmidtstr. 3-5))
                    - Dienstag, 25.10.22 - 07.02.23 von 10:15 bis 11:45 Uhr (wöchentlich) MN08 (GZG (Goldschmidtstr. 3-5))
                - B.Bio.106 - Ringvorlesung Biologie I - Teil B
                - B.Bio.102 - Ringvorlesung Biologie II
                - B.Bio.103 - Grundpraktikum Botanik
                - B.Bio.104 - Grundpraktikum Zoologie
              - Nichtbiologische Grundlagenmodule (Pflichtmodule)
            - Zweiter Studienabschnitt
            - Professionalisierungsbereich
            - Bachelorarbeit

# Studienplanung - Vorlesungsverzeichnis

Semester Winter 2022/23

[Grunddaten](#) | 
 [Termingruppen / Termine](#) | 
 [Vorlesungsverzeichnis](#) | 
 [Gekoppelte Prüfungen](#) | 
 [Module / Studiengänge](#) | 
 [Dokumente](#)

|                             |  |                              |  |
|-----------------------------|--|------------------------------|--|
| <b>Titel</b>                | Ringvorlesung Biologie I Block A   | <b>Veranstaltungsart</b>     | Vorlesung  |
| <b>Nummer</b>               | 631132   | <b>Angebotshäufigkeit</b>    | jedes 2. Semester  |
| <b>Organisationseinheit</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Johann-Friedrich-Blumenbach-Institut für Zoologie und Anthropologie (Veranstalter)</li> <li>■ Abteilung Zelluläre Neurobiologie (Veranstalter)</li> </ul> | <b>Semesterwochenstunden</b> | 4.0  |
|                             |  | <b>Links</b>                 | <a href="#">Modulbeschreibung zu B.Bio.105</a><br><a href="#">Modulbeschreibung zu B.Bio-NF.105</a><br><a href="#">In Stud.IP öffnen</a> |

**Empfohlene Voraussetzung** ▼

Einführung in die verschiedenen biologischen Disziplinen als gemeinsame Grundlage für weiterführende Module. Grundlagen in Allgemeiner Biologie (vor allem Evolution und Phylogenetik), Tiersystematik (Überblick über die zoologische Biodiversität) und Tierphysiologie (einschließlich physiologischer Methoden) werden vermittelt.

**Zu erbringende Prüfungsleistung** ▼

→Ab hier automatisch erfasste Informationen / Beyond this point, the information is filled in automatically←

Prüfungsleistung(en) je Modul / Exam details per module:

- **(B.Bio-NF.105 Mp) Ringvorlesung Biologie I - Teil A**
  - Klausur: Mi, 15.03.2023, von 12:00:00 bis 14:00:00 ([E-Prüfungsraum MZG 1.116 \(MZG/Blauer Turm\)](#))
  - Klausur: Di, 28.03.2023, von 10:00:00 bis 12:00:00 ([E-Prüfungsraum MZG 1.116 \(MZG/Blauer Turm\)](#))
- **(B.Bio.105 Mp) Ringvorlesung Biologie I - Teil A**
  - Klausur: Mi, 15.03.2023, von 12:00:00 bis 14:00:00 ([E-Prüfungsraum MZG 1.116 \(MZG/Blauer Turm\)](#))
  - Klausur: Di, 28.03.2023, von 10:00:00 bis 12:00:00 ([E-Prüfungsraum MZG 1.116 \(MZG/Blauer Turm\)](#))



# Bioblog



## Infos zum Studienstart

- › [Bewerbung und Immatrikulation](#)
- › [Fachwechsel | Ortswechsel \(zu uns\)](#)
- › [Vorkursangebot für die Biologie](#)
- › [Orientierungs-Phase | Einführung in das Studium](#)
- › [Lageplan - Wo finde ich was?](#)
- › [Starter-Paket - Wegweiser für einen guten Studienstart](#)
- › [Lernen lernen](#)
- › [FAQ: Studienstart](#)



## Studium

- › [Infoveranstaltungen](#)
- › [Planung zweites Semester \(pdf\)](#)
- › [Wahl-/Wahlpflichtmodule 1. Studienabschnitt \(pdf\)](#)
- › [Zeitplan zweiter Studienabschnitt \(pdf\)](#)
- › [Scientific English](#)
- › [Schlüsselkompetenzen](#)
- › [FAQ zum Biostudium](#)
- › [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](#)

## Immer auf dem Laufenden

Mit unserem [Bioblog](#) immer informiert bleiben! Gleich als RSS-Feed abonnieren oder auf der eCampus-Startseite einbinden!



# <http://bioblog.uni-goettingen.de/>

## Aktuelle Informationen aus dem Studienbüro Biologie

### Bioblog

Aktuelle Informationen aus dem Studienbüro Biologie der Uni Göttingen

BIOBLOG STARTSEITE   WEBSITE STUDIUM BIOLOGIE   SPRECHZEITEN STUDIENBÜRO

#### Ausstellung: Wegweisende Forscher\*innen im Porträt

Herlinde Koelbl hat 60 der weltweit renommiertesten Wissenschaftler porträtiert, auf der Hand die Formel, die Philosophie, das Zitat, eben den Kern ihrer Forschung.

Die Ausstellung im Rahmen des Literaturherbsts kann noch bis zum 1. November in der Paulinerkirche besucht werden.

2020-10-21   VORTRÄGE / VERANSTALTUNGEN

#### Doctoral program Life Science, Munich

The graduate School 'From Molecules to Systems' at the LMU covering areas of anthropology, biochemistry and cell biology, ecology, evolution, genetics, microbiology, plant sciences, systematics through to zoology is open for applications.

Please find more information on projects [here](#)

2020-10-20   PHD-AUSSCHREIBUNGEN

#### Qlife quantitative biology winter schools

The PSL university in Paris announces calls for applications for two winter schools: "[Cell Dynamics in Developmental Systems](#)" and "[Quantitative Ecological Genomics in the Tara Ocean](#)". Both schools are designed for Master 2 and PhD students, as well as postdocs and junior scientists with biology, physics, computer science or mathematics backgrounds. Deadlines for application are December 6 and December 31, 2020, respectively.

#### ÜBER DEN BIOBLOG

Auf diesen Seiten informiert Sie das Studienbüro über Aktuelles aus den Bachelor- und Masterstudiengängen der Biologie.

#### DEN BIOBLOG AUF DEM HANDY

Um über neue Einträge im Bioblog informiert zu werden, können Sie den Blog per **RSS-Feed** auf dem Smartphone abonnieren:

1. Einen RSS Feed reader auf dem Smartphone installieren, z.B. **Feeder**
2. Einen neuen Feed hinzufügen:  
<https://bioblog.uni-goettingen.de/>

#### ALLGEMEIN

- ▶ [Ausland / International](#)
- ▶ [Infos der Fachgruppe](#)
- ▶ [PhD-Ausschreibungen](#)
- ▶ [Praktika und Jobs](#)
- ▶ [Vorträge / Veranstaltungen](#)

- Einbinden auf eCampus-Startseite
- Als RSS-Feed auf dem Smartphone abonnieren



# Auslandssemester?

- Ich wollte schon immer mal ins Ausland
- Gibt „Punkte“ bei Master-Ranking (in Gö)
- Besonders gut im 5. oder 6. Fachsemester

Für Kurzentschlossene:

Erasmus-Bewerbung für Studienjahr 2024/25 möglich bis 31.01.2024

Für Planer:

- Infoveranstaltung „Study Abroad“ im Nov 2024
- Jetzt schon mit Sprachkursen beginnen

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



# „Hausaufgaben“ für März/April

- Studienplan erstellen
  - Pflichtmodule Ring II, AC-P stehen fest
  - Tier- und/oder Pflanzensystematik?
  - Mit Wahl- oder Wahlpflichtmodulen beginnen (OC, Physik)?  
Statistik (→ Verhaltensbiologie)?
  - Habe ich noch „Platz“ für Englisch?
- Max 32 ECTS einplanen  
→ an individuellem Aufwand im erstem Semester orientieren
- Einstufungstest in Englisch absolvieren
- Für Praktika anmelden



Infoveranstaltung zum  
3. & 4. Fachsemester

Im Juni/Juli

Wird im Bioblog angekündigt



# Viel Erfolg bei den Klausuren!

! Anmelden nicht vergessen !

7 d (an) / 24h (ab)

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

