# Informationsveranstaltung zum 1. Semester
# 19.10.2026

bachelor of science
BIOCHEMIE
göttingen

# Studienberatung Bachelor Biochemie

Michaela Deutinger
Wilhelm-Weber-Str. 2
37073 Göttingen
0551 39 28903
studienbuero@biologie.uni-goettingen.de

Ansprechpartner für Fragen zur Studienplanung, zu Modulen, Stundenplänen, zu den Ordnungen etc.

Sprechzeiten:
https://www.uni-goettingen.de/de/84567.html

# Ihre Ansprechpartner im Prüfungsamt

**B.Sc. Biochemie**
Frau Heike Kohtz
bio.pruefung@bio.uni-goettingen.de
Sprechzeiten:
https://www.uni-goettingen.de/de/74129.html

# Wichtige Regelungen

- Für alle Module des 1. Studienabschnittes stehen 4 Prüfungsversuche zur Verfügung
- Notenverbesserungsversuch:
- Je eine bestandene Klausur des jeweils 1. und 2. Studienabschnittes darf innerhalb der Regelstudienzeit und innerhalb von 15 Monaten nach Bestehen zum Zwecke der Notenverbesserung wiederholt werden

- Bis Ende des 4. Fachsemesters müssen Module im Umfang von mind. 60 C bestanden worden sein, sonst gilt das Studium als endgültig nicht bestanden (gilt für alle, die das Studium ab 10/2026 aufgenommen haben).
- Bis zum Ende des 12. Fachsemesters müssen alle Leistungen im Bachelor Biochemie erbracht worden sein.

# Allgemeine Prüfungsordnung der Universität

**Alle** Studierende, die in einen anderen Studiengang dieser Universität wechseln, müssen alle Leistungen (bestandene und nicht bestandene) in den neuen Studiengang mitnehmen.

→ Sollten Sie also ein Modul 3x nicht bestanden haben, so können Sie nur in einen Studiengang wechseln, der dieses Modul nicht als Pflichtmodul verlangt oder 4 Prüfungsversuche anbietet.

# Semesterzeiten Wintersemester 26/27

**Semesterzeit im Wintersemester 26/27:**
01.10.2026 bis 31.03.2027

**Vorlesungszeit im Wintersemester 26/27:**
26.10.2026 bis 12.02.2027

http://www.uni-goettingen.de/de/24440.html

# Bachelor Biochemie

6 Semester

- Orientierungsjahr (1. + 2. Semester)
- Hauptstudium (3. – 6. Semester)

180 Credits

**Für das 1. Semester (WiSe 26/27) sind 51 Studierende eingeschrieben**

# Bachelor Biochemie

## Ein interfakultativer Studiengang

der Biologischen Fakultät
der Fakultät für Chemie

## Beteiligte Einrichtung

das Max-Planck-Institut für interdisziplinäre Naturwissenschaften (ehemals MPI für Biophysikalische Chemie)

Sprecher des Studienganges ist Prof. Ivo Feußner (Biologie)
Stellvertretende Sprecherin ist Prof. Claudia Steinem (Chemie)

# Aufbau des Bachelor Biochemie - ab Jahrgang 26/27

## 1. Jahr: Orientierungsjahr

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. Semester 27 Credits | B.Che.1002 Mathematik für Chemiker I 6 C | B.Che.1005: Einf. i. d Allg. und Anorganische Chemie/ 6 C | B.Che.7410 Experimental-chemie – P / 6 C | B.Phy-NF.7001 Experimentalphysik I 6 C | B.Biochem.402 Einführung in die Biochemie 3 C |
| 2. Semester 29 Credits | B.Che.1003 Mathematik für Chemiker II 4 C | B.Che.1201 Einf. i. d. Organische Chemie – Vorl. / 6 C | B.Che.7411 Experimental-chemie II – P / 6 C | B.Phy-NF.7003 Experimental-physik II 3 C | **Wahlpflichtbereich** B.Bio.118 Mikrobiologie 10 C |

## 2. + 3. Jahr: Hauptstudium

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3. Semester 33 Credits | B.Bio.112 Biochemie 10 C | **Wahlpflichtbereich Biologie 2 aus 3 Modulen** B.Bio.125 Zell- u. Molekularbiologie der Pflanze 10 C | B.Biochem.428: Struktur-aufklärungsmethoden in der Chemie 4 C | B.Che.1401 Atombau und chem. Bindung 5 C | B.Biochem.403 Physikalische Chemie 4 C | |
| 4. Semester 30 Credits | **Wahlpflichtbereich Chemie - 1 aus 4 Modulen** B.Biochem.422 Biomolekulare Chemie 4 C; B.Biochem.427 Image Processing and Recon-struction for biomedical Imaging, 4 C; B.Che.2301: Chemische Reaktionskinetik 6 C; B.Che.2204: Organische Stereochemie 3 C | B.Bio.129 Genetik und mikrobielle Zellbiologie 10 C | B.Biochem.429 Bioanorganische Chemie 4 C | B.Biochem.420 Biopysikalische Chemie 6 C | B.Biochem. 410 Bioanalytik 6 C | |
| 5. Semester 31 Credits | | **Wahlpflichtbereich** B.Bio.116 Allgemeine Entwicklungs- und Zellbiologie 10 C | B.Biochem.421 Biologische Chemie 6 C | B.Bio.113 Angewandte Bioinformatik 10 C | Wahlmodul 13 -16 C | |
| 6. Semester 30 Credits | **Fachvertiefung** B.Biochem.430 Biochemie, B.Biochem.438 Bioanalytik, B.Biochem.433 Zellbiologie, B.Biochem.432 Molekulare Genetik, B.Biochem.435 Biomolekulare Chemie, B.Biochem.431 Biophysikalische Chemie, B.Biochem.437 Bioorganische Chemie, B.Biochem.436 Bioanorganische Chemie, B.Biochem.439 Bioinformatik, B.Bio.155: Mikrobiologie ; B.Bio.153 : Entwicklungsbiologie 12 C | B.Bio.190 Wiss. Projektmanagement 6 C | Bachelorarbeit 12 C | | | |

# Was ist ein Modul?

kann aus mehreren Veranstaltungen bestehen
(Vorlesung, Praktikum, Seminar)
hat eine Modulnummer (z.B. B.Biochem.402 Einführung in die Biochemie)
Klausuren:
- 1 Klausur pro Modul
- 2 Klausurangebote pro Modul (Semester, in dem es angeboten wird)
  1. Klausur: zum Ende der Vorlesungszeit/Zum Beginn des Semesters
  2. Klausur: ca. 4 - 10 Wochen später
  3 Versuche insg. pro Modul

***!!Anmeldung zur Prüfung immer über FlexNow notwendig!!***

| | |
|---|---|
| **Georg-August-Universität Göttingen**<br>**Modul B.Biochem.402: Einführung in die Biochemie**<br>*English title: Introduction to biochemistry* | 3 C<br>2 SWS |
| **Lernziele/Kompetenzen:**<br>Die Studierenden erhalten eine Orientierung über die verschiedenen biochemischen Disziplinen und eine gemeinsame Grundlage für weiterführende Module. Grundlagen in Molekularbiologie, Biochemie und Genetik werden vermittelt. | **Arbeitsaufwand:**<br>Präsenzzeit:<br>28 Stunden<br>Selbststudium:<br>62 Stunden |
| **Lehrveranstaltung: Einführung in die Biochemie** (Vorlesung) | 2 SWS |
| **Prüfung: Klausur (90 Minuten), unbenotet**<br>**Prüfungsanforderungen:**<br>Grundlegende Kenntnisse zum Aufbau der Zelle, dem Dogma der Molekularbiologie, zu biochemischen Reaktionen und Analysemethoden, zu Grundprinzipien biochemischer Prozesse. Überblick über die verschiedenen Disziplinen der Biochemie, wie Bioanalytik, Biomolekulare Chemie und der Zellbiologie. | 3 C |

| | |
|---|---|
| **Zugangsvoraussetzungen:**<br>keine | **Empfohlene Vorkenntnisse:**<br>keine |
| **Sprache:**<br>Deutsch, Englisch | **Modulverantwortliche[r]:**<br>Prof. Dr. Ivo Feußner |
| **Angebotshäufigkeit:**<br>jedes Wintersemester | **Dauer:**<br>1 Semester |
| **Wiederholbarkeit:**<br>dreimalig | **Empfohlenes Fachsemester:**<br>1 - 3 |
| **Maximale Studierendenzahl:**<br>40 | |

| | |
|---|---|
| **Georg-August-Universität Göttingen**<br>**Modul B.Bio.112: Biochemie**<br>*English title: Biochemistry* | 10 C<br>7 SWS |
| **Lernziele/Kompetenzen:**<br>Die Studierenden erwerben Grundlegende Stoffkenntnisse und einen Überblick über Grundprinzipien biochemischer Reaktionen sowie die Anwendung biochemischer Methoden. Sie erhalten Einsicht in die Grundlagen der Proteinchemie und der Genetik: DNA, RNA, Enzyme, Kohlenhydrate, Lipide und Zellmembranen, Grundlagen des Metabolismus und Signaltransduktion. | **Arbeitsaufwand:**<br>Präsenzzeit:<br>100 Stunden<br>Selbststudium:<br>200 Stunden |
| **Lehrveranstaltungen:**<br>**1. Grundlagen der Biochemie** (Vorlesung)<br>**2. Biochemisches Grundpraktikum** (Praktikum) | <br>4 SWS<br>3 SWS |
| **Prüfung: Klausur (90 Minuten)**<br>**Prüfungsvorleistungen:**<br>Teilnahme am Praktikum und testierte Protokolle<br>**Prüfungsanforderungen:**<br>Anabolismus und Katabolismus von Aminosäuren, Kohlenhydraten, Lipiden und Nukleinsäuren; Synthese, Struktur und Funktion von Makromolekülen; Erzeugung und Speicherung von Stoffwechselenergie<br>Biochemische Fragestellungen im Experiment, Durchführung, Dokumentation, Auswertung und Bewertung von Experimenten, Teamarbeit zur Lösung experimenteller Aufgaben | |

| | |
|---|---|
| **Zugangsvoraussetzungen:**<br>Für BSc Bio: mindestens 40 C aus dem ersten Studienabschnitt<br>Für 2-F-BA: mindestens 20 C aus den Orientierungsmodulen | **Empfohlene Vorkenntnisse:**<br>keine |
| **Sprache:**<br>Deutsch | **Modulverantwortliche[r]:**<br>Dr. Ellen Hornung |
| **Angebotshäufigkeit:**<br>jedes Wintersemester | **Dauer:**<br>1 Semester |
| **Wiederholbarkeit:**<br>zweimalig | **Empfohlenes Fachsemester:**<br>3 - 5 |
| **Maximale Studierendenzahl:**<br>160 | |

# Orientierungsjahr - 1. + 2. Semester

## Aufbau des Bachelor Biochemie - ab Jahrgang 26/27

1. Jahr: Orientierungsjahr

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. Semester 27 Credits | B.Che.1002 Mathematik für Chemiker I 6 C | B.Che.1005: Einf. i. d Allg. und Anorganische Chemie/ 6 C | B.Che.7410 Experimental-chemie – P / 6 C | B.Phy-NF.7001 Experimentalphysik I 6 C | B.Biochem.402 Einführung in die Biochemie 3 C |
| 2. Semester 29 Credits | B.Che.1003 Mathematik für Chemiker II 4 C | B.Che.1201 Einf. i. d. Organische Chemie – Vorl. / 6 C | B.Che.7411 Experimental-chemie II – P / 6 C | B.Phy-NF.7003 Experimental-physik II 3 C | **Wahlpflichtbereich** B.Bio.118 Mikrobiologie 10 C |

# Fächer im 1. Semester 26/27

B.Che.1002: Mathematik für Chemiker I
- Vorlesung
- Übungen

B.Che.1005: Allgemeine und Anorganische Chemie
- Vorlesung
- Übungen

B.Che.7410: Experimentalchemie I - Praktikum
- Praktikum
- Seminar

B.Phy-NF.7001: Experimentalphysik I
- Vorlesung
- Übungen

B.Biochem.401: Einführung in die Biochemie
- Vorlesung

# 1. Semester Bachelor Biochemie - Wintersemester 2026/2027

| Uhrzeit | Montag | Dienstag | Mittwoch | Donnerstag | Freitag |
|---|---|---|---|---|---|
| 08:00-09:00 | ***B.Che.1002***<br>**Mathematik für Chemiker I**<br>**Vorlesung , MN27, *08:00-10:00***<br>**#** 570075, # 570072 | **B.Che.1005: Allgemeine und Anorganische Chemie**<br>**Vorlesung, *08:00 bis 10:00***<br>***MN27***<br>**#** 570065 | **B.Che.1005: Allgemeine und Anorganische** Chemie Übung,<br>*08:00 bis 10:00*<br>**#** 570066 | **B.Che.1005: Allgemeine und Anorganische Chemie**<br>**Vorlesung, *08:00 bis 10:00***<br>***MN27***<br>**#** 570065 | |
| 09:00-10:00 | | | | | |
| 10:00-11:00 | **B.Che.7410:**<br>**Experimentalchemie I Seminar**<br>***10:15-11:00 Uhr, Ab 26.10.2026,***<br># 571243 | ***B.Phy-NF.7001***<br>**Experimentalphysik I**<br>**Vorlesung**<br>***Fak. Physik , HS1***<br>***10:00 bis 12:00***<br>**#** 530386, # 530216 | ***B.Biochem.402***<br>**Einführung in die Biochemie,**<br>**Vorlesung**<br>**MN06, *10:15 bis 12:00***<br>**#** 632685 | ***B.Phy-NF.7001***<br>**Experimentalphysik I**<br>**Vorlesung**<br>**Fak. *Physik, HS1***<br>***10:00 bis 12:00***<br>**#** 530386, # 530216 | ***B.Che.7410:***<br>***Experimentalchemie I*** –<br>Praktikum<br>10-15 Uhr<br># 571242<br>Gruppen 1 + 2<br>***26.10.2026 - 22.01.2027*** |
| 11:00-12:00 | | | | | |
| 12:00-13:00 | | | | | |
| 13:00-14:00 | | **B.Che.7410:**<br>**Experimentalchemie I – Praktikum**<br>13-18 Uhr<br># 571242<br>Gruppe 1<br>***26.10.2026 - 22.01.2027*** | **B.Che.7410:**<br>**Experimentalchemie I – Praktikum**<br>13-18 Uhr<br># 571242<br>Gruppe 2<br>***26.10.2026 - 22.01.2027*** | | |
| 14:00-15:00 | | | | ***B.Che.1002***<br>**Mathematik für Chemiker I**<br>**Vorlesung, MN27**<br>***14:00 bis 16:00,***<br>**#** 570075, # 570072 | |
| 15:00-16:00 | | | | | |
| 16:00-17:00 | | | | | |

**Es fehlen: Übungen zur Experimentalphysik I und Mathematik I. Diese sind frei aus den Übungsangeboten wählbar.**
**Bitte überprüfen Sie in Stud.IP die jeweiligen Hörsäle bzw. Veranstaltungsorte. Die mit „#“ gekennzeichneten Nummern dienen zur Suche in EXA und in Stud.IP.**

# 1. Semester Bachelor Biochemie - Wintersemester 2026/2027

| Uhrzeit | Montag | Dienstag | Mittwoch | Donnerstag | Freitag |
|---|---|---|---|---|---|
| 08:00-09:00 | ***B.Che.1002***<br>**Mathematik für Chemiker I**<br>**Vorlesung , MN27, *08:00-10:00***<br>**#** 570075, # 570072 | **B.Che.1005: Allgemeine und Anorganische Chemie**<br>**Vorlesung, *08:00 bis 10:00***<br>***MN27***<br>**#** 570065 | **B.Che.1005: Allgemeine und Anorganische** Chemie Übung,<br>*08:00 bis 10:00*<br>**#** 570066 | **B.Che.1005: Allgemeine und Anorganische Chemie**<br>**Vorlesung, *08:00 bis 10:00***<br>***MN27***<br>**#** 570065 | |
| 09:00-10:00 | | | | | |
| 10:00-11:00 | **B.Che.7410:**<br>**Experimentalchemie I Seminar**<br>***10:15-11:00 Uhr, Ab 26.10.2026,***<br># 571243 | ***B.Phy-NF.7001***<br>**Experimentalphysik I**<br>**Vorlesung**<br>***Fak. Physik , HS1***<br>***10:00 bis 12:00***<br>**#** 530386, # 530216 | ***B.Biochem.402***<br>**Einführung in die Biochemie,**<br>**Vorlesung**<br>**MN06, *10:15 bis 12:00***<br>**#** 632685 | ***B.Phy-NF.7001***<br>**Experimentalphysik I**<br>**Vorlesung**<br>**Fak. *Physik, HS1***<br>***10:00 bis 12:00***<br>**#** 530386, # 530216 | ***B.Che.7410:***<br>***Experimentalchemie I –***<br>Praktikum<br>10-15 Uhr<br># 571242<br>Gruppen 1 + 2<br>***26.10.2026 - 22.01.2027*** |
| 11:00-12:00 | | | | | |
| 12:00-13:00 | | | | | |
| 13:00-14:00 | | **B.Che.7410:**<br>**Experimentalchemie I –**<br>**Praktikum**<br>13-18 Uhr<br># 571242<br>Gruppe 1<br>***26.10.2026 - 22.01.2027*** | **B.Che.7410:**<br>**Experimentalchemie I –**<br>**Praktikum**<br>13-18 Uhr<br># 571242<br>Gruppe 2<br>***26.10.2026 - 22.01.2027*** | | |
| 14:00-15:00 | | | | ***B.Che.1002***<br>**Mathematik für Chemiker I**<br>**Vorlesung, MN27**<br>***14:00 bis 16:00,***<br>**#** 570075, # 570072 | |
| 15:00-16:00 | | | | | |
| 16:00-17:00 | | | | | |

**Es fehlen: Übungen zur Experimentalphysik I und Mathematik I. Diese sind frei aus den Übungsangeboten wählbar.**
**Bitte überprüfen Sie in Stud.IP die jeweiligen Hörsäle bzw. Veranstaltungsorte. Die mit „#“ gekennzeichneten Nummern dienen zur Suche in EXA und in Stud.IP.**

# 1. Semester Bachelor Biochemie - Wintersemester 2026/2027

| Uhrzeit | Montag | Dienstag | Mittwoch | Donnerstag | Freitag |
|---|---|---|---|---|---|
| 08:00-09:00 | ***B.Che.1002***<br>**Mathematik für Chemiker I**<br>**Vorlesung , MN27, *08:00-10:00***<br>**#** 570075, # 570072 | **B.Che.1005: Allgemeine und Anorganische Chemie Vorlesung, *08:00 bis 10:00 MN27***<br>**#** 570065 | **B.Che.1005: Allgemeine und Anorganische** Chemie Übung,<br>*08:00 bis 10:00*<br>**#** 570066 | **B.Che.1005: Allgemeine und Anorganische Chemie Vorlesung, *08:00 bis 10:00 MN27***<br>**#** 570065 | |
| 09:00-10:00 | | | | | |
| 10:00-11:00 | **B.Che.7410:**<br>**Experimentalchemie I Seminar**<br>***10:15-11:00 Uhr, Ab 26.10.2026,***<br># 571243 | ***B.Phy-NF.7001***<br>**Experimentalphysik I Vorlesung**<br>***Fak. Physik , HS1***<br>***10:00 bis 12:00***<br>**#** 530386, # 530216 | ***B.Biochem.402***<br>**Einführung in die Biochemie, Vorlesung**<br>**MN06, *10:15 bis 12:00***<br>**#** 632685 | ***B.Phy-NF.7001***<br>**Experimentalphysik I Vorlesung**<br>**Fak. *Physik, HS1***<br>***10:00 bis 12:00***<br>**#** 530386, # 530216 | ***B.Che.7410:***<br>***Experimentalchemie I –***<br>Praktikum<br>10-15 Uhr<br># 571242<br>Gruppen 1 + 2<br>***26.10.2026 - 22.01.2027*** |
| 11:00-12:00 | | | | | |
| 12:00-13:00 | | | | | |
| 13:00-14:00 | | **B.Che.7410:**<br>**Experimentalchemie I – Praktikum**<br>13-18 Uhr<br># 571242<br>Gruppe 1<br>***26.10.2026 - 22.01.2027*** | **B.Che.7410:**<br>**Experimentalchemie I – Praktikum**<br>13-18 Uhr<br># 571242<br>Gruppe 2<br>***26.10.2026 - 22.01.2027*** | | |
| 14:00-15:00 | | | | ***B.Che.1002***<br>**Mathematik für Chemiker I Vorlesung, MN27**<br>***14:00 bis 16:00,***<br>**#** 570075, # 570072 | |
| 15:00-16:00 | | | | | |
| 16:00-17:00 | | | | | |

Suchnummer für EXA und Stud.IP!

**Es fehlen: Übungen zur Experimentalphysik I und Mathematik I. Diese sind frei aus den Übungsangeboten wählbar.**
**Bitte überprüfen Sie in Stud.IP die jeweiligen Hörsäle bzw. Veranstaltungsorte. Die mit „#“ gekennzeichneten Nummern dienen zur Suche in EXA und in Stud.IP.**

# 1. Semester Bachelor Biochemie - Wintersemester 2026/2027

| Uhrzeit | Montag | Dienstag | Mittwoch | Donnerstag | Freitag |
|---|---|---|---|---|---|
| 08:00-09:00 | ***B.Che.1002***<br>**Mathematik für Chemiker I**<br>**Vorlesung , MN27, *08:00-10:00***<br>**#** 570075, # 570072 | **B.Che.1005: Allgemeine und Anorganische Chemie Vorlesung, *08:00 bis 10:00 MN27***<br>**#** 570065 | **B.Che.1005: Allgemeine und Anorganische** Chemie Übung,<br>*08:00 bis 10:00*<br>**#** 570066 | **B.Che.1005: Allgemeine und Anorganische Chemie Vorlesung, *08:00 bis 10:00 MN27***<br>**#** 570065 | |
| 09:00-10:00 | | | | | |
| 10:00-11:00 | **B.Che.7410:**<br>**Experimentalchemie I Seminar**<br>***10:15-11:00 Uhr, Ab 26.10.2026,***<br># 571243 | ***B.Phy-NF.7001***<br>**Experimentalphysik I Vorlesung**<br>***Fak. Physik , HS1***<br>***10:00 bis 12:00***<br>**#** 530386, # 530216 | ***B.Biochem.402***<br>**Einführung in die Biochemie, Vorlesung**<br>**MN06, *10:15 bis 12:00***<br>**#** 632685 | ***B.Phy-NF.7001***<br>**Experimentalphysik I Vorlesung**<br>**Fak. *Physik, HS1***<br>***10:00 bis 12:00***<br>**#** 530386, # 530216 | ***B.Che.7410:***<br>***Experimentalchemie I –***<br>Praktikum<br>10-15 Uhr<br># 571242<br>Gruppen 1 + 2<br>***26.10.2026 - 22.01.2027*** |
| 11:00-12:00 | | | | | |
| 12:00-13:00 | | | | | |
| 13:00-14:00 | | **B.Che.7410:**<br>**Experimentalchemie I – Praktikum**<br>13-18 Uhr<br># 571242<br>Gruppe 1<br>***26.10.2026 - 22.01.2027*** | **B.Che.7410:**<br>**Experimentalchemie I – Praktikum**<br>13-18 Uhr<br># 571242<br>Gruppe 2<br>***26.10.2026 - 22.01.2027*** | | |
| 14:00-15:00 | | | | ***B.Che.1002***<br>**Mathematik für Chemiker I Vorlesung, MN27**<br>***14:00 bis 16:00,***<br>**#** 570075, # 570072 | |
| 15:00-16:00 | | | | | |
| 16:00-17:00 | | | | | |

**Es fehlen: Übungen zur Experimentalphysik I und Mathematik I. Diese sind frei aus den Übungsangeboten wählbar.**
**Bitte überprüfen Sie in Stud.IP die jeweiligen Hörsäle bzw. Veranstaltungsorte. Die mit „#“ gekennzeichneten Nummern dienen zur Suche in EXA und in Stud.IP.**

# „Einführung in die Biochemie“

## Ringvorlesung

- verschiedene Dozenten führen in die Bereiche der Biochemie ein
- Vorlesungsfolien und Prüfungsrelevante Fragen werden in Stud-IP gestellt
- **Die Klausur wird am Computer geschrieben werden**
- Es wird eine Übungsklausur angeboten
- In Stud.IP können Sie sich auf diese Klausur vorbereiten

| Vorlesung „Einführung in die Biochemie“ WiSe 26/27 | | | |
|---|---|---|---|
| **Nr.** | **Datum** | **Vorlesung** | **Dozent** |
| 1 | 28.10.2026 | 1. Dogma der Molekularbiologie | Görlich, Dirk |
| 2 | 04.11.2026 | 2. Aufbau der Zelle | Teichmann, Thomas |
| 3 | 11.11.2026 | 3. Kompartimentierung von Zellen | Kai Heimel |
| 4 | 18.11.2026 | 4. Nukleinsäuren | Stülke, Jörg |
| 5 | 25.11.2026 | 5. DNA/Replikation | Krebber, Heike |
| 6 | 02.12.2026 | 6. Transkription/Chromatin | Pöggeler, Stefanie |
| 7 | 09.12.2026 | 7. Translation | Fischer, Niels |
| 8 | 16.12.2026 | 8. Proteine | Werner, Antonia |
| 9 | 13.01.2027 | 9. Enzymkatalyse | Tittmann, Kai |
| 10 | 20.01.2027 | 10. Prinzipien des Stoffwechsels | Feußner, Ivo |
| 11 | 27.01.2027 | 11. Membranen | Stein, Alexander |
| 12 | 03.02.2027 | 12. Signaltransduktion | Görlich, Dirk |
| 13 | 10.02.2027 | 13. Synthetische Biologie & Biotechnologie | Küffner, Andreas |

# To do Liste: B.Che.7410 Experimentalchemie I - Praktikum

- **Stud.IP Gruppe Praktikum zur Experimentalchemie I (für Biochemiker/innen) beitreten!!**
- **Verbindlich anmelden in FlexNow – Deadline 26.10.2026, 23:59 Uhr**
- **Sicherheitsveranstaltung ist Verpflichtend! Termin siehe Stud.IP!!**
- Laborversicherung abschließen (freiwillig)

| Klausurtermine für das WiSe 26/27 | | |
|---|---|---|
| **1. Semester** | **1. Termin** | **1. 2. Termin** |
| **B.Biochem.402: Einführung in die Biochemie** | | |
| | Probeklausur: | |
| **B.Phy-NF.7001: Experimentalphysik I** | | |
| **B.Che.1005: Allgemeine und Anorganische Chemie** | 25.02.2027, 08:00 – 10:00 Uhr | 06.04.2027, 12:00 – 14:00 |
| **B.Che.4104: Allgemeine und Anorganische Chemie** | 18.02.2027 | 01.04.2027 |
| **B.Che.1002: Mathematik für Chemiker I** | | |
| **B.Che.7410: Experimentalchemie I - Praktikum** | Protokollabgabe nach Vereinbarung | |
| **3. Semester** | **1. Termin** | **1. 2. Termin** |
| **B.Bio.125: Zell- und Molekularbiologie der Pflanze** | 02.04.2027, 10-12 Uhr | 29.04.2027, 14-16 Uhr |
| **B.Bio.112: Biochemie** | 18.02.2027, 8-10 Uhr | 06.04.2027, 8-10 Uhr |
| **B.Biochem.403/B.Che.8002/8004.Mp: Physikalische Chemie** | 24.02.2026, 13-16 Uhr | 16.03.2026, 9-12 Uhr |
| **B.Che.1402: Atombau und chemische Bindung** | | |
| **B.Biochem.428/B.Che.1004.1: Strukturaufklärungsmethoden** | | |
| **5. Semester** | **1. Termin** | **1. 2. Termin** |
| **Che.2301: Chemische Reaktionskinetik** | | |
| **B.Bio.113: Angewandte Bioinformatik** | 17.02.202, 8-10 Uhr | 15.03.2027, 8-10 Uhr |
| **B.Bio.116.Mp: Allgemeine Entwicklungs- und Zellbiologie** | 24.03.2027, 12-14 Uhr | 24.04.2027, 10-12 Uhr |
| **B.Bio.190 Gute wiss. Praxis** | 09.12.2026, 17:15-18:45 | 07.04.2027, 17:15-18:45 |

# Krankheitsfall in Prüfungen:

Bei Versäumnis einer Prüfung wegen Krankheit ist unverzüglich ein ärztliches Attest unter Angabe der voraussichtlichen Dauer der Prüfungsunfähigkeit vorzulegen. **Das Attest (ohne Diagnosecode) muss innerhalb von 3 Tagen nach der Prüfung in ecampus unter „Formulare“ hochgeladen werden.**

Allerdings besteht ja auch bei Klausuren die Möglichkeit, sich bis zu 24 h vorher in FlexNow wieder abzumelden.

# Beurlaubung

- Studienbedingter Auslandsaufenthalt (es sei denn, der Auslandsaufenthalt ist in der Studien- oder Prüfungsordnung obligatorisch vorgeschrieben)
- Ableistung eines Praktikums (es sei denn das Praktikum ist in der Studien- oder Prüfungsordnung obligatorisch vorgeschrieben). Hierbei wird die schriftliche Befürwortung der Studiendekanin oder des Studiendekans benötigt.
- Ableistung einer Dienstpflicht (z.B. Wehr- oder Ersatzdienst)
- Krankheit (auch die von nahen Angehörigen)
- Mitarbeit im AStA (oder in weiteren Universitätsgremien)
- Schwangerschaft, Mutterschutz, Elternzeit

**Studienleistungen**
Während der Beurlaubung behalten Sie Ihre Rechte als Mitglied der Universität. Sie sind aber nicht berechtigt, in dieser Zeit an der Universität Göttingen Lehrveranstaltungen zu besuchen, Leistungsnachweise zu erbringen oder Prüfungen abzulegen (Ausnahme: In Elternzeit dürfen 15 C/Semester bracht werden).
https://www.uni-goettingen.de/de/52008.html

# Wichtige Regelungen im Bachelor Biochemie I

- Für alle Module des 1. Studienabschnittes stehen 4 Prüfungsversuche zur Verfügung (Ausnahme: B.Bio.118 Mikrobiologie hat 3 Prüfungsversuche), für alle Module des 2. Studienabschnittes je 3 Prüfungsversuche
- Notenverbesserungsversuch: Je eine bestandene Klausur des jeweils 1. und 2. Studienabschnittes darf innerhalb der Regelstudienzeit und innerhalb von 15 Monaten nach Bestehen zum Zwecke der Notenverbesserung wiederholt werden

# Wichtige Regelungen im Bachelor Biochemie II

- **Bis Ende des 4. Fachsemesters** müssen Module im Umfang von mind. 60 C bestanden worden sein, sonst gilt das Studium als endgültig nicht bestanden
- **Bis zum Ende des 12. Fachsemesters** müssen alle Leistungen im Bachelor Biochemie erbracht worden sein.

# Kann man Prüfungen schieben?

Es gibt außer den Semestergrenzen keine Regel, bis wann man eine Prüfung geschafft haben sollte

Dennoch:

Fächer nicht (zu lange) schieben, weil

- Überschneidungen im Stundenplan
- Zu viele Module/Klausuren in einem Semester
- Evtl. keine Zulassung zu einem Modul oder zum Vertiefungspraktikum und/oder zur Bachelorarbeit im gewünschten Semester
- Bitte beachten Sie hierzu die Zugangsvoraussetzungen für noch ausstehende Module

# Ihre Aufgaben

- Sich den Stundenplan ansehen und Räume und evtl. Übungsgruppen heraussuchen
- Sich für das Praktikum „Experimentalchemie I“ in FlexNow bis zum 26.10.2026, 23:59 anmelden!!!!!!Nicht vergessen!!!!!!!!!!!
- Sich für alle Ihre Veranstaltungen in Stud.IP anmelden

# Beachtung der Anweisungen und Regularien

- Sicherheitseinweisungen
- Protokolle
- Anwesenheitspflichten
- Anwesenheitslisten
- Prüfungen

*Einhaltung der Regeln der guten wissenschaftlichen Praxis*

# Regeln guter wissenschaftlicher Praxis…

…gelten für alle Belange des Universitätsalltags

z.B.
- Plagiieren streng verboten
- Nicht für andere Kommilitonen unterschreiben (z.B. Anwesenheitslisten)
- Protokolle rechtzeitig und vollständig einreichen

Lehren und Lernen mit KI
-https://www.uni-goettingen.de/de/684274.html

# Hauptstudium - 3. - 6. Semester

2. + 3. Jahr: Hauptstudium

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3. Semester<br>33 Credits | B.Bio.112<br>Biochemie<br>10 C | **Wahlpflichtbereich Biologie**<br>**2 aus 3 Modulen**<br>B.Bio.125 Zell- u. Molekularbiologie der Pflanze 10 C | B.Biochem.428: Struktur-aufklärungsmethoden in der Chemie 4 C | B.Che.1401<br>Atombau und chem. Bindung<br>5 C | B.Biochem.403<br>Physikalische Chemie 4 C |
| 4. Semester<br>30 Credits | **Wahlpflichtbereich Chemie - 1 aus 4 Modulen**<br>B.Biochem.422 Biomolekulare Chemie 4 C<br>B.Biochem.427 Image Processing and Reconstruction for biomedical Imaging, 4 C<br>B.Che.2301: Chemische Reaktionskinetik 6 C<br>B.Che.2204: Organische Stereochemie 3 C | B.Bio.129<br>Genetik und mikrobielle Zellbiologie 10 C | B.Biochem.429<br>Bioanorganische Chemie 4 C | B.Biochem.420<br>Biopysikalische Chemie 6 C | B.Biochem.<br>410<br>Bioanalytik<br>6 C |
| 5. Semester<br>31 Credits | | **Wahlpflichtbereich**<br>B.Bio.116<br>Allgemeine Entwicklungs- und Zellbiologie 10 C | B.Biochem.421<br>Biologische Chemie<br>6 C | B.Bio.113<br>Angewandte Bioinformatik<br>10 C | Wahlmodul<br>13 -16 C |
| 6. Semester<br>30 Credits | **Fachvertiefung** B.Biochem.430 Biochemie, B.Biochem.438 Bioanalytik, B.Biochem.433 Zellbiologie, B.Biochem.432 Molekulare Genetik, B.Biochem.435 Biomolekulare Chemie, B.Biochem.431 Biophysikalische Chemie, B.Biochem.437 Bioorganische Chemie, B.Biochem.436 Bioanorganische Chemie, B.Biochem.439 Bioinformatik, B.Bio.155: Mikrobiologie ; B.Bio.153 : Entwicklungsbiologie 12 C | | B.Bio.190 Wiss. Projektmanagement<br>6 C | Bachelorarbeit<br>12 C | |

# Hauptstudium - 3. - 6. Semester

## 2. + 3. Jahr: Hauptstudium

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3. Semester<br>33 Credits | B.Bio.112<br>Biochemie<br>10 C | **Wahlpflichtbereich Biologie**<br>**2 aus 3 Modulen**<br>B.Bio.125 Zell- u. Molekularbiologie der Pflanze 10 C | B.Biochem.428: Struktur-aufklärungsmethoden in der Chemie 4 C | B.Che.1401<br>Atombau und chem. Bindung<br>5 C | B.Biochem.403<br>Physikalische Chemie 4 C |
| 4. Semester<br>30 Credits | **Wahlpflichtbereich Chemie - 1 aus 4 Modulen**<br>B.Biochem.422 Biomolekulare Chemie 4 C<br>B.Biochem.427 Image Processing and Reconstruction for biomedical Imaging, 4 C<br>B.Che.2301: Chemische Reaktionskinetik 6 C<br>B.Che.2204: Organische Stereochemie 3 C | B.Bio.129<br>Genetik und mikrobielle Zellbiologie 10 C | B.Biochem.429<br>Bioanorganische Chemie 4 C | B.Biochem.420<br>Biopysikalische Chemie 6 C | B.Biochem.<br>410<br>Bioanalytik<br>6 C |
| 5. Semester<br>31 Credits | | **Wahlpflichtbereich**<br>B.Bio.116<br>Allgemeine Entwicklungs- und Zellbiologie 10 C | B.Biochem.421<br>Biologische Chemie<br>6 C | B.Bio.113<br>Angewandte Bioinformatik<br>10 C | Wahlmodul<br>13 -16 C |
| 6. Semester<br>30 Credits | **Fachvertiefung** B.Biochem.430 Biochemie, B.Biochem.438 Bioanalytik, B.Biochem.433 Zellbiologie, B.Biochem.432 Molekulare Genetik, B.Biochem.435 Biomolekulare Chemie, B.Biochem.431 Biophysikalische Chemie, B.Biochem.437 Bioorganische Chemie, B.Biochem.436 Bioanorganische Chemie, B.Biochem.439 Bioinformatik, B.Bio.155: Mikrobiologie ; B.Bio.153 : Entwicklungsbiologie 12 C | | B.Bio.190 Wiss. Projektmanagement<br>6 C | Bachelorarbeit<br>12 C | |

# Credits im freien Wahlbereich

| Modul des WPB „Chemie“ | Credits im freien Wahlbereich gesamt: |
|---|---|
| B.Biochem.422 Biomolekulare Chemie (4 C) | 15 C |
| B.Biochem.427 Image Processing and Reconstruction for biomed. Imaging (4 C) | 15 C |
| B.Che.2204: Organische Stereochemie (3 C) | 16 C |
| B.Che.2301: Chemische Reaktionskinetik (6 C) | 13 C |

# Wahlmodule im Bachelor Biochemie

- Generell gilt:
- Sie können an der Universität Göttingen bestimmte Wahlmodule belegen und sich als Wahlmodul anerkennen lassen, solange es sich inhaltlich nicht zu sehr mit einem Pflichtmodul überschneidet (z.B. „Mathe für Biologen“).

- Es können nur ganze und vollständig absolvierte Module anerkannt werden.

# Wahlmodule im Bachelor Biochemie

B.Bio-NF.102: Ringvorlesung Biologie II (8 C)
B.Bio-NF.111: Anthropologie (6 C)
B.Bio-NF.117: Genomanalyse - Vorlesung mit Übung (6 C)
B.Bio-NF.123: Tierphysiologie (6 C)
B.Bio-NF.126: Tier- und Pflanzenökologie (6 C)
B.Bio-NF.127: Evolution und Systematik der Pflanzen (6 C)
B.Bio-NF.128: Evolution und Systematik der Tiere (6 C)
B.Bio-NF.130: Kognitionspsychologie (3 C)
B.Bio-NF.131: Verhaltensbiologie (6 C)
B.Bio.107: Statistik für Biologen (4 C)
B.Biochem.425: Computergestützte Datenanalyse (6 C)
SK.Bio.310: Algen- und Gewässerökologie (3 C)
B.Phy.7601(Bio): Grundlagen Computational Neuroscience (4 C)
SK.Bio.114-1: Linux und Perl für Biologen (4 C, 3 SWS)
SK.Bio.117: Genomanalyse (3 C)
SK.Bio.305: Grundlagen der Biostatistik mit R (3 C)
SK.Bio.306: LaTeX für Biologiestudierende (3 C)
SK.Bio.307: Linux und Python für Biologiestudierende (4 C)
SK.Bio.355: Biologische Psychologie I (3 C)
SK.Bio.356: Biologische Psychologie II (3 C)
SK.Bio.357: Biologische Psychologie III (3 C)
SK.Bio.365: Einführung in die Tierversuchsforschung (3 C)
SK.Bio.370: Molekulare Zoologie: Themen und Methoden (6 C)
SK.Bio.380: Magnetresonanztomographie: Grundprinzipien und Anwendungen (6 C)
SK.Bio.7001: Neurobiology (6 C)
SK.Bio.7002: Basic virology (3 C)
SK.Bio.7003: Isolation a. characterization of fungal contaminations of food (3 C)
SK.Bio.7004: Environmental microbiology (3 C)
SK.Bio.7005: Methods for the identification of protein-protein interactions (3 C)
SK.Bio.7006: Microbiology of marine and terrestrial habitats (6 C)
SK.Bio.7007: Methods in molecular virology (3 C)
SK.Bio.7008: Molecular biology of HIV replication and pathogenesis (2 C)
SK.Bio.7009: Learning with a core facility - protein analytics using mass spectrometry (3 C)
SK.Bio.327: Berufspraktikum (08 C)
SK.Bio.355: Biologische Psychologie I (3 C)
SK.Bio.114-1: Linux und Perl für Biologen (4 C)
SK.Bio.117: Genomanalyse (3 C, 2 SWS)
SK.Bio.305: Grundlagen der Biostatistik mit R (3 C)
SK.Bio.7003: Isolation and characterization of fungal contaminations from food or other sources (3 C)
SK.Bio.7004: Environmental microbiology (3 C)
SK.Bio.7005: Methods for the identification of protein-protein interactions (3 C)
B.Che.3908: Tätigkeit in der studentischen Selbstverwaltung der Fakultät für Chemie (4 C)
B.Che.3909: Tätigkeit in der akademischen Selbstverwaltung an der Fakultät für Chemie (4 C)

# Wahlmodule im Bachelor Biochemie

B.Bio.115: Algorithmische Bioinformatik (10 C)
B.Bio.117: Genomanalyse (10 C)
B.Che.1901: Gefährliche Stoffe (4 C)
B.Che.2901: Wissenschaftskommunikation (4 C)
B.Che.3902: Industriepraktikum (6 C)
B.Che.3903: Umweltchemie (3 C)
B.Che.3904: Grundlagen der Radiochemie (6 C)
SK.Bio.310: Algen- und Gewässerökologie (3 C)
SK.Bio.315: Bioethik (3 C)
SK.Bio.320: Archäometrie (3 C)
B.Inf.1101: Informatik I
B.Inf.1102: Informatik II
B.Inf.1801: Programmierkurs
B.Inf.1802: Programmierpraktikum

B.Che.1103: Anorganische Stoffchemie
B.Che.1105: Angewandte Anorganische Chemie
B.Che.1105: Angewandte Anorganische Chemie (6 C)
B.Che.1206: Mechanismen in der Organischen Chemie
B.Che.1303: Materie und Strahlung
B.Che.1304: Chemisches Gleichgewicht
B.Che.1901: Gefährliche Stoffe
B.Che.2204: Organische Stereochemie
B.Che.2204: Organische Stereochemie (3 C)
B.Che.2301: Chemische Reaktionskinetik
B.Che.2901: Wissenschaftskommunikation
B.Che.3601: Einführung in die Katalysechemie
B.Che.3702: Einführung in die Makromolekulare Chemie
B.Che.3801: Einführung in die Theoretische Chemie
B.Che.3801: Einführung in die Theoretische Chemie (4 C)
B.Che.3903: Umweltchemie (3 C)

# Besondere Wahlmodule

SK.Bio.7001: Neurobiology (6 C)
SK.Bio.7002: Basic virology (3 C)
SK.Bio.7003: Isolation + characterization of fungal contaminations from food or other sources (3 C)
SK.Bio.7004: Environmental microbiology (3 C)
SK.Bio.7005: Methods for the identification of protein-protein interactions (3 C)
SK.Bio.7006: Microbiology of marine and terrestrial habitats (6 C)
SK.Bio.7007: Methods in molecular virology (3 C)
SK.Bio.7008: Molecular biology of HIV replication and pathogenesis (2 C)
SK.Bio.7009: Learning with a core facility - protein analytics using mass spectrometry (3 C)
B.Che.3908: Tätigkeit in der studentischen Selbstverwaltung der Fakultät für Chemie (4 C)
B.Che.3909: Tätigkeit in der akademischen Selbstverwaltung an der Fakultät für Chemie (4 C)
SK.Bio.331: Berufspraktikum (08 C)
B.Che.3902: Industriepraktikum (6 C)

# B.Phy. 1571: Introduction to Biophysics (8C)

Bedauerlicherweise kann dieses Modul nicht für den BSc. Biochemie anerkannt werden.

# Externes Praktikum

| | |
|---|---|
| **Georg-August-Universität Göttingen**<br>**Modul SK.Bio.327: Berufspraktikum**<br>*English title: Internship* | 8 C |
| **Lernziele/Kompetenzen:**<br>Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls ...<br>• hat der/die Studierende Einblicke in die Berufspraxis von Biologen erlangt und Erfahrungen in der berufspraktischen Anwendung von Methoden und Techniken sowie der praktischen Umsetzung theoretischen Wissens in Betriebsabläufen gesammelt.<br>• kennt der/die Studierende Verflechtungen und Wechselbeziehungen eines Betriebes mit Behörden, Zulieferfirmen, Abnehmern, Marketing, Vertrieb, Logistik, Verwaltung und Forschung (externe und betriebseigene) und kann diese reflektieren.<br>• ist der/die Studierende in der Lage, einen Bezug zum eigenen bisherigen Studium und den weiteren Studienabsichten herzustellen. | **Arbeitsaufwand:**<br>Präsenzzeit:<br>0 Stunden<br>Selbststudium:<br>240 Stunden |
| **Lehrveranstaltung: Berufspraktikum (240 Stunden)**<br>*Inhalte:*<br>Das Berufspraktikum ist an einer Einrichtung außerhalb der Universität Göttingen zu absolvieren. Die Inhalte werden daher maßgeblich durch den Betrieb/die Institution bzw. die Wahl der Studierenden bestimmt. | |
| **Prüfung: Praktikumsbericht (max. 15 Seiten), unbenotet** | 8 C |
| **Prüfungsanforderungen:**<br>Der Bericht enthält Angaben über Ziele, Struktur, Tätigkeitsspektren, etc., der Einrichtung, an dem das Berufspraktikum durchgeführt wurde sowie Angaben zu den selbstdurchgeführten Tätigkeiten während des Berufspraktikums. Der Bericht schließt mit einer kritischen Schlußbetrachtung und Reflexion über die durchgeführten Tätigkeiten und zur gastgebenden Einrichtung ab. | |

| | |
|---|---|
| **Zugangsvoraussetzungen:**<br>keine | **Empfohlene Vorkenntnisse:**<br>keine |
| **Sprache:**<br>Deutsch, Englisch | **Modulverantwortliche[r]:**<br>Alle |
| **Angebotshäufigkeit:**<br>jedes Semester | **Dauer:**<br>1 Semester |
| **Wiederholbarkeit:**<br>zweimalig | **Empfohlenes Fachsemester:** |
| **Maximale Studierendenzahl:**<br>nicht begrenzt | |

| | |
|---|---|
| **Georg-August-Universität Göttingen**<br>**Modul B.Che.3902: Industriepraktikum**<br>*English title: Practical in Chemical or Pharmaceutical Industry* | 6 C (Anteil SK: 3 C) |
| **Lernziele/Kompetenzen:**<br>Die Studierenden<br>• haben bei einem der Partnerunternehmen der Fakultät Einblicke in aktuelle Forschungs- und Entwicklungsgebiete der chemischen Industrie erhalten<br>• haben Tätigkeitsfelder für angehende Industriechemiker im realen Arbeitsumfeld kennengelernt<br>• sind in der Lage, Tätigkeiten und Ergebnisse in einem Erfahrungsbericht zu beschreiben | **Arbeitsaufwand:**<br>Präsenzzeit:<br>160 Stunden<br>Selbststudium:<br>20 Stunden |
| **Lehrveranstaltung: Praktikum in der chemischen Industrie**<br>mindestens 4 Wochen | |
| **Prüfung: Hausarbeit (max. 15 Seiten) [als Praktikums- und Erfahrungsbericht], unbenotet**<br>**Prüfungsanforderungen:**<br>Praktische Tätigkeiten zusammenfassend protokollieren, Ergebisse und Erfahrungen strukturiert darstellen und im Rahmen der eigenen Ausbildung bewerten.<br>Einblicke in aktuelle Forschungs- und Entwicklungsgebiete der chemischen Industrie; Kenntnis von Tätigkeitsfeldern für angehende Industriechemiker im realen Arbeitsumfeld | |

| | |
|---|---|
| **Zugangsvoraussetzungen:**<br>individuelle Zugangsvoraussetzungen abhängig von den Anforderungen des Unternehmens für den Praktikumsplatz | **Empfohlene Vorkenntnisse:**<br>keine |
| **Sprache:**<br>Deutsch | **Modulverantwortliche[r]:**<br>Studiendekan |
| **Angebotshäufigkeit:**<br>jedes Semester; in Abstimmung mit den Partnerunternehmen der Chemischen Industrie | **Dauer:**<br>1 Semester |
| **Wiederholbarkeit:**<br>zweimalig | **Empfohlenes Fachsemester:**<br>4 - 6 |
| **Maximale Studierendenzahl:**<br>15 | |

| | |
|---|---|
| **Georg-August-Universität Göttingen**<br>**Modul SK.Bio.329: Forschungspraktikum (4 Wochen)**<br>*English title: Research internship (4 weeks)* | 6 C |
| **Lernziele/Kompetenzen:**<br>Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls kann der/die Studierende<br>• vertiefte Kenntnisse über aktuelle Themen und Forschungsschwerpunkte der Biologie an einer Einrichtung (MPI, Institut im Ausland o.ä.) unter besonderer Berücksichtigung moderner Methoden vorweisen<br>• die getätigten Arbeiten im Zusammenhang zu aktuellen Forschungsprojekten selbständig durchführen<br>• Experimente und theoretische Arbeiten, die im Zusammenhang zu aktuellen Forschungsprojekten stehen, gemäß den üblichen Standards dokumentieren und protokollieren. | **Arbeitsaufwand:**<br>Präsenzzeit:<br>160 Stunden<br>Selbststudium:<br>20 Stunden |
| **Lehrveranstaltung: Forschungspraktikum** | |
| **Prüfung: Ergebnisprotokoll in Form eines wissenschaftlichen Fachartikels (max. 5 Seiten), unbenotet**<br>**Prüfungsvorleistungen:**<br>Erfolgreiche Teilnahme an einem mindestens 4-wöchigen Praktikum (160 Std.), Vortrag an der aufnehmenden Institution (entspr. den Gepflogenheiten vor Ort, mind. aber 20 min). | 6 C |
| **Prüfungsanforderungen:**<br>Kompetente Darstellung des Forschungsansatzes, des Standes der Forschung, der verwendeten Methodik und der Ergebnisse, Diskussionskompetenz und kritisches Denken über das eigene Arbeitsgebiet hinaus | |

| | |
|---|---|
| **Zugangsvoraussetzungen:**<br>keine | **Empfohlene Vorkenntnisse:**<br>keine |
| **Sprache:**<br>Deutsch, Englisch | **Modulverantwortliche[r]:**<br>Dean of studies |
| **Angebotshäufigkeit:**<br>jedes Semester | **Dauer:**<br>1 Semester |
| **Wiederholbarkeit:**<br>zweimalig | **Empfohlenes Fachsemester:** |
| **Maximale Studierendenzahl:**<br>nicht begrenzt | |

| | |
|---|---|
| **Georg-August-Universität Göttingen**<br>**Modul SK.Bio.331: Forschungspraktikum (8 Wochen)**<br>*English title: Research internship (8 weeks)* | 12 C |
| **Lernziele/Kompetenzen:**<br>Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls kann der/die Studierende<br>• vertiefte Kenntnisse über aktuelle Themen und Forschungsschwerpunkte der Biologie an einer Einrichtung (MPI, Institut im Ausland o.ä.) unter besonderer Berücksichtigung moderner Methoden vorweisen<br>• die getätigten Arbeiten im Zusammenhang zu aktuellen Forschungsprojekten selbständig durchführen<br>• Experimente und theoretische Arbeiten, die im Zusammenhang zu aktuellen Forschungsprojekten stehen, gemäß den üblichen Standards dokumentieren und protokollieren. | **Arbeitsaufwand:**<br>Präsenzzeit:<br>320 Stunden<br>Selbststudium:<br>40 Stunden |
| **Lehrveranstaltung: Forschungspraktikum** | |
| **Prüfung: Ergebnisprotokoll in Form eines wissenschaftlichen Fachartikels (max. 5 Seiten), unbenotet**<br>**Prüfungsvorleistungen:**<br>Erfolgreiche Teilnahme an einem mindestens 8-wöchigen Praktikum (320 Std.), Vortrag an der aufnehmenden Institution (entspr. den Gepflogenheiten vor Ort, mind. aber 20 min). | 12 C |
| **Prüfungsanforderungen:**<br>Kompetente Darstellung des Forschungsansatzes, des Standes der Forschung, der verwendeten Methodik und der Ergebnisse, Diskussionskompetenz und kritisches Denken über das eigene Arbeitsgebiet hinaus | |

| | |
|---|---|
| **Zugangsvoraussetzungen:**<br>keine | **Empfohlene Vorkenntnisse:**<br>keine |
| **Sprache:**<br>Deutsch, Englisch | **Modulverantwortliche[r]:**<br>Studiendekanin / Studiendekan |
| **Angebotshäufigkeit:**<br>jedes Semester | **Dauer:**<br>1 Semester |
| **Wiederholbarkeit:**<br>zweimalig | **Empfohlenes Fachsemester:** |
| **Maximale Studierendenzahl:**<br>nicht begrenzt | |

# Anmeldung zu Schlüsselkompetenzmodulen

Sie können sich zur Ihrem Schlüsselkompetenzmodul einfach in FlexNow selbst anmelden, wenn..

- das Modul im Modulhandbuch des Bachelor Biochemie http://www.uni-goettingen.de/de/220769.html oder Biologie https://uni-goettingen.de/de/129106.html gelistet ist
- es ein Modul der ZESS ist, https://www.uni-goettingen.de/de/bereiche/440638.html
- es ein Modul aus den uniweiten Schlüsselkompetenzen ist: https://www.uni-goettingen.de/de/196175.html

# English-Certificate

**Um für einen Englischsprachigen Masterstudiengang zugelassen zu werden, benötigen Sie ein Englischzertifikat mit je nach Studiengang vorgeschriebenem Niveau**

Sie können das Englischzertifikat entweder hier an der

- ZESS durch das Abschliessen von Englischkursen und der Zertifikatsprüfung erlangen,
- oder sich eigenständig online bei einem Anbieter zu einem Zertifikatstest anmelden

# English-Certificate an der ZESS

1. Machen Sie **so früh möglich** einen Einstufungstest an der ZESS
2. Wenn Sie nicht direkt auf C1-Niveau eingestuft werden, müssen Sie noch Anfängerkurse oder Mittelstufenkurse absolvieren
3. Abschliessen von „Scientific-English I“
4. Abschliessen von „Scientific-English II“
5. Anmeldung und Ablegung der C1-Zertifikatsprüfung

**Bitte erkundigen Sie sich frühzeitig, ob Sie die UNIcert III - Prüfung fristgerecht zur Einschreibung in den Master ablegen können, da es hier zu Engpässen kommen kann!**

*http://www.uni-goettingen.de/de/110315.html*

# English-Certificate an der ZESS

Die ZESS bietet pro Vorlesungszeit und pro Vorlesungsfreier Zeit je einen Kurs pro Sprachlevel an, theoretisch gibt es also 2 Möglichkeiten pro Semester, einen Englischkurs zu absolvieren.
Allerdings haben Sie nicht immer entsprechend Zeit für die Teilnahme an einem solchen Kurs bzw. evtl. werden Sie auch nicht immer einen Platz erhalten.

**Sollten Sie trotz Bewerbung auf einen Platz für einen Englischkurs keinen erhalten haben, informieren Sie bitte Ihre Studiengangskoordinatorin**

*http://www.uni-goettingen.de/de/110315.html*

# English-Certificate an der ZESS

Ein bestandener Englischkurs an der ZESS wird benotet in FlexNow eingetragen und bringt je 6 ECTS.
Damit können Studierende im Bachelor Biochemie 1-3 Englischkurse nach Wahl in ihren Wahlbereich für das Biochemiestudium einbringen
Englischkurse, die nicht in den Wahlbereich eingebracht werden sollen oder können, dürfen gerne im Zusatzbereich mit auf dem Zeugnis stehen.

*http://www.uni-goettingen.de/de/110315.html*

# Sie können selbstverständlich auch selbständig ein anderes Englisch-Zertifikat für Ihre Masterzulassung machen

**Beispiel für geforderte Testniveaus:**

§ 2Abs. (6) der Zulassungsordnung des Masters Microbiology and Biochemistry:

a) **Cambridge Certificate in Advanced English**: mindestens mit der Note “B”,

b) **Cambridge Certificate of Proficiency in English**: mindestens mit der Note “C”,

c) **IELTS Academic** ("International English Language Testing System": mindestens Band 6,5

d) internet-basierter Test des "Test of English as a Foreign Language" (**TOEFL iBT**): mindestens 85 Punkte,

e) **UNIcertF**: mindestens Stufe „III“,

f) sonstiger Nachweis des **Niveaus C1 nach CEFR** (Common European Framework of Reference for Languages).

**Bitte beachten Sie, dass die Tests dazu teilweise bis zu ca. 200 Euro kosten können, dafür müssen Sie jedoch vorher keine Kurse dazu ableisten.**

# Hauptstudium - 5. - 6. Semester

| | | | |
|---|---|---|---|
| 6. Semester<br>30 Credits | **Fachvertiefung** B.Biochem.430 Biochemie, B.Biochem.438 Bioanalytik, B.Biochem.433 Zellbiologie, B.Biochem.432 Molekulare Genetik, B.Biochem.435 Biomolekulare Chemie, B.Biochem.431 Biophysikalische Chemie, B.Biochem.437 Bioorganische Chemie, B.Biochem.436 Bioanorganische Chemie, B.Biochem.439 Bioinformatik, B.Bio.155: Mikrobiologie ; B.Bio.153 : Entwicklungsbiologie 12 C | B.Bio.190 Wiss. Projektmanagement<br>6 C | Bachelorarbeit<br>12 C |

# Fachvertiefung und Bachelorarbeit

Biochemie
Bioanalytik
Molekulare Genetik
Zellbiologie
Mikrobiologie
Bioinformatik
Entwicklungsbiologie

Biomolekulare Chemie
Bioanorganische Chemie
Bioorganische Chemie
Biophysikalische Chemie

# Übergang in Master-Studiengänge an der Universität Göttingen

- M.Sc. Microbiology and Biochemistry
- M.Sc. Computational Biology and Bioinformatics
- M.Sc. Developmental, Neural, and Behavioral Biology
- M.Sc. Chemie (mit Schwerpunkt Biologische Chemie)
- M.Sc. Molecular Biology
- M.Sc. Molecular Medicine
- M.Sc. Matter to Life

# Notenverbesserung und Notenstreichung

Jeweils eine erstmals bestandene Modulprüfung des ersten und zweiten Studienabschnittes kann einmal zum Zwecke der Notenverbesserung wiederholt werden. Die Wiederholung muss innerhalb von 15 Monaten nach Bekanntgabe des erstmaligen Bestehens erfolgen und darf nur innerhalb der Regelstudienzeit durchgeführt werden.

Module im Umfang von bis zu 45/18 Credits können beim Prüfungsamt in unbenotete Module umgewandelt werden.

# Aufbau des Bachelor Biochemie - ab Jahrgang 26/27

## 1. Jahr: Orientierungsjahr

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. Semester 27 Credits | B.Che.1002 Mathematik für Chemiker I 6 C | B.Che.1005: Einf. i. d Allg. und Anorganische Chemie/ 6 C | B.Che.7410 Experimental-chemie – P / 6 C | B.Phy-NF.7001 Experimentalphysik I 6 C | B.Biochem.402 Einführung in die Biochemie 3 C |
| 2. Semester 29 Credits | B.Che.1003 Mathematik für Chemiker II 4 C | B.Che.1201 Einf. i. d. Organische Chemie – Vorl. / 6 C | B.Che.7411 Experimental-chemie II – P / 6 C | B.Phy-NF.7003 Experimental-physik II 3 C | **Wahlpflichtbereich** B.Bio.118 Mikrobiologie 10 C |

## 2. + 3. Jahr: Hauptstudium

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3. Semester 33 Credits | B.Bio.112 Biochemie 10 C | **Wahlpflichtbereich Biologie 2 aus 3 Modulen** B.Bio.125 Zell- u. Molekularbiologie der Pflanze 10 C | B.Biochem.428: Struktur-aufklärungsmethoden in der Chemie 4 C | B.Che.1401 Atombau und chem. Bindung 5 C | B.Biochem.403 Physikalische Chemie 4 C |
| 4. Semester 30 Credits | **Wahlpflichtbereich Chemie - 1 aus 4 Modulen** B.Biochem.422 Biomolekulare Chemie 4 C; B.Biochem.427 Image Processing and Recon-struction for biomedical Imaging, 4 C; B.Che.2301: Chemische Reaktionskinetik 6 C; B.Che.2204: Organische Stereochemie 3 C | B.Bio.129 Genetik und mikrobielle Zellbiologie 10 C | B.Biochem.429 Bioanorganische Chemie 4 C | B.Biochem.420 Biopysikalische Chemie 6 C | B.Biochem. 410 Bioanalytik 6 C |
| 5. Semester 31 Credits | | **Wahlpflichtbereich** B.Bio.116 Allgemeine Entwicklungs- und Zellbiologie 10 C | B.Biochem.421 Biologische Chemie 6 C | B.Bio.113 Angewandte Bioinformatik 10 C | Wahlmodul 13 -16 C |
| 6. Semester 30 Credits | **Fachvertiefung** B.Biochem.430 Biochemie, B.Biochem.438 Bioanalytik, B.Biochem.433 Zellbiologie, B.Biochem.432 Molekulare Genetik, B.Biochem.435 Biomolekulare Chemie, B.Biochem.431 Biophysikalische Chemie, B.Biochem.437 Bioorganische Chemie, B.Biochem.436 Bioanorganische Chemie, B.Biochem.439 Bioinformatik, B.Bio.155: Mikrobiologie ; B.Bio.153 : Entwicklungsbiologie 12 C | | B.Bio.190 Wiss. Projektmanagement 6 C | Bachelorarbeit 12 C | |

**Unbenotete Pflichtmodule (27 C)**

# Notensystem der Georg-August-Universität Göttingen

1,0 – 1,5 → Sehr Gut
1,5 – 2,5 → Gut
2,5 – 3,5 → Befriedigend
3,5 – 4,0 → Ausreichend
4,1 – 5,0 → Nicht bestanden

# Exmatrikulation

- Wenn zum Ende des 4. Semesters nicht mind. 60 C erreicht wurden
- Wenn man seinen Abschluss nicht vor dem 12. Semester geschafft hat
- Wenn man das vierte/dritte mal durch dieselbe Pflichtmodulprüfung gefallen ist
- Wenn die Bachelorarbeit im 2. Versuch nicht bestanden wurde

# Was macht die Prüfungskommission?

Die Prüfungskommission stimmt über Prüfungsrelevante Fragen ab.
Wie z.B.

- Härtefallanträge durch Studierende
- Verlängerung der Bearbeitungszeit der Bachelor-Arbeit

- Anträge bitte so früh wie möglich stellen, die Kommission tagt nicht jeden Monat.

# Die Studien- und Prüfungsordnungen

## Biochemie (B.Sc.)

**The content of this page is unfortunately not available in English.**

ALLGEMEINE ZULASSUNGSORDNUNG (AZO)

- Version AM I 04/06.02.2024 [barrierefrei]

ORDNUNG ÜBER DAS AUSWAHLVERFAHREN

- Version AM I 08/21.03.2023

ALLGEMEINE PRÜFUNGSORDNUNG (APO)

- aktuelle Version

PRÜFUNGS- UND STUDIENORDNUNG

- Version AM I 25/14.08.2025 [barrierefrei]
- Version AM I 53/06.12.2022 [barrierefrei]
- Version AM I 08/19.02.2021
- Version AM I 50/15.10.2019
- Version AM I 46/20.09.2017

MODULVERZEICHNIS ZU DER PRÜFUNGS- UND STUDIENORDNUNG

- Version AM II 10/19.08.2025

https://www.uni-goettingen.de/de/220769.html

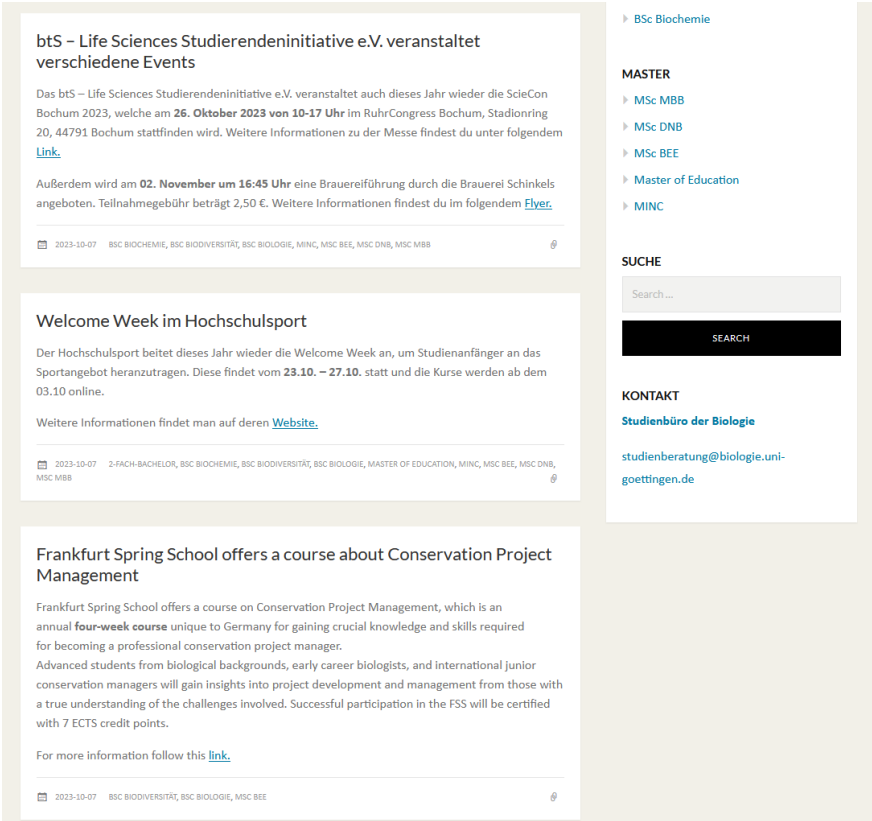
# Die Homepage

https://www.uni-goettingen.de/de/211025.html

# Der Bioblog

https://bioblog.uni-goettingen.de/

**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/



# eCampus

https://ecampus.uni-goettingen.de

- Kalender
- E-Mail
- SB - Selbstbedienungsfunktion
- Exa - Vorlesungsverzeichnis
- Stud.IP – Serviceplattform für belegte Module
- FlexNow – Prüfungsmanagement
- FlexStat - Statistikportal

# Wo muss ich mich anmelden?

**FlexNow → Rechtsgültige** Anmeldung zu einem Modul/einer Prüfung
**Stud.IP →** Serviceplattform für Informationen zum Modul (wird ausschliesslich vom Dozenten gepflegt)

Also immer auf Stud.IP anmelden, wenn Sie auf FlexNow angemeldet sind. Wenn ein Modul nur eine Prüfungsanmeldung hat, dann zuerst in Stud.IP anmelden.

In dieser Präsentation geht es nur um die Anmeldungen in **FlexNow**

# Immer gilt:

- Wer zu einem Modul/einer Prüfung in FlexNow nicht angemeldet ist, kann nicht teilnehmen
- Wer zu ein einem Modul/einer Prüfung in FlexNow angemeldet ist, aber nicht teilnimmt, erhält ein „Nicht bestanden durch Fernbleiben“ und verliert dadurch einen Prüfungsversuch, es sei denn, der Studierende lädt innerhalb von 3 Tagen ein Attest in FlexNow hoch.

# Grundsätzlich **kann** es in FlexNow 2 Anmeldungen pro Modul geben:

- Die Anmeldung zum Modul selbst (-An oder -Ue)
  - Anmeldung immer **nur** in dem Monat vor Semesterbeginn **(März od. Sep)**
- Die Anmeldung zur Modulprüfung (-Mp.)
  - Anmeldung immer bis zu 7 Tage vor Prüfung, Abmeldung bis zu 24 Stunden vor Prüfung **(7d/24h-Regel)**

| 1. Semester | 1. Anmeldezeitraum |
|---|---|
| **B.Biochem.402: Einführung in die Biochemie** | |
| • B.Biochem.402.Mp: Einführung in die Biochemie | Klausuranmeldung (7 d/24 h) |
| **B.Che.1005: Allgemeine und Anorganische Chemie - Vorlesung** | |
| • B.Che.4104.Mp: Allgemeine und Anorganische Chemie | Klausuranmeldung (7 d/24 h) |
| **B.Che.7410: Experimentalchemie I - Praktikum** | |
| • B.Che.7410.Mp: Experimentalchemie I - Praktikum | Bis 27.10.2026, 23:59 Uhr |
| **B.Che.1002: Mathematik für Chemiker I** | |
| • B.Che.1002.Mp: Mathematik für Studierende der Chemie I | Klausuranmeldung (7 d/24 h) |
| **B.Phy-NF.7001: Experimentalphysik I** | |
| • B.Phy-NF.7001.Ue: Experimentalphysik I - Übung | Oktober bis Dezember |
| • B.Phy-NF.7001.Mp: Experimentalphysik I | Klausuranmeldung (7 d/24 h) |

# Pflichtmodule mit Zugangsvoraussetzungen

| Modul | Zugangsvoraussetzung |
|---|---|
| B.Che.7411: Experimentalchemie II –OC-Praktikum | B.Che.7410 Experimentalchemie I – AC-Praktikum |
| B.Che.1402: Atombau und Chemische Bindung | B.Che.1002 Mathe I und B.Che.1003 Mathe II |
| B.Biochem.420: Biophysikalische Chemie | B.Biochem.403 Physikalische Chemie |
| B.Biochem.428: Strukturaufklärungsmethoden | B.Che.4104 oder B.Che.1005 |
| B.Biochem.429: Bioanorganische Chemie | B.Che.4104 oder B.Che.1005 |
| Alle Vertiefungmodule | Mind. 100 C, darunter alle Module des ersten Studienabschnitts und inkl. dazugehörigem Fachmodul |
| B.Biochem.439: Fachvertiefung Bioinformatik | Mindestens 100 C, darunter alle Module des ersten Studienabschnitts plus B.Bio.115 oder B.Bio.117 |
| B.Biochem.490-2: Projektmanagement | Vertiefungspraktikum + B.Biochem.490-1 Gute wiss. Praxis |
| Bachelorarbeit | Mindestens 140 C, darunter die Pflichtmodule des 1. Studienabschnitts (Orientierungsjahr) im Umfang von insgesamt 56 C sowie Module aus dem 2. Studienabschnitt im Umfang von insgesamt mindestens 84 C, darunter das Modul „Vertiefungspraktikum“ im Umfang von 12 C und das Modul „Wissenschaftliches Projektmanagement“ im Umfang von 6 C. |

# Wichtige Fragen:

## Wo kann ich die An- und Abmeldefristen eines Semesters sehen:

In FlexStat, Abfrage 218

## Ich kann mich zu einem Modul/einer Prüfung in FlexNow nicht anmelden, was soll ich tun?

1. Prüfen in FlexStat, ob die Anmeldung geschaltet ist
2. Email an Herrn Kuschel vor Ablauf der Anmeldefrist schreiben

## Mein PC/Internet funktioniert nicht und die An/-Abmeldefrist läuft demnächst ab?

Bitten Sie jemanden, in Ihrem Namen Herrn Kuschel eine email vor Ablauf der An/-Abmeldefrist zu schreiben

# Präsentation zu den IT- und Anmeldesystemen der Universität

- In der Studiengruppe BSc. Biochemie in Stud.IP

# Habe ich in der Vorlesungsfreien Zeit dann frei?

## Nicht immer, denn…

- Hier finden die Klausuren statt
- Hier werden auch (Englisch-) Kurse an der ZESS angeboten
- Für den Bachelor Biochemie gibt es Pflicht-Praktika:
  - B.Che.7411 – OC Praktikum
    (3 wöchiger-Block im September nach dem 2. Semester)
  - B.Bio.125 Zell- und Molekularbiologie der Pflanze (Wahlpflicht)
    (1 Woche im Feb/März nach dem 3. Semester)
  - B.Bio.116.Entwicklungs- und Zellbiologie (Wahlpflich)
    (1 Woche im Feb/März nach dem 3. Semester)
  - B.Biochem.421 Biologische Chemie
    (2 Wochen im Sep nach dem 4. Semester)

# Was passiert, wenn ich länger krank werde oder eine Pause brauche?

**Beurlaubung für ein oder mehrere Semester**

- Studienbedingter Auslandsaufenthalt (es sei denn, der Auslandsaufenthalt ist in der Studien- oder Prüfungsordnung obligatorisch vorgeschrieben)
- Ableistung eines Praktikums (es sei denn das Praktikum ist in der Studien- oder Prüfungsordnung obligatorisch vorgeschrieben).Hierbei wird die schriftliche Befürwortung der Studiendekanin oder des Studiendekans benötigt
- Ableistung einer Dienstpflicht (Wehr-, Ersatz-, Zivildienst, FSJ, FÖJ)
- Krankheit (auch die von nahen Angehörigen), Mitarbeit im AStA (oder in weiteren Universitätsgremien)
- Schwangerschaft, Mutterschutz, Elternzeit

https://www.uni-goettingen.de/de/beurlaubung/52008.html

# Pflichtstudienberatung

**Vor dem letzten Versuch einer Klausur**

man kann sich nicht selbst in FlexNow anmelden

„Pflichtstudienberatung“ bei der Studiengangskoordination

Termin vereinbaren studienbuero@biologie.uni-goettingen.de oder zur Sprechstunde kommen

# Fachgruppe Bachelor Biochemie

- Studierende des Bachelors Biochemie vertreten hier die Belange ihres Studiengangs und ihrer Kommilitonen.

- Kontakt: fachgruppe.biochemie@uni-goettingen.de

http://www.uni-goettingen.de/de/473155.html

# Informationsveranstaltung zum 2. Semester

Wann: Januar 2027

Hier werden den Studierenden wichtige Informationen zum 2. Semester Bachelor Biochemie vorgestellt.

# SUB
# Die Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen

http://www.sub.uni-goettingen.de/sub-aktuell/

# Lern- und Studiengebäude

Sämtliche Arbeitsräume stehen zur Verfügung. Die 1er- und 2er-Räume stehen ausschließlich zur Einzelnutzung zur Verfügung, die größeren Gruppenräume können seit dem 12.7.2021 mit mehreren Personen genutzt werden:
- 4er- und 6er-Räume sind mit 2 Personen zu nutzen,
- 8er-Räume mit 4 Personen
- 10er-Räume mit 4 Personen,
- 12er-Räume mit 5 Personen und
- der Vortragsraum mit 10 Personen.

Die Lernboxen und Pausenräume stehen leider nicht zur Verfügung.

https://www.uni-goettingen.de/de/447835.html

# Studienaufenthalt im Ausland

- ✓ Kurse belegen, die Uni Göttingen nicht anbietet
- ✓ breiteres theoretisches Wissen ansammeln
- ✓ administrative Unterstützung bei der Bewerbung
- ✓ keine Studiengebühren an ausländischer Uni
- ✓ im Erasmus-Programm: „Lebenskostenunterstützung“ von ca. 100 EUR/Monat

**Fakultatives Praktikum**

- ✓ praktische Labor- bzw. Felderfahrung sammeln
- ✓ selbst-organisiert incl. Finanzierung

# Auslandssemester im Bachelor Biochemie

Im Bachelor Biochemie können die Studierenden am Besten **mit Ende des 5. Semesters bzw. während des 6. Semester** ins Ausland gehen, denn dann sind laut Stundenplan keine weiteren Module mehr fest vorgesehen.
https://www.uni-goettingen.de/de/international/450662.html

# Erasmus-Plätze der Biologie

- Belgien
- Dänemark
- Estland
- Finnland
- Frankreich
- Italien
- Niederlande
- Österreich
- Polen
- Schweden
- Schweiz
- Spanien
- Tschechische Republik

https://uni-goettingen.de/de/677597.html

# Weitere Partneruniversitäten weltweit

http://www.uni-goettingen.de/de/312388.html

# FoLL - **Forschungsorientiertes Lehren und Lernen**

- Bachelor-Studierende forschen früh, praxisnah und in einem Team.
- Sie erfahren einen zusammenhängenden Prozess von der Projektplanung bis zur öffentlichen Präsentation.
- Parallel zum Forschungsprozess bietet die Hochschuldidaktik Workshops und Beratung für Lehrende und Studierende an.
- Am Ende des Semesters werden die Ergebnisse hochschulöffentlich präsentiert.

# Lehrvideos

**Biologie:**

- Lichtmikroskopieren
- STED (Stimulated Emission Depletion) - Mikroskop
- Kulturen und sterile Medien (Praktikum)
- Secondary metabolites in fungi
- Holzabbauende Pilze
- Proteomics
- Yeasts - Tetrade Dissection & Robotic Screening
- Präparation *Helix pomatia* (Praktikum)
- Präparation *Bufo marinus* (Praktikum)

**http://www.uni-goettingen.de/de/lehrfilme/424168.html**

**Chemie:**

- Grundlegende Techniken
- Fortgeschrittene Techniken
- Spezielle Techniken
- NMR Spektroskopie

http://www.stalke.chemie.uni-goettingen.de/virtuelles_labor/video_categories_overview_de.html

Selbstlern-Statistik-Kurse
http://www.r-statistics.wiki.gwdg.de/doku.php?id=courses

# Psychosoziale Beratungsstelle

Das Studentenwerk bietet Einzeltermine zur Beratung bei Schwierigkeiten im Studium.
Zudem können Kurse belegt werden:

- Prüfungsangst
- Zeitmanagement
- Autogenes Training
- Gehirnjogging
- Muskelrelaxation

https://www.studentenwerk-goettingen.de/beratung-soziales/psb

# Übersicht Beratungsstellen der Universität

https://www.uni-goettingen.de/de/47239.html

Z.B. für:
Beauftragte für Studierende mit Behinderungen und chronischen Erkrankungen: https://www.uni-goettingen.de/de/408350.html
Studienqualität: Ideen- und Beschwerdemanagement: https://www.uni-goettingen.de/de/60662.html
Antidiskriminierungsberatung für Studierende: https://www.uni-goettingen.de/de/580846.html
Studieren mit Kind: https://www.uni-goettingen.de/de/studieren+mit+kind/584414.html

# Campus Compass - Der Wegweiser durch das Studium

Kein Durchblick bei den Prüfungs- und Studienordnungen und der Vielzahl an Beratungsstellen an der Uni? Campus Compass bietet Orientierung im Studienalltag – und das im praktischen Kurzformat zum Reinhören.

https://www.uni-goettingen.de/de/696275.html

# Stipendien

DAAD Stipendiendatenbank
https://www.daad.de/ausland/studieren/stipendium/de/70-stipendien-finden-und-bewerben/

Beratung an der Georg-August-Universität Göttingen:
https://www.uni-goettingen.de/de/50637.html

Studentische Jobbörse der Universität
http://www.uni-goettingen.de/de/studentische-jobb%C3%B6rse/644.html

**Das Göttingen Universitätsorchester und Chor**
http://www.uni-goettingen.de/de/sh/559.html

**XYJazz** - Die Bigband der Universität Göttingen
https://www.uni-goettingen.de/de/96417.html

**ThOP – Theater im OP**
http://www.thop.uni-goettingen.de/mitmachen/index.php

**Uni-Kino**
http://www.uni-goettingen.de/de/kino-in-g%C3%B6ttingen/50491.html

# Ringvorlesungen der Universität

Der Universitätsverlag Göttingen präsentiert in Zusammenarbeit mit dem StadtRadio Göttingen Audio-Mitschnitte der Ringvorlesungsreihen der Universität Göttingen. Das Angebot finden Sie auf den Seiten der jeweiligen Ringvorlesung

https://www.uni-goettingen.de/de/690750.html

# Career-Service

https://www.uni-goettingen.de/de/292.html

https://www.uni-goettingen.de/de/605699.html

## Selbstlernkurse

- Literaturrecherche
- Datensicherheit
- Visualisierung
- OER

https://www.uni-goettingen.de/de/635295.html

**Lehren und Lernen mit KI**
https://www.uni-goettingen.de/de/ki/684274.html

**Campus- und Sammellizenzen**
https://www.uni-goettingen.de/de/624709.html

**Zertifikate an der Universität Göttingen**
https://www.uni-goettingen.de/de/571339.html

**InDiGu**
https://www.unigoettingen.de/de/108275.html

**Lernen lernen:**

https://www.uni-goettingen.de/de/639142.html

**Foyer International**
https://www.uni-goettingen.de/de/2554.html

Hochschulsport Göttingen
https://my.sport.uni-goettingen.de/

# Systemakkreditierung

- Notwendige regelmäßige Evaluation des Studienganges
- Mitwirkung von Studierenden dringend erforderlich
  - Als Teilnehmer von Studierendenbefragungen der Universität bzw. Fakultät
  - Im Vorbereitungsteam
  - Als Teilnehmer bei der Podiumsdikussion
- Sie werden über die Termin jeweils informiert

# O-Phase 2026 des Bachelor Biochemie

https://www.uni-goettingen.de/de/86146.html

# Regelungen zur O-Phase

Teilnehmer*innen und Betreuer*innen sind dringend auf die Vermeidung von Alkoholkonsum in allen Veranstaltungen hinzuweisen, auch um ein unter Alkoholeinfluss gegebenenfalls risikoträchtiges Verhalten zu vermeiden.

# Bitte prüfen Sie Ihren Universitätsemail-Account und den BioBlog regelmäßig und achten Sie auf die An- und Abmeldefristen Ihrer Module!

Diese Präsentation finden Sie online auf der Webseite des Studienganges unter „Formulare und Dokumente“

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

# Gibt es Fragen?