

# Informationsveranstaltung zum 5. Semester - 05.06.2025 -

bachelor of science

**BIOCH**  **MI**   
göttingen

---

# Bachelor Biochemie

...gelten für alle Belange des Universitätsalltags

## Studienbüro Biologie

Sprechzeiten Studienberatung:

- Di, 13-14 Uhr, offene Sprechstunde
- Oder auf Anfrage

Bitte beachten Sie auch kurzfristige Hinweise auf ein Entfallen von Sprechstunden oder Urlaubszeiten:

<https://www.uni-goettingen.de/de/84567.html>

# Prüfungsamt Bachelor Biochemie

Herr Hendrik Kuschel

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

Ihr Ansprechpartner für

- Prüfungsorganisation und Prüfungsordnungen
- bei technischen Problemen bei An- und Abmeldung in FlexNow
- Unbenotete Module
- Abschlussarbeit (Anmeldung, Verlängerung, Abgabe)
- Zeugnisantrag
- Fragen zur Beurlaubung

Zwischenzeugnisse (Transkripte) müssen selbst in FlexNow erstellt werden.

Sprechzeiten:

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

# 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

**Antragsformular und weitere Informationen:**

<https://www.uni-goettingen.de/de/52008.html>

## Wichtige Regelungen im Studiengang

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 6. 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 4/2016 aufgenommen haben). Bis zum Ende des 12. Fachsemesters müssen alle Leistungen im Bachelor Biochemie erbracht worden sein.

## 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.

## Bei einem Wechsel in einen anderen Studiengang

- 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.

## Notenstreichung

§14 (2) Bei der Berechnung der Gesamtnote bleiben auf Antrag der oder des Studierenden eines oder mehrere der nachfolgend genannten Module im Umfang von insgesamt maximal 45 C unberücksichtigt, indem die bestandenen benoteten Modulprüfungen in unbenotete Modulprüfungen umgewandelt werden.

Folgende Module sind von Haus aus unbenotet

- B.Biochem.402: Einführung in die Biochemie (3 C)
- B.Biochem.421: Biologische Chemie (6 C)
- B.Che.1002: Mathematik für Chemiker I (6 C)
- B.Che.7410: Experimentalchemie I - Praktikum (6 C)
- B.Che.7411: Experimentalchemie II - Praktikum (6 C)

Gesamt: 27 C

**Es bleiben 18 C für Sie zur freien Auswahl der Notenstreichung.**

## Vorstudium im Master

- Studium (fast) beendet Ende WiSe (Ende 5. oder 7. FS):
- Module im MSc. Chemie, MLS, DNB oder Cobi, (max. 24 ECTS)
- Module werden nicht im Bachelor angerechnet (Zusätzlich belegte Module; stehen nicht auf Zeugnis)
  - nur sinnvoll, wenn Masterstudium im Göttingen
  - kein Anrecht auf Platz im Master, Bewerbung zum Master (15.5.) notwendig

### Voraussetzungen **zum 31.03.:**

- max. im 8. Fachsemester
- 165 ECTS fertig (incl. 1. Studienabschnitt)
- Bachelorarbeit angemeldet
- Sprachnachweis zum Masterstudium erreicht (nicht für Chemie)

Beratung: Studienberatungen der Biologie: <https://www.uni-goettingen.de/de/84567.html>  
bzw. [dekanat@chemie.uni-goettingen.de](mailto:dekanat@chemie.uni-goettingen.de)

## Wintersemester 2025/2026

Beginn des Semesters: 01.10.2025

Ende des Semesters: 31.03.2025

Beginn der Lehrveranstaltungen: 27.10.2025

Ende der Lehrveranstaltungen: 13.02.2026

vorlesungsfrei: 22.12.2025 – 02.01.2026

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

### Aufbau des Bachelor Biochemie - ab Jahrgang 22/23

1. Jahr: Orientierungsjahr					
1. Semester 27 Credits	B.Che.1002 Mathematik für Chemiker I 6 C	B.Che.4104 Allg. u. Anorganische Chemie – Vorl. / 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
56 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	<b>Wahlpflichtbereich</b> B.Bio.118 Mikrobiologie 10 C
2. + 3. Jahr: Hauptstudium					
89 C 3. Semester 33 Credits	B.Bio.112 Biochemie 10 C	B.Biochem.426-1: Struktur- aufklärungsmethoden in der Chemie - Bioanorganische Chemie 4 C	<b>Wahlpflichtbereich Biologie</b> <b>2 aus 3 Modulen</b> B.Bio.125 Zell- u. Molekularbiologie der Pflanze 10 C	B.Che.1401 Atombau und chem. Bindung 5 C	B.Biochem.403 Physikalische Chemie 4 C
119 C 4. Semester 30 Credits	<b>Wahlpflichtbereich Chemie - 1 aus 4 Modulen</b> B.Biochem.422 Biomolekulare Chemie 4 C B.Biochem.427 Image Processing and Recon- struction for biomedical Imaging, 4 C		B.Biochem.426-2: Strukturaufklärungs- methoden in der Chemie-Bioanorg. Chemie 4 C	B.Bio.129 Genetik und mikrobielle Zellbiologie 10 C	B.Biochem.420 Biophysikalische Chemie 6 C
150 C 5. Semester 31 Credits	B.Che.2204: Organische Stereochemie 3 C B.Che.2301: Chemische Reaktionskinetik 6 C		<b>Wahlpflichtbereich</b> B.Bio.116 Allgemeine Entwicklungs- und Zellbiologie 10 C	B.Biochem.421 Biologische Chemie 6 C	B.Bio.113 Angewandte Bioinformatik 10 C
180 C 6. Semester 30 Credits	<b>Fachvertiefung</b> 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.Biochem.440: Fachvertiefung Mikrobiologie 12 C			B.Biochem.490 Projektmanagement 6 C	Bachelorarbeit 12 C

Ihre freien Wahlmodulcredits variieren, je nachdem, welches Wahlpflichtmodul der „Chemie“ Sie wählen:

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

WPB Biologie		
Modulname	Einschränkungen	Passt in Stundenplan
<b>B.Bio.125 Zell- u. Molekularbiologie der Pflanze 10 C</b>	Keine	Ja, 3. Semester
<b>B.Bio.118 Mikrobiologie 10 C</b>	Keine	Ja, 2. Semester
<b>B.Bio.116 Allgemeine Entwicklungs- und Zellbiologie 10 C</b>	10 Studierende	Ja, 5. Semester

WPB Chemie		
Modulname	Einschränkungen	Passt in Stundenplan
<b>B.Biochem.422 Biomolekulare Chemie (4 C)</b>	Keine	Ja, 4. Semester
<b>B.Che.2301: Chemische Reaktionskinetik (6 C)</b>	20 Studierende	Ja, 5. Semester
<b>B.Che.2204: Organische Stereochemie (3 C)</b>	Vorwissen gewünscht: <ul style="list-style-type: none"> <li>• B.Che.1004: Strukturaufklärungsmethoden in der Chemie (Pflicht im BSc. Biochemie)</li> <li>• B.Che.1201: Einführung in die Organische Chemie (Pflicht im BSc. Biochemie)</li> <li>• B.Che.1208 + 1209: Reaktionsmechanismen in der OC)</li> </ul>	Ja, 5. Semester
<b>B.Biochem.427 Image Processing and Reconstruction for biomedical Imaging (4 C)</b>	5 Studierende	Ja, 4. Semester; Überlappt sich an 2 Terminen insg. mit Vorlesung B.Bio.129 Genetik

### Stundenplan 5. Semester Bachelor Biochemie – WiSe 25/26

Uhrzeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08:00-09:00					
09:00-10:00					
10:00-11:00	* B.Bio.116 Allgemeine Entwicklungs- und Zellbiologie, 10:15 - 11:45 Vorlesung, MN06 # 630199	B.Bio.113 - Angewandte Bioinformatik - Übung 08:15 - 09:45, # 440668	* B.Bio.116 Allgemeine Entwicklungs- und Zellbiologie, 08:15 - 09:45 Vorlesung, MN06, # 630199		
11:00-12:00		*B.Che.2301: Chemische Reaktionskinetik, Übung, 10:00 - 12:00, MN32, # 570114			
12:00-13:00					
13:00-14:00					
14:00-15:00					
15:00-16:00					
16:00-17:00	B.Bio.113 - Angewandte Bioinformatik - Vorlesung 16:15 - 17:45 MN09, # 440424			B.Bio.113 - Angewandte Bioinformatik Vorlesung 16:15 - 17:45 MN09, # 440424	
17:00-18:00			B.Biochem.490-1 Gute wiss. Praxis Vorlesung 18:00-19:00, # 631111		
18:00-19:00					

Es fehlen: B.Biochem.421 Biologische Chemie sowie Wahlmodule und evtl. Fachvertiefung,

\* Wahlpflichtmodul; Das Praktikum zu B.Bio.116 findet in einem 1-wöchigen Blockkurs im Feb und März 2026 statt.

\* B.Che.2204: Organische Stereochemie findet asynchron statt, bitte prüfen Sie die Termine in [Stud.IP](#).

## Veranstaltungen im WiSe 25/26

- B.Biochem.421: Biologische Chemie - Praktikum, (unbenotet),  
B.Bio.113: Angewandte Bioinformatik I - Vorlesung, Übung
- B.Biochem.490: Gute wissenschaftliche Praxis und  
Projektmanagement in der Biochemie - Vorlesung
- Evtl. Wahlmodul – 13-15 Credits
- Evtl. Vertiefungspraktikum

### Blockpraktika in der vorlesungsfreien Zeit:

B.Biochem.421.Biologische Chemie (3 Wochen), Nils Imse	22.09.2025 – 10.10.2025
Vertiefungspraktikum B.Biochem.430 Biochemie (Optional; 6 Wochen)	13.10.2025 - 21.11.2025

---

Bitte überprüfen Sie auch die Anmeldefristen  
selbst in FlexStat # 218

<https://pruefungsverwaltung.uni-goettingen.de/statistikportal/>

Klausurtermine für das SoSe 2025 – BSc. Biochemie	
B.Bio.118 Mikrobiologie	14.07.2025, 08-10 Uhr
B.Bio.129 Genetik und mikrobielle Zellbiologie	21.07.2025, 08-10 Uhr
B.Biochem.410 Bioanalytik	25.07.2025, 09-11 Uhr
B.Biochem.422 Biomolekulare Chemie/M.Che.2502	30.07.2025, 08-09:30 Uhr
B.Phy-NF.7003: Experimentalphysik II	01.08.2025, 10-12 Uhr
B.Biochem.420 Biophysikalische Chemie/M.Che.1314	04.08.2025, 09-12 Uhr
B.Biochem.425 Computergestützte Datenanalyse	08.08.2025, 10-13 Uhr
B.Che.1201: Einf. in die Organische Chemie	12.08.2025, 10-12 Uhr
B.Che.2204: Organische Stereochemie	13.08.2025, 10-12 Uhr
B.Che.1003 Mathematik für Chemiker II	25.08.2025, 08-11 Uhr
B.Bio.129 Genetik und mikrobielle Zellbiologie	08.09.2025, 08-10 Uhr
B.Biochem.426/B.Che.1004.2: Strukturaufklärungsmethoden II	01.09.2025, 10-12 Uhr
B.Biochem.410 Bioanalytik	12.09.2025, 09-11 Uhr
B.Bio.118 Mikrobiologie	15.09.2025, 08-10 Uhr
B.Biochem.420 Biophysikalische Chemie/M.Che.1314	16.09.2025, 09-12 Uhr
B.Biochem.422 Biomolekulare Chemie/M.Che.2502	06.10.2025, 08-09:30 Uhr
B.Che.1201: Einf. in die Organische Chemie	08.10.2025, 08-10 Uhr
B.Biochem.425 Computergestützte Datenanalyse	10.10.2025, 10-13 Uhr
B.Phy-NF.7003: Experimentalphysik II	15.10.2025, 10-12 Uhr
B.Che.1003 Mathematik für Chemiker II	17.10.2025, 08-11 Uhr
B.Biochem.426/B.Che.1004.2: Strukturaufklärungsmethoden II	21.10.2025, 08-10 Uhr
B.Che.2204: Organische Stereochemie	24.10.2025, 08-10 Uhr

## Anmeldungen in FlexNow im BSc. Biochemie

Präsentation dazu unter „Formulare und Dokumente“  
<http://www.uni-goettingen.de/de/211025.html>

5. Semester	Anmeldezeitraum
B.Bio.113: Angewandte Bioinformatik	
• B.Bio.113.An: Angewandte Bioinformatik - Übung	Nur im September
• B.Bio.113.Mp: Angewandte Bioinformatik - Modulprüfung	Klausuranmeldung (7 d/24 h)
B.Biochem.421: Biologische Chemie	
• B.Biochem.421.Mp: Biologische Chemie	März -Juni
B.Biochem.490: Gute wissenschaftliche Praxis und Projektmanagement	
• B.Biochem.490.1: Gute wissenschaftliche Praxis (VL)	Klausuranmeldung (7 d/24 h)
• B.Biochem.490.2: Projektmanagement	Ganzjährig geöffnet (Anmeldung nur nach Bestehen des Vertiefungspraktikums und B.Biochem.490.1)

# Anmeldefenster im September

## 1. Semester:

### **B.Che.7410 Allg. u. Anorganische Chemie Praktikum**

Anmeldung: 01.10. – 31.10.

Abmeldung: 01.10. – 31.10.

## 2. Semester

### **B.Biochem.425: Computergestützte Datenanalyse, Blockkurs**

Anmeldung vom 01.03. – 30.06.

Abmeldung vom 01.03. – 30.06.

**Wer sich innerhalb dieser Fristen nicht angemeldet hat, kann nicht teilnehmen!**

**Es werden KEINE Nachmeldungen vorgenommen!**

## 3. Semester:

### **B.Bio.125 Zell- und Molekularbiologie der Pflanze, Praktikum**

- Anmeldung: 01.10. bis Sonntag vor Vorlesungsbeginn
- Abmeldung: 01.10. bis Sonntag vor Vorlesungsbeginn

### **B.Bio.112: Biochemie, Praktikum**

- Anmeldung: 01.10. bis Sonntag vor Vorlesungsbeginn
- Abmeldung: 01.10. bis Sonntag vor Vorlesungsbeginn

## 5. Semester:

### **B.Bio.113: Angewandte Bioinformatik I, Übung**

- Anmeldung: 01.10. bis Freitag vor Vorlesungsbeginn
- Abmeldung: 01.10. bis Freitag vor Vorlesungsbeginn

### **B.Biochem.421: Biologische Chemie, Blockkurs**

- Anmeldung vom 01.03. – 30.06.
- Anmeldung vom 01.03. – 30.06.

Die Anmeldung zu den jeweiligen Prüfungen der Module erfolgt dann während der Vorlesungszeit (7d/24h-Regel).

## 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
Alle Vertiefungsmodule	Mindestens 100 C aus Pflichtmodulen, 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

## Anmeldung zu Wahlmodulen/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 (mit wenigen Ausnahmen) im MHB des BSc. Biologie <https://uni-goettingen.de/de/129106.html> gelistet ist es ein Modul der ZESS ist <https://www.uni-goettingen.de/de/423445.html>

es ein Modul aus den uniweiten Schlüsselkompetenzen ist:  
<https://www.uni-goettingen.de/de/196175.html>

## Wahlmodule im Bachelor Biochemie

Generell gilt:

Für Ihren Wahlbereich können Sie Wahlmodule des BSc. Biochemie, Module der ZESS und der Uniweiten Schlüsselkompetenzen belegen, solange sich diese inhaltlich nicht zu sehr mit einem Pflichtmodul überschneidet (z.B. „Mathe für Biologen“)

Es können nur ganze und vollständig absolvierte Module anerkannt werden.

Sie können **keine Mastermodule** belegen! Es sei denn Sie bewerben sich offiziell für ein Vorstudium, Prüfungs- und Studienordnung Bachelor Biochemie § 12a

<http://www.uni-goettingen.de/de/220769.html>

Es muss eine Modulbeschreibung geben

## Wahlmodule

Bitte beachten Sie, dass nur **ganze** Module angerechnet werden können.

NF = Nebenfach-Modul

SK = Schlüsselkompetenz

„Anthropologie“, „Humangenetik“, „Tierphysiologie“ und „Neurobiologie“ können *nur* als NF-Modul belegt werden, also nicht mit Vorlesung und Praktikum, sondern nur als Vorlesung!

## English Certificate

Scientific English-Kurse an der ZESS

Vor der Teilnahme an "Scientific English" muss ein Einstufungstest beim ZESS erfolgen.

Für die Kursplanung findet eine Bedarfserfassung statt.

Nach erfolgreichem Abschluss des Kurses „Scientific English II“ das UNICert III zu erwerben (C1 nach Common European Referenceframework).

**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>*

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

§ 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) Association of Language Testers in Europe (ALTE): mindestens Niveau 4,
- e) internet-basierter Test des "Test of English as a Foreign Language" (TOEFL iBT): mindestens 85 Punkte,
- f) UNIcert: mindestens Stufe III,
- g) weitere akkreditierte bzw. standardisierte Zertifikate können nach Prüfung der Gleichwertigkeit ebenfalls anerkannt werden.

Das erfolgreiche Absolvieren des Tests darf in der Regel nicht länger als zwei Jahre vor dem Eingang des Antrags auf Zulassung zum Master-Studiengang zurückliegen.

Ausgenommen von der Verpflichtung zum Nachweis eines Tests sind Bewerberinnen und Bewerber mit einem mindestens zweijährigen Studien- oder Berufsaufenthalt in einem englischsprachigen Land innerhalb der letzten drei Jahre vor Eingang des Antrags auf Zulassung.

## 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)

## 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)

---

Kann nicht für den BSc. Biochemie anerkannt werden.

B.Phys. 1571: Introduction to Biophysics (8C)

# Externes Praktikum

<b>Georg-August-Universität Göttingen</b> <b>Modul SK.Bio.327: Berufspraktikum</b> <i>English title: Internship</i>		8 C
<b>Lernziele/Kompetenzen:</b> Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls ... <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> <li>• ist der/die Studierende in der Lage, einen Bezug zum eigenen bisherigen Studium und den weiteren Studienabsichten herzustellen.</li> </ul>		<b>Arbeitsaufwand:</b> Präsenzzeit: 0 Stunden Selbststudium: 240 Stunden
<b>Lehrveranstaltung: Berufspraktikum (240 Stunden)</b> <i>Inhalte:</i> 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.		
<b>Prüfung: Praktikumsbericht (max. 15 Seiten), unbenotet</b>		8 C
<b>Prüfungsanforderungen:</b> 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.		
<b>Zugangsvoraussetzungen:</b> keine	<b>Empfohlene Vorkenntnisse:</b> keine	
<b>Sprache:</b> Deutsch, Englisch	<b>Modulverantwortliche[r]:</b> Alle	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> jedes Semester	<b>Dauer:</b> 1 Semester	
<b>Wiederholbarkeit:</b> zweimalig	<b>Empfohlenes Fachsemester:</b>	
<b>Maximale Studierendenzahl:</b> nicht begrenzt		

<b>Georg-August-Universität Göttingen</b> <b>Modul B.Che.3902: Industriepraktikum</b> <i>English title: Practical in Chemical or Pharmaceutical Industry</i>		6 C (Anteil SK: 3 C)
<b>Lernziele/Kompetenzen:</b> Die Studierenden <ul style="list-style-type: none"> <li>• haben bei einem der Partnerunternehmen der Fakultät Einblicke in aktuelle Forschungs- und Entwicklungsgebiete der chemischen Industrie erhalten</li> <li>• haben Tätigkeitsfelder für angehende Industriechemiker im realen Arbeitsumfeld kennengelernt</li> <li>• sind in der Lage, Tätigkeiten und Ergebnisse in einem Erfahrungsbericht zu beschreiben</li> </ul>		<b>Arbeitsaufwand:</b> Präsenzzeit: 160 Stunden Selbststudium: 20 Stunden
<b>Lehrveranstaltung: Praktikum in der chemischen Industrie</b> mindestens 4 Wochen		
<b>Prüfung: Hausarbeit (max. 15 Seiten) [als Praktikums- und Erfahrungsbericht], unbenotet</b> <b>Prüfungsanforderungen:</b> Praktische Tätigkeiten zusammenfassend protokollieren, Ergebnisse und Erfahrungen strukturiert darstellen und im Rahmen der eigenen Ausbildung bewerten.  Einblicke in aktuelle Forschungs- und Entwicklungsgebiete der chemischen Industrie; Kenntnis von Tätigkeitsfeldern für angehende Industriechemiker im realen Arbeitsumfeld		
<b>Zugangsvoraussetzungen:</b> individuelle Zugangsvoraussetzungen abhängig von den Anforderungen des Unternehmens für den Praktikumsplatz	<b>Empfohlene Vorkenntnisse:</b> keine	
<b>Sprache:</b> Deutsch	<b>Modulverantwortliche[r]:</b> Studiendekan	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> jedes Semester; in Abstimmung mit den Partnerunternehmen der Chemischen Industrie	<b>Dauer:</b> 1 Semester	
<b>Wiederholbarkeit:</b> zweimalig	<b>Empfohlenes Fachsemester:</b> 4 - 6	
<b>Maximale Studierendenzahl:</b> 15		

<b>Georg-August-Universität Göttingen</b>		6 C
<b>Modul SK.Bio.329: Forschungspraktikum (4 Wochen)</b> <i>English title: Research internship (4 weeks)</i>		
<b>Lernziele/Kompetenzen:</b> Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls kann der/die Studierende		<b>Arbeitsaufwand:</b> Präsenzzeit: 160 Stunden Selbststudium: 20 Stunden
<ul style="list-style-type: none"> <li>vertiefte Kenntnisse über aktuelle Themen und Forschungsschwerpunkte der Biologie an einer Einrichtung (MPI, Institut im Ausland o.ä.) unter besonderer Berücksichtigung moderner Methoden vorweisen</li> <li>die getätigten Arbeiten im Zusammenhang zu aktuellen Forschungsprojekten selbstständig durchführen</li> <li>Experimente und theoretische Arbeiten, die im Zusammenhang zu aktuellen Forschungsprojekten stehen, gemäß den üblichen Standards dokumentieren und protokollieren.</li> </ul>		
<b>Lehrveranstaltung: Forschungspraktikum</b>		
<b>Prüfung: Ergebnisprotokoll in Form eines wissenschaftlichen Fachartikels (max. 5 Seiten), unbenotet</b> <b>Prüfungsvorleistungen:</b> 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
<b>Prüfungsanforderungen:</b> Kompetente Darstellung des Forschungsansatzes, des Standes der Forschung, der verwendeten Methodik und der Ergebnisse, Diskussionskompetenz und kritisches Denken über das eigene Arbeitsgebiet hinaus		
<b>Zugangsvoraussetzungen:</b> keine	<b>Empfohlene Vorkenntnisse:</b> keine	
<b>Sprache:</b> Deutsch, Englisch	<b>Modulverantwortliche[r]:</b> Dean of studies	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> jedes Semester	<b>Dauer:</b> 1 Semester	
<b>Wiederholbarkeit:</b> zweimalig	<b>Empfohlenes Fachsemester:</b>	
<b>Maximale Studierendenzahl:</b> nicht begrenzt		

<b>Georg-August-Universität Göttingen</b>		12 C
<b>Modul SK.Bio.331: Forschungspraktikum (8 Wochen)</b> <i>English title: Research internship (8 weeks)</i>		
<b>Lernziele/Kompetenzen:</b> Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls kann der/die Studierende		<b>Arbeitsaufwand:</b> Präsenzzeit: 320 Stunden Selbststudium: 40 Stunden
<ul style="list-style-type: none"> <li>vertiefte Kenntnisse über aktuelle Themen und Forschungsschwerpunkte der Biologie an einer Einrichtung (MPI, Institut im Ausland o.ä.) unter besonderer Berücksichtigung moderner Methoden vorweisen</li> <li>die getätigten Arbeiten im Zusammenhang zu aktuellen Forschungsprojekten selbstständig durchführen</li> <li>Experimente und theoretische Arbeiten, die im Zusammenhang zu aktuellen Forschungsprojekten stehen, gemäß den üblichen Standards dokumentieren und protokollieren.</li> </ul>		
<b>Lehrveranstaltung: Forschungspraktikum</b>		
<b>Prüfung: Ergebnisprotokoll in Form eines wissenschaftlichen Fachartikels (max. 5 Seiten), unbenotet</b> <b>Prüfungsvorleistungen:</b> 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
<b>Prüfungsanforderungen:</b> Kompetente Darstellung des Forschungsansatzes, des Standes der Forschung, der verwendeten Methodik und der Ergebnisse, Diskussionskompetenz und kritisches Denken über das eigene Arbeitsgebiet hinaus		
<b>Zugangsvoraussetzungen:</b> keine	<b>Empfohlene Vorkenntnisse:</b> keine	
<b>Sprache:</b> Deutsch, Englisch	<b>Modulverantwortliche[r]:</b> Studiendekanin / Studiendekan	
<b>Angebotshäufigkeit:</b> jedes Semester	<b>Dauer:</b> 1 Semester	
<b>Wiederholbarkeit:</b> zweimalig	<b>Empfohlenes Fachsemester:</b>	
<b>Maximale Studierendenzahl:</b> nicht begrenzt		

**Wichtig:**

Ihr Schlüsselkompetenzmodul darf sich inhaltlich nicht mit Ihren Pflichtmodulen überschneiden (z.B. „Mathematik für Biologen“ ist nicht belegbar für Biochemiker).

Um das Modul anerkannt zu bekommen, müssen Sie alle Anforderungen der jeweiligen Modulbeschreibung ihres Schlüsselkompetenzmodules erfüllen! Wenn z.B. eine Modulbeschreibung eine Vorlesung und ein Praktikum beinhaltet, müssen Sie beides Bestehen, um die Credits zu erhalten.

Sie können **keine Mastermodule** belegen! Es sei denn Sie bewerben sich offiziell für ein Vorstudium, Prüfungs- und Studienordnung Bachelor Biochemie § 12a <http://www.uni-goettingen.de/de/220769.html>

# Das Vertiefungspraktikum

## Aufbau des Bachelor Biochemie - ab Jahrgang 22/23

1. Jahr: Orientierungsjahr					
1. Semester 27 Credits	B.Che.1002 Mathematik für Chemiker I 6 C	B.Che.4104 Allg. u. Anorganische Chemie – Vorl. / 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
56 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	<b>Wahlpflichtbereich</b> B.Bio.118 Mikrobiologie 10 C
2. + 3. Jahr: Hauptstudium					
89 C 3. Semester 33 Credits	B.Bio.112 Biochemie 10 C	B.Biochem.426-1: Struktur- aufklärungsmethoden in der Chemie - Bioanorganische Chemie 4 C	<b>Wahlpflichtbereich Biologie</b> <b>2 aus 3 Modulen</b> B.Bio.125 Zell- u. Molekularbiologie der Pflanze 10 C	B.Che.1401 Atombau und chem. Bindung 5 C	B.Biochem.403 Physikalische Chemie 4 C
119 C 4. Semester 30 Credits	<b>Wahlpflichtbereich Chemie - 1 aus 4 Modulen</b> B.Biochem.422 Biomolekulare Chemie 4 C B.Biochem.427 Image Processing and Recon- struction for biomedical Imaging, 4 C		B.Biochem.426-2: Strukturaufklärungs- methoden in der Chemie-Bioorg. Chemie 4 C	B.Bio.129 Genetik und mikrobielle Zellbiologie 10 C	B.Biochem.420 Biophysikalische Chemie 6 C
150 C 5. Semester 31 Credits	B.Che.2204: Organische Stereochemie 3 C B.Che.2301: Chemische Reaktionskinetik 6 C		<b>Wahlpflichtbereich</b> B.Bio.116 Allgemeine Entwicklungs- und Zellbiologie 10 C	B.Biochem.421 Biologische Chemie 6 C	B.Bio.113 Angewandte Bioinformatik 10 C
180 C 6. Semester 30 Credits	<b>Fachvertiefung</b> 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.Biochem.440: Fachvertiefung Mikrobiologie 12 C			B.Biochem.490 Projektmanagement 6 C	Bachelorarbeit 12 C

### Blockpraktika in der vorlesungsfreien Zeit:

B.Biochem.421.Biologische Chemie (3 Wochen), Nils Imse

22.09.2025 – 10.10.2025

Vertiefungspraktikum B.Biochem.430 Biochemie (Optional; 6 Wochen)

13.10.2025 - 21.11.2025

# Termine Vorstellung Fachvertiefungen 2025

## Di, 03.06.2025, 12:30-13:50, MN29

12:30-12:50	Prof. Claudia Steinem, B.Biochem.435: Biomolekulare Chemie
12:50-13:10	Prof. Franc Meyer, B.Biochem.436: Fachvertiefung Bioanorganische Chemie
13:10-13:30	Prof. Nadja <u>Simeth</u> , B.Biochem.437: Fachvertiefung Bioorganische Chemie
13:30-13:50	Prof. Alcarazo, B.Biochem.437: Fachvertiefung Bioorganische Chemie

## Do, 05.06.2025, 12:00-13:40, MN06

12:00-12:20	Prof. H. Krebber, B.Biochem.432: Fachvertiefung Molekulare Genetik und mikrobielle Zellbiologie
12:20-12:40	Prof. K. Tittmann, B.Biochem.438: Fachvertiefung Bioanalytik
12:40-13:00	Prof. A. Janshoff, B.Biochem.431: Fachvertiefung Biophysikalische Chemie
13:20-13:40	Prof. J. <u>Stülke</u> , B.Biochem.440: Fachvertiefung Mikrobiologie

## Beratung auf Anfrage

Prof. T. Beißbarth, B.Biochem.439: Fachvertiefung Bioinformatik  
 Dr. P. Meinicke, B.Biochem.439: Fachvertiefung Bioinformatik  
 Prof. Jan de Vries, B.Biochem.439: Fachvertiefung Bioinformatik

## B.Biochem.430 Fachvertiefung Biochemie

17. Juni um 17:00 im SR0232 im Ernst Caspari-Haus. Anmeldung: [adickma@gwdg.de](mailto:adickma@gwdg.de)

## Vorstellung der Fachvertiefung in den jeweiligen Vorlesungen

Prof. V. Lipka, B.Biochem.433: Fachvertiefung Zell- und Molekularbiologie der Pflanze  
 Prof. S. Pöggeler, B.Biochem.432: Fachvertiefung Molekulare Genetik und mikrobielle Zellbiologie  
 Prof. Ernst Wimmer, B.Bio.153 Fachvertiefung Entwicklungsbiologie

## Entfällt leider ab Oktober 2025

Prof. G. Braus, B.Biochem.432: Fachvertiefung Molekulare Genetik u. mikrobielle Zellbiologie

### Stundenplan 5. Semester Bachelor Biochemie – WiSe 25/26

Uhrzeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08:00-09:00					
09:00-10:00					
10:00-11:00	* B.Bio.116 Allgemeine Entwicklungs- und Zellbiologie, 10:15 - 11:45 Vorlesung, MN06 # 630199	B.Bio.113 - Angewandte Bioinformatik - Übung 08:15 - 09:45, # 440668	* B.Bio.116 Allgemeine Entwicklungs- und Zellbiologie, 08:15 - 09:45 Vorlesung, MN06, # 630199		
11:00-12:00		*B.Che.2301: Chemische Reaktionskinetik, Übung, 10:00 - 12:00, MN32, # 570114			
12:00-13:00					
13:00-14:00					
14:00-15:00					
15:00-16:00					
16:00-17:00	B.Bio.113 - Angewandte Bioinformatik - Vorlesung 16:15 - 17:45 MN09, # 440424			B.Bio.113 - Angewandte Bioinformatik Vorlesung 16:15 - 17:45 MN09, # 440424	
17:00-18:00			B.Biochem.490-1 Gute wiss. Praxis Vorlesung 18:00-19:00, # 631111		
18:00-19:00					

Es fehlen: B.Biochem.421 Biologische Chemie sowie Wahlmodule und evtl. Fachvertiefung,

\* Wahlpflichtmodul; Das Praktikum zu B.Bio.116 findet in einem 1-wöchigen Blockkurs im Feb und März 2026 statt.

\* B.Che.2204: Organische Stereochemie findet asynchron statt, bitte prüfen Sie die Termine in [Stud.IP](#).

## Stundenplan 6. Semester Bachelor Biochemie

6. Semester Bachelor Biochemie - Sommersemester					
	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08:00					
09:00					
10:00					
11:00					
12:00					
13:00					
14:00					
15:00					
16:00					
17:00					
19:00					
<b>Es fehlen: Noch nachzuholende Module und Fachvertiefung</b>					

## Fachvertiefung: 3 Module in einem Fach



# Fachvertiefung – Teil 1

## **Vertiefungspraktikum**

6 Wochen

Kurspraktikum oder 1:1 Betreuung durch Master/PhD Student

Ziel: Erlernung der Methoden, die für BA benötigt werden

Prüfung: schriftliche Zusammenfassung (Protokoll), Vortrag  
(siehe jeweiligen Modulbeschreibung)

## **Literatureseminar**

Erlernen des „Lesen“ von wiss. Publikationen (im Bereich der  
Thematik der eigenen BA)

Prüfung: Vortrag

## Übersicht über Fachvertiefungen des Studienganges Bachelor Biochemie

Vertiefungsmodul	Voraussetzung	Vertiefungspraktikum (VP)	Literaturseminar	Plätze	Ansprechperson	Anmeldung (WiSe / SoSe)
<b>Nur im Wintersemester</b>						
B.Biochem.430: Biochemie	B.Bio.112	Kurspraktikum ab Mitte Okt	integriert in VP	8	Dr. Achim Dickmanns	01.08.-30.09. Auswahlverfahren durch Ranking
B.Biochem.433: Zell- und Molekularbiologie der Pflanze	B.Bio.125	nach Absprache Literaturseminar nur im <u>WiSe</u>	Nur im <u>WiSe</u>	4	Prof. Volker Lipka	01.08.-31.08. ** Auswahlverfahren durch Ranking
B.Bio.153: <u>Entwicklungsbiologie</u>	B.Bio.116	nach Absprache; Literaturseminar nur im <u>SoSe</u>	integriert in VP	3/3	Prof. Ernst Wimmer	01.08.-31.08./ * 01.02.-28.02. Auswahlverfahren durch Ranking
<b>Jedes Semester</b>						
B.Biochem.432: Molekulare Genetik	B.Bio.129	nach Absprache GB 3, HK 2, SP 1	integriert in VP	HK 2/2 SP 1/1	Prof. Krebber oder Prof. Pöggeler	01.08.-31.08./ * 01.02.-28.02. Auswahlverfahren durch Ranking
B.Biochem.438: Bioanalytik	B.Biochem.410	nach Absprache	integriert in VP	2/2	Prof. Kai Tittmann	Ganzjährig Anmelddbar mit Genehmigung des Dozenten
B.Biochem.439: Bioinformatik	B.Bio.113 o. B.Bio.115 o. B.Bio.117	nach Absprache	integriert in VP	2/2 2/2	Prof. Jan de Vries oder Prof. Tim Reißbarth	Ganzjährig Anmelddbar mit Genehmigung des Dozenten
B.Bio.155: Mikrobiologie	B.Bio.118	nach Absprache	integriert in VP	4/4	Prof. Jörg Stülke	01.08.-31.08./ *** 01.02.-28.02. Auswahlverfahren durch Ranking
B.Biochem.431: Biophysikalische Chemie	B.Biochem.420	nach Absprache	integriert in VP	6/6	Prof. Andreas Janshoff	Ganzjährig Anmelddbar mit Genehmigung des Dozenten
B.Biochem.435: Biomolekulare Chemie	B.Biochem.422	nach Absprache	integriert in VP	6/6	Prof. Claudia Steinem	Ganzjährig Anmelddbar mit Genehmigung des Dozenten
B.Biochem.436: Bioorganische Chemie	B.Biochem.426	3 Blockpraktika-Termine pro Jahr	integriert in VP	6/6	Prof. Franc Meyer oder Prof. Inke Siewert	Ganzjährig Anmelddbar mit Genehmigung des Dozenten
B.Biochem.437: Bioorganische Chemie	B.Biochem.421	nach Absprache	integriert in VP	6/6	Prof. Manuel Alcarazo Velasco	Ganzjährig Anmelddbar mit Genehmigung des Dozenten

Anmeldungen auf Restplätze vom 01.10.-10.10 + 01.04.-10.04. / \*\* Anmeldungen auf Restplätze vom 01.10.-10.10 / \*\*\* Restplatzvergabe nur auf Anfrage bei Herrn Stülke

## Anmeldung in FlexNow mit Ranking

Gilt für die Module

- B.Bio.116: Fachvertiefung Entwicklungsbiologie
- B.Biochem.430: Fachvertiefung Biochemie
- B.Biochem.432: Fachvertiefung Molekulare Genetik und mikrobielle Zellbiologie
- B.Biochem.433: Fachvertiefung Zell- und Molekularbiologie der
- B.Biochem.439: Fachvertiefung Bioinformatik
- B.Biochem.440: Fachvertiefung Mikrobiologie

Wenn Sie mind. 100 C (ohne Schlüsselkompetenzen) erlangt haben (inkl. aller Module des 1. Studienabschnittes), dann melden Sie sich innerhalb der Anmeldefristen in FlexNow selbst für Ihre Fachvertiefung an. Sollten nach Ablauf der Anmeldefrist mehr Bewerber als Plätze vorhanden sein, wird ein Ranking nach Gesamtnote durchgeführt.

Sollten Sie vorher eine mögliche Fachvertiefung mit dem Dozenten besprechen wollen, vereinbaren Sie einen Beratungstermin mit dem Dozenten der Fachvertiefung Ihrer Wahl und melden sich dann danach bei Bedarf für das Ranking an.

Sollten Sie keinen Platz in Ihrer gewünschten Fachvertiefung erhalten haben, kontaktieren Sie bitte Ihre Studiengangskoordinatorin

## Anmeldung in FlexNow nach Gespräch

Gilt für die Module

- B.Biochem.431: Fachvertiefung Biophysikalische Chemie
- B.Biochem.435: Fachvertiefung Biomolekulare Chemie
- B.Biochem.436: Fachvertiefung Bioanorganische Chemie
- B.Biochem.437: Fachvertiefung Bioorganische Chemie
- B.Biochem.438: Fachvertiefung Bioanalytik

Wenn Sie mind. 100 C (ohne Schlüsselkompetenzen) erlangt haben (inkl. aller Module des 1. Studienabschnittes), dann vereinbaren Sie einen Termin mit dem Dozenten der Fachvertiefung Ihrer Wahl.

Bei diesem Termin besprechen Sie Ihre Vorstellungen und was in Ihrem Vertiefungspraktikum wann realisiert werden kann.

Wenn Sie vom Dozenten eine Zusage für den gewünschten Vertiefungspraktikumsplatz erhalten haben, melden Sie sich selbst in FlexNow innerhalb der Anmeldefristen dazu an.

## Wichtig!

B.Biochem.433: Zellbiologie → Seminar nur im WiSe

B.Bio.153: Entwicklungsbiologie → → Seminar nur im SoSe

B.Biochem.430: Biochemie + B.Biochem.436: Bioanorganische Chemie sind Blockkurse, die nur im WiSe stattfinden

Sie bewerben Sie sich zunächst auf das Modul selbst, es wird danach entschieden, wer Ihr Betreuer wird!

Ab WiSe 25/26 wird keine Vertiefung bei Prof. Braus (Genetik) mehr angeboten.

**Zugangsvoraussetzung** FV Bioinformatik → B.Bio.113 Angewandte Bioinformatik, B.Inf.1101 Grundlagen der Informatik und Programmierung oder B.Bio.117 Genomanalyse

Start **B.Inf.1101**: im Wintersemester: B.Bio.114-1 Perl und Linux für Biologen, Blockpraktikum im März (3 Wochen) → Achtung: Hier mit Praktikum zur „Zellbiologie“ abstimmen.

Anmeldung zum Modul im September in FlexNow

## Auch wichtig, zu wissen...

1. Vertiefungspraktikum  
(12 C)

2. Wissenschaftliches  
Projektmanagement  
[6 C]

3. Bachelor Arbeit  
[12 C]

Bzgl. Durchführung und Reihenfolge von Fachvertiefung und Bachelorarbeit gilt die Studienordnung und nicht die anderweitige Aussage des Dozenten.

Alle Studierende sind für Einhaltung der Regelungen der StPO selbst zuständig und verantwortlich.

Zeitmanagement: Vertiefungspraktikum, Projektmanagement und Bachelorarbeit müssen in Ihr Studium individuell eingeplant und eingebaut werden

Absprache mit Dozenten

Stundenplan vom WiSe/SoSe berücksichtigen

Eigene Projekte, wie Erasmus-Semester oder Unternehmenspraktika einpassen.

## Fachvertiefung: 3 Module in einem Fach



# Fachvertiefung - Teil 2

## Wissenschaftliches Projektmanagement

### **B.Biochem.490-1: Gute wissenschaftliche Praxis**

Vorlesung Prof. Julia Fischer

Prüfung: Klausur [Pflichtveranstaltung (nach 3. Fehlversuch Exmatrikulation)]

nur im WiSe (3. oder 5. FS)

### **B.Biochem.490-2: Projektmanagement in der Biochemie**

Voraussetzung: Fachvertiefung muss beendet sein

Projektantrag zum Vorhaben der BSc Arbeit + Zeitplan schriftlich ca. 10 Seiten,

Einleitung/Literatur/Methoden Hinweise zur Anfertigung des Projektantrages unter „Formulare & Dokumente“

Zeit: 2 Wochen

Durchgefallen, wenn Projektantrag nicht fristgerecht (Termin schriftlich mit Dozent vereinbaren) abgegeben wird

Anmeldung in FlexNow (Noteneintrag durch Dozenten in FlexNow vor Anmeldung und Beginn der BA)

Prüfer: Erstgutachter der Bachelorarbeit; muss auf Prüferliste für das entsprechende Fach gemeldet sein

# Die Bachelorarbeit

Vorbereitung ab wann: Während des Vertiefungspraktikums

Kontaktaufnahme mit Modulkoordinator

Absprache: Thema, Betreuer der Arbeit, Zeitraum

3. Bachelor Arbeit  
[12 C]

12 Wochen

Selbständiges Bearbeiten einer  
wissenschaftlichen Fragestellung  
[12 C]

## Zulassung zur Bachelorarbeit

Voraussetzung für die Zulassung zur Bachelorarbeit ist der erfolgreiche Abschluss von Modulen im Umfang von mindestens 140 C, darunter die Pflichtmodule des 1. Studienabschnitts (Orientierungsjahr) im sowie Module aus dem 2, darunter das Modul „Vertiefungspraktikum“ im Umfang von 12 C und das Modul „Wissenschaftliches Projektmanagement“ im Umfang von 6 C.

---

# Statistische Beratung für Studierende

<https://www.uni-goettingen.de/de/421334.html>

## Externe Bachelorarbeiten

Fachvertiefungen und/oder Bachelorarbeiten, die in anderen Abteilungen oder anderen Institutionen und mit anderen Prüfern als den Vorgesehenen durchgeführt werden sollen, bedürfen einer Genehmigung der Prüfungskommission.

Einer der beiden Gutachter Ihrer Bachelorarbeit muss aber zwingend immer auf der Prüferliste stehen.

## Bachelorarbeit

selbstständiges Bearbeiten einer wissenschaftlichen  
Fragestellung  
im selben Fach wie die Fachvertiefung (i.d.R. selbe Abteilung)  
Zeit: 12 Wochen  
Durchführung der Experimente und Zusammenschreiben  
(Korrekturzeit einplanen!)  
Ganztags, keine Möglichkeit weitere Module zu belegen

## Betreuung wissenschaftlicher Arbeiten

Betreuung kann über Erfolg oder Frust bei wissenschaftlichen Arbeiten entscheiden. Aber welche Erwartungen sind angemessen? Was sind die Grenzen? Und wie mit schwierigen Betreuungssituationen umgehen? Wir geben wertvolle Tipps.

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

## Bachelorarbeit - Anmeldung

Anmeldung: im Prüfungsamt (Sprechzeiten; Postweg, als pdf per email)

Bachelorarbeitsanmeldeformular ausfüllen

zwei Gutachter (Prüferliste, für das jeweilige Fach)

Projektantrag muss korrigiert und in FlexNow benotet sein

Anmeldung **VOR** Beginn der Arbeit persönlich im Prüfungsamt

gibt keine Frist, bis wann die BA nach Ende der Fachvertiefung begonnen sein muss

zwischen Anmeldung und Abgabe der BA liegen höchstens 12 Wochen

Angemeldeter Titel der Arbeit darf noch bis zur Abgabe geändert werden

# Bachelorarbeit...Anmeldung

*Empfohlene* Fristen zur spätesten Anmeldung der BA

WiSe                      06.01.\*

SoSe                      06.06.\*\*

\* Benotung der BA möglich bis 15.5. (Bewerbungsdeadline für Göttinger Masterprogramme), sofern keine weitere Verzögerung auftritt

\*\* Benotung der BA möglich bis Ende September, so dass Ausstellung des Zeugnisses bis Ende Oktober erfolgen kann

Die Bachelorarbeit kann nach Erreichen der erforderliche Credits **zu jedem beliebigen Zeitpunkt angemeldet** werden (jedoch vor dem 12. Semester).

# Anmeldeformular Bachelorarbeit


**GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT**  
**GÖTTINGEN**

**Anmeldeformular Bachelorarbeit Bachelor of Science Biochemie**  
In Druckschrift leserlich auszufüllen und persönlich im Prüfungsamt zu den Sprechzeiten abzugeben.

Auszufüllen vom Studierenden:

Name: ..... Matrikelnummer: .....

E-Mail: .....@stud.uni-goettingen.de  
 Die Fachvertiefung wird im folgenden Fach absolviert:

Modulnummer: ..... Modulname: .....

Folgende Teile der Fachvertiefung wurden bereits gemäß § 11 der Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-Studiengang "Biochemie" vom 1.12.2010 erfolgreich absolviert:

Vertiefungspraktikum

Literaturseminar

Vorlesung Gute wissenschaftliche Praxis [B.Bio.190-1]

Projektantrag [B.Bio.190-2]

(Zutreffendes bitte ankreuzen)

Göttingen, .....  
 (Datum, Unterschrift Kandidat/in)

Auszufüllen von der/dem ersten Betreuerin/Betreuer:

Die Bachelorarbeit wird ab ..... (Datum des Beginns\*) mit folgendem Thema bearbeitet werden (Bitte deutlich lesbar):  
 [deutscher Titel] .....

[englischer Titel] .....

**Mir ist bekannt, dass die Studierenden für das Anfertigen ihrer Bachelorarbeiten nicht bezahlt werden dürfen.**  
 \* Der Projektantrag liegt mir vor und wurde/wird in Kürze in FlexNow benotet.  
 Zur Kenntnis genommen:

(Name 1. Betreuerin/Betreuer) ..... (Unterschrift 1. Betreuerin/Betreuer) .....

(Name 2. Betreuerin/Betreuer) ..... (Unterschrift 2. Betreuerin/Betreuer) .....

Auszufüllen vom Prüfungsamt:

Modul in FlexNow abgeschlossen?  
 Vertiefungspraktikum  
 Literaturseminar  
 Vorlesung Gute wissenschaftliche Praxis [B.Bio.190-1]  
 Projektantrag [B.Bio.190-2]

ABGABEDATUM der Bachelorarbeit: .....

Datum/Unterschrift: .....

Eingangsstempel

Voraussetzungen erfüllt und in FlexNow eingetragen?

Datum (Beginn)  
Thema (englisch/deutsch)

zwei Betreuer (= Gutachter)  
Unterschrift  
(auf **Prüferliste** des entsprechenden Faches eingetragen)

[www.uni-goettingen.de/de/formulare+und+dokumente/422886.html](http://www.uni-goettingen.de/de/formulare+und+dokumente/422886.html)

## Bachelorarbeit – Nicht bestehen

- Eine mit „nicht ausreichend“ bewertete Abschlussarbeit kann **1x** wiederholt werden.
- Daher: Während des Schreibens immer in Kontakt mit Ihren Betreuern bleiben und diese Ihre in Arbeit befindlichen Kapitel regelmäßig sichten lassen.
- Die Bachelorarbeit gilt als „Nicht bestanden“, wenn
  - Die Deadline zur Abgabe in FlexNow verpasst wird
  - Wenn die Dozenten die Arbeit mit 5,0 bewerten

## Bachelorarbeit - Abgabe

Abgabe durch hochladen in FlexNow. Keine Abgabe von gebundenen Exemplaren und keine Abgabe von CD-ROMs.

**!Die Abgabefrist muss unbedingt eingehalten werden! Bei späterer Abgabe gilt die Arbeit als nicht bestanden!**

Benotung: 1.0; 1.3; 1.7; ...etc.

Jeder Gutachter vergibt eine Note innerhalb von 4 Wochen, beide Noten zählen gleich.

Einfluss der Note: 12 C / 180 C

## Bachelorarbeit – Verlängerung der Abgabe

### a) Sachlicher Grund

**Gilt nur, wenn schwerwiegende, nicht schnell zu behebende Probleme auftreten.**

(Aber Achtung: Versuch hat nicht geklappt, zeitliche & inhaltliche Fehlplanung, etc. ist kein Grund)

durch Studierenden im Prüfungsamt abzugeben

- Nennung der Anzahl der Tage (28 Tage max.)

- Bestätigung vom Dozenten

„Weihnachtsferien“ werden nicht automatisch „verlängert“

### ODER

### b) Krankheit

- Attest im Prüfungsamt abgeben (+ Begleitschreiben)

- Abgabetermin wird um die exakten Krankheitstage verlängert  
Erkrankung länger als **4 Wochen** gilt BA als nicht unternommen

## Falls es zu „Pausen“ in Ihrem Studium kommen sollte...

Weil Sie Ihr Studium z.B. im März beenden oder eine Zugangsvoraussetzung um Bachelor noch nicht erreicht haben:

### **Möglichkeiten:**

a) „Jobben“

b) Auslandsaufenthalt auf „eigene Faust“

Vorteil: wertet den CV auf (Vorteil bei Masterbewerbung)

c) **Auslandsaufenthalt mit Erasmus-Programm**

Vorteil: keine Studiengebühren an der Partneruni; Hilfe bei der Organisation

Vorteil: wertet den CV auf (Vorteil bei Masterbewerbung)

Informationsveranstaltung zu Erasmus (für das kommende Studienjahr )

Jeweils im November/Dezember

→ **Achtung: Zeugnisdatum ist Datum der Erfüllung der letzten**

**Prüfungsleistung!** (Kann auch eine Anerkennung aus einem Auslandssemester sein)

## Zeugnis

muss beantragt werden (4 Wochen Bearbeitungszeit)  
wenn 180 C laut Curriculum erreicht  
(wenn letzte Prüfung in FlexNow eingetragen bzw. BA abgegeben wurde)  
Formular („Formulare & Dokumente“)  
Abgabe im Prüfungsamt (Sprechzeiten, Postweg, Email)  
Möglichkeit: 32 ECTS aus Benotung herausnehmbar  
(Antrag, Formular)

Das Gesamtergebnis „Mit Auszeichnung“ wird vergeben, wenn die Bachelorarbeit mit 1,0 bewertet wurde und der Notendurchschnitt der *übrigen* Studienleistungen mindestens 1,5 beträgt.

Antrag auf unbenotete Module bis zu 45 Credits kann gestellt werden.  
abzüglich der unbenoteten Pflichtmodule → = 18 C

Zu beachten: Manche Masterstudiengänge rechnen bei Bewerbungen unbenotete Module in eine 4,0 um.

## Zeugnisse online abrufbar

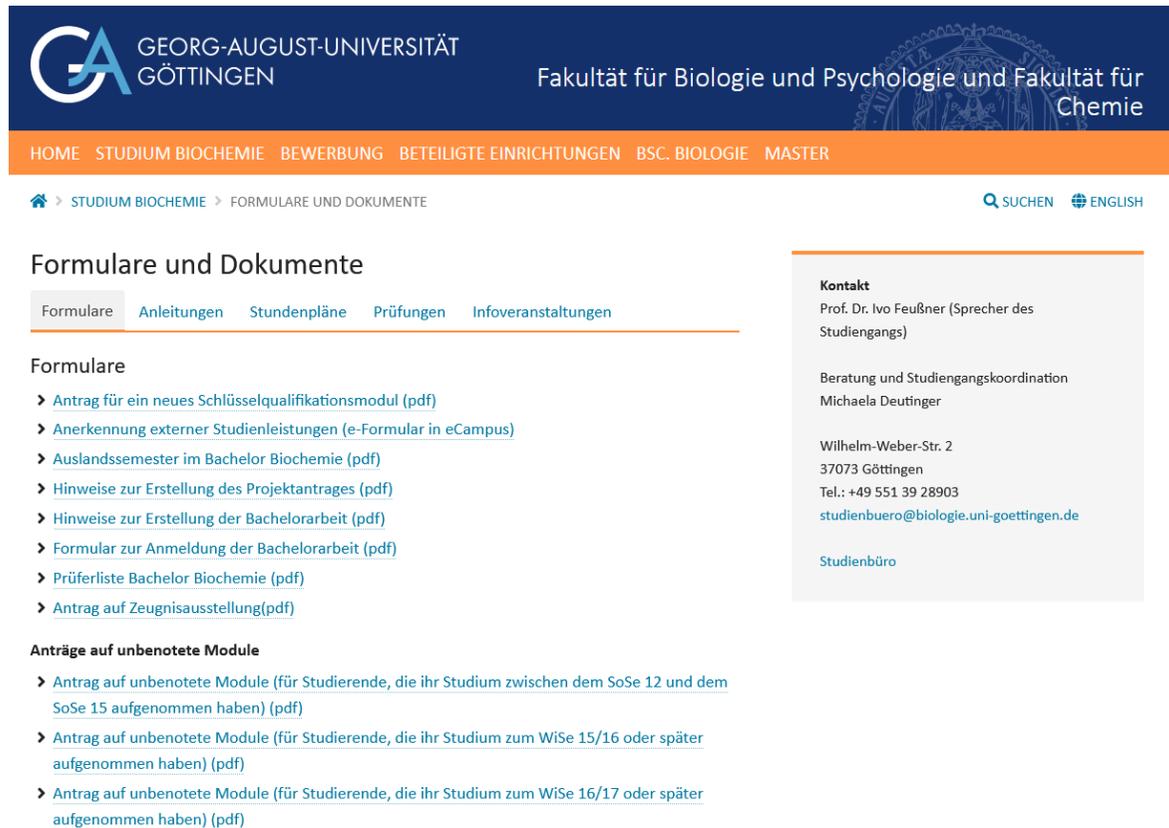
Ihre erstellten Abschlusszeugnisse sind mit Passwort online abrufbar

Nach Ihrer Exmatrikulation ist e-campus samt Ihrem  
Universitätsemailaccount 12 Monate weiter geöffnet

### Zusätzliche Module

Sollten Sie im Wahlbereich Module über die erforderlichen 13-16 C  
belegt haben, so können diese zusätzlichen Module auf dem Zeugnis  
gelistet werden im „Zusätzlichen Bereich“, ohne dass diese für den  
Bachelor Biochemie zählen.

# Formulare und Dokumente



The screenshot shows a website page with a dark blue header containing the university logo and the faculty name 'Fakultät für Biologie und Psychologie und Fakultät für Chemie'. Below the header is an orange navigation bar with links for 'HOME', 'STUDIUM BIOCHEMIE', 'BEWERBUNG', 'BETEILIGTE EINRICHTUNGEN', 'BSC. BIOLOGIE', and 'MASTER'. The main content area has a breadcrumb trail: 'HOME > STUDIUM BIOCHEMIE > FORMULARE UND DOKUMENTE'. On the right side, there are search and language options. The main heading is 'Formulare und Dokumente', followed by a sub-menu with 'Formulare' selected. Under 'Formulare', there is a list of links: 'Antrag für ein neues Schlüsselqualifikationsmodul (pdf)', 'Anerkennung externer Studienleistungen (e-Formular in eCampus)', 'Auslandssemester im Bachelor Biochemie (pdf)', 'Hinweise zur Erstellung des Projektantrages (pdf)', 'Hinweise zur Erstellung der Bachelorarbeit (pdf)', 'Formular zur Anmeldung der Bachelorarbeit (pdf)', 'Prüferliste Bachelor Biochemie (pdf)', and 'Antrag auf Zeugnisausstellung(pdf)'. Below this is a section for 'Anträge auf unbenotete Module' with three links: 'Antrag auf unbenotete Module (für Studierende, die ihr Studium zwischen dem SoSe 12 und dem SoSe 15 aufgenommen haben) (pdf)', 'Antrag auf unbenotete Module (für Studierende, die ihr Studium zum WiSe 15/16 oder später aufgenommen haben) (pdf)', and 'Antrag auf unbenotete Module (für Studierende, die ihr Studium zum WiSe 16/17 oder später aufgenommen haben) (pdf)'. On the right side of the page, there is a 'Kontakt' section with the name 'Prof. Dr. Ivo Feußner (Sprecher des Studiengangs)', contact information for 'Beratung und Studiengangskoordination' (Michaela Deutinger), address 'Wilhelm-Weber-Str. 2, 37073 Göttingen', phone number '+49 551 39 28903', email 'studienbuero@biologie.uni-goettingen.de', and 'Studienbüro'.

<http://www.uni-goettingen.de/de/422886.html>

## 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.

## Erasmus - Ansprechpartner

### Biologie:

Dr. Simon Blackwell

Termine nach Vereinbarung

Wilhelm-Weber Str. 2

Tel. 0551 39 10330

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

### Chemie:

Dr. Ingo Mey

Institut für Anorganische Chemie

Tammannstraße 4

37077 Göttingen

Telefon: +49 551 39 21814

E-mail: [Ingo.Mey@chemie.uni-goettingen.de](mailto:Ingo.Mey@chemie.uni-goettingen.de)

## Erasmus – Universitäten Biologie:

<https://www.uni-goettingen.de/de/partneruniversitaeten+der+biologie/194418.html>

<b>Belgien</b>	Gent - Universiteit Gent
	Leuven - Katholieke Universiteit Leuven
<b>Dänemark</b>	Aarhus - Aarhus Universitet
<b>Estland</b>	Tallinn - Tallina Tehnikaülikool
<b>Finnland</b>	Abo – Abo Akademi
	Helsinki - Helsingin Yliopisto
	Oulu - Oulun Yliopisto
	Turku - Turun Yliopisto
<b>Frankreich</b>	Grenoble - Université Joseph Fourier
	Rennes - Université de Rennes
	Rouen - Université de Rouen
	Saint-Denis de la Réunion - Université de la Réunion
<b>Italien</b>	Rom - Università degli Studi Roma "Tor Vergata"
<b>Niederlande</b>	Groningen - Rijksuniversiteit Groningen
	Leiden - Universiteit Leiden
	Rotterdam - Erasmus University Rotterdam
<b>Norwegen</b>	Bergen - Universitetet i Bergen

<b>Österreich</b>	Wien - Universität Wien
<b>Polen</b>	Breslau - Uniwersytet Wrocławski
	Krakau – Uniwersytet Jagiellonski
	Posen - Uniwersytet Adama Mickiewicza
	Warschau - Uniwersytet Warszawski
<b>Schweden</b>	Göteborg - Göteborgs Universitet
	Kalmar - Linnéuniversitetet
	Lund - Lunds Universitet
	Umea - Umea Universitet
<b>Schweiz</b>	Bern - Universität Bern
	Zürich - Universität Zürich
<b>Spanien</b>	Barcelona - Universitat de Barcelona
	Bilbao - Universidad del Pais Vasco
	Leon - Universidad de León
	Madrid - Universidad Complutense de Madrid
	Murcia - Universidad de Murcia
	Salamanca - Universidad de Salamanca
	Valencia - Universidad Católica de Valencia
<b>Tschechische Republik</b>	Budweis - Jihoceska Univerzita v Ceskych Budejovicich
	Prag - Univerzita Karlova v Praze

# Erasmus – Universitäten Chemie:

<http://www.uni-goettingen.de/de/erasmus/317234.html>

CZ Masaryk University, Brno

CZ Vysoké Ucen Tecknické V Brne

DK Syddansk Universitet Odense

E Universidad Autónoma de Barcelona

E Universidad de La Coruna

E Universidad de Vigo

EST Tallinna Tehnikaulikool

F Université de Bordeaux I

F Université Paul Cézanne/Université Aix-Marseille III

F Université Pierre et Marie Curie Paris

F Université de ParisVII

- F Université de Rennes I
- F Université Paul Sabatier Toulouse III
- I Università degli Studi di Firenze
- I Università degli Studi di Milano
- I Università degli Studi di Padova
- N NTNU Trondheim
- NL Rijksuniversiteit Groningen
- P Universidade de Coimbra
- PL Uniwersytet Mikołaja Kopernika
- S University of Stockholm
- S Kungl Tekniksa Högskolan (Stockholm)
- UK Bangor University

## Sprachanforderungen

Um sich auf einen Studienplatz bewerben zu können, braucht man zum Zeitpunkt der Bewerbung (Deadline 31.1.) ein bestimmtes Sprachlevel:

Unterrichtssprache Englisch -> Niveau B1

Unterrichtssprache Französisch oder Spanisch -> Level A2 (es muss B1 bis einen Monat vor Studienstart nachgewiesen werden)

Andere Unterrichtssprache -> Level A2

Planen Sie deshalb frühzeitig entsprechende Sprachkurse ein!

Es wird bei der Bewerbung positiv gesehen, wenn man Kenntnisse der Landessprache vorweisen kann, auch wenn die Unterrichtssprache Englisch ist (z.B. in Skandinavien oder Osteuropa)

## IAESTE <http://www.iaeste.de/cms/>

- vermittelt Fachpraktika im Ausland für in allen technischen und naturwissenschaftlichen Fachrichtungen.
- In Industrie als auch an Forschungsinstituten.
- Die meisten IAESTE-Praktika dauern etwa 2-3 Monate und finden oft in den Sommermonaten statt.
- Die Praktika werden grundsätzlich bezahlt
- IAESTE übernimmt für die Praktikanten die Wohnungssuche und erledigt alle notwendigen Formalitäten.
- Dieser Service ist kostenlos.

## Weitere Austauschmöglichkeiten

Studium International: <http://www.uni-goettingen.de/de/312388.html>

Partneruniversitäten außerhalb Europas

China

Australien

Indonesien

Japan

Kolumbien

Südkorea

Taiwan

USA

<http://www.uni-goettingen.de/de/186506.html>

A New Passage to India: <http://www.uni-goettingen.de/de/417829.html>

# Promos-Stipendium

## **Förderungsfähige Maßnahmen sind:**

Studienaufenthalte von Studierenden (1 - 6 Monate)

Auslandsaufenthalte von Studierenden zur Anfertigung ihrer Abschlussarbeit(1 - 6 Monate)

Praktika von Studierenden außerhalb Europas (6 Wochen bis 6 Monate)

Sprachkurse von Studierenden und Doktoranden (3 Wochen bis 6 Monate)

Fachkurse von Studierenden und Doktoranden (5 Tage bis 6 Wochen)

Studienreisen von Gruppen von mindestens fünf Studierenden oder Doktoranden (max. 12 Tage)

<https://www.uni-goettingen.de/de/promos-programm-zur-steigerung-der-mobilitaet-von-deutschen-studierenden-des-daad/164293.html>

## **Fristen und Termine**

Bewerbungsfristen:

- 31.03. eines Jahres für Förderbeginn ab dem 01.07. des selben Jahres

- 30.09. eines Jahres für Förderbeginn ab dem 01.01. des Folgejahres

## Beratungsstellen der Universität

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

Psychosoziale Beratungsstelle

<http://www.studentenwerk-goettingen.de/psb.html>

Das Studentenwerk bietet Einzeltermine zur Beratung bei Schwierigkeiten im Studium und Tipps für das Online-Studium. Zudem können Kurse belegt werden:

- Prüfungsangst
- Zeitmanagement
- Autogenes Training
- Gehirnjogging
- Muskelrelaxation

## Weitere Beratungsstellen der Universität

- 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>

---

## Praxisbörse am 04./04.06.2025

<https://www.uni-goettingen.de/de/663302.html>

DIES Academicus am 18.06.2025

<https://my.sport.uni-goettingen.de/dies-academicus/>

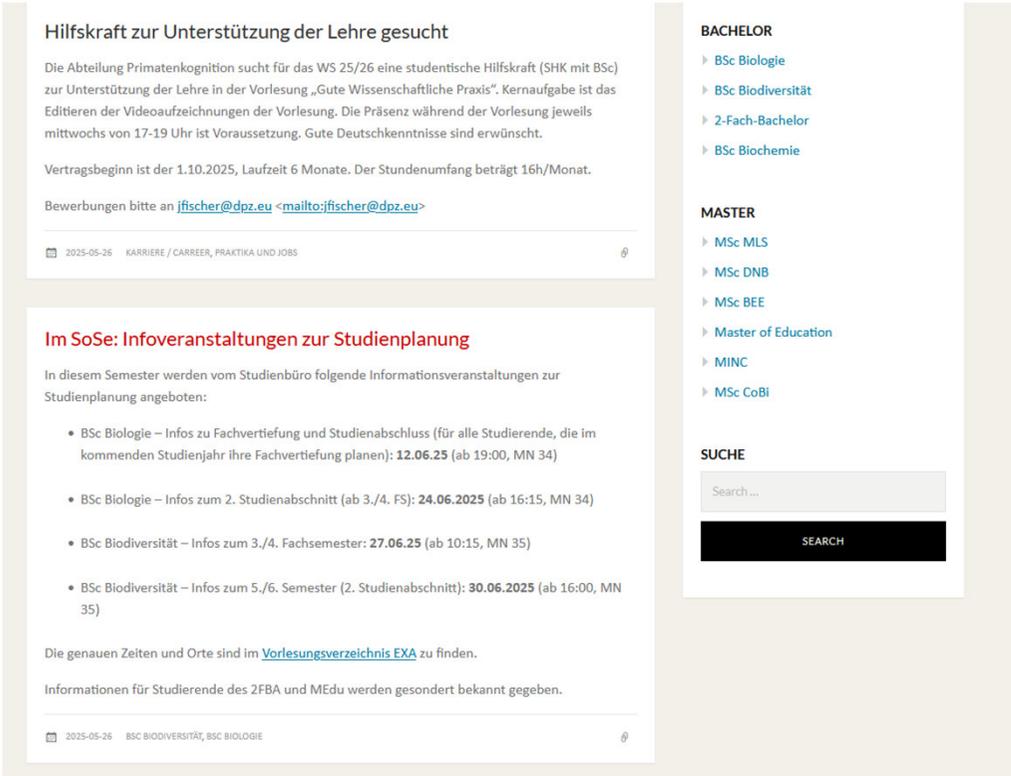
---

## Career-Service Studienbüro Biologie

Links zum Thema Berufsmöglichkeiten für Studierende der Biologie  
und Biochemie

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

# BioBlog – Neuigkeiten vom Bachelor Biochemie



**Hilfskraft zur Unterstützung der Lehre gesucht**

Die Abteilung Primatenkognition sucht für das WS 25/26 eine studentische Hilfskraft (SHK mit BSc) zur Unterstützung der Lehre in der Vorlesung „Gute Wissenschaftliche Praxis“. Kernaufgabe ist das Editieren der Videoaufzeichnungen der Vorlesung. Die Präsenz während der Vorlesung jeweils mittwochs von 17-19 Uhr ist Voraussetzung. Gute Deutschkenntnisse sind erwünscht.

Vertragsbeginn ist der 1.10.2025, Laufzeit 6 Monate. Der Stundenumfang beträgt 16h/Monat.

Bewerbungen bitte an [jfischer@dpz.eu](mailto:jfischer@dpz.eu) <<mailto:jfischer@dpz.eu>>

2025-05-26 KARRIERE / CARREER, PRAKTIKA UND JOBS

---

**Im SoSe: Infoveranstaltungen zur Studienplanung**

In diesem Semester werden vom Studienbüro folgende Informationsveranstaltungen zur Studienplanung angeboten:

- BSc Biologie – Infos zu Fachvertiefung und Studienabschluss (für alle Studierende, die im kommenden Studienjahr ihre Fachvertiefung planen): **12.06.25** (ab 19:00, MN 34)
- BSc Biologie – Infos zum 2. Studienabschnitt (ab 3./4. FS): **24.06.2025** (ab 16:15, MN 34)
- BSc Biodiversität – Infos zum 3./4. Fachsemester: **27.06.25** (ab 10:15, MN 35)
- BSc Biodiversität – Infos zum 5./6. Semester (2. Studienabschnitt): **30.06.2025** (ab 16:00, MN 35)

Die genauen Zeiten und Orte sind im [Vorlesungsverzeichnis EXA](#) zu finden.

Informationen für Studierende des 2FBA und MEdu werden gesondert bekannt gegeben.

2025-05-26 BSC BIODIVERSITÄT, BSC BIOLOGIE

**BACHELOR**

- ▶ BSc Biologie
- ▶ BSc Biodiversität
- ▶ 2-Fach-Bachelor
- ▶ BSc Biochemie

**MASTER**

- ▶ MSc MLS
- ▶ MSc DNB
- ▶ MSc BEE
- ▶ Master of Education
- ▶ MINC
- ▶ MSc CoBi

**SUCHE**

Search ...

SEARCH

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

---

# Nach dem Bachelor zum Masterstudium

---

# Suche nach Masterplätzen in Deutschland

## Suche nach Studienmöglichkeiten

nach Ort

nach Studienfach (MSc)

<http://www.master-bio.de>

# Stipendien

Das Deutschlandstipendium

<https://www.uni-goettingen.de/de/informationen+f%C3%BCr+studierende/218535.html>

Landesstipendium Niedersachsen

<https://www.uni-goettingen.de/de/306042.html>

PROMOS: Programm zur Steigerung der Mobilität von Studierenden deutscher Hochschulen

<https://www.uni-goettingen.de/de/promos%3A+programm+zur+steigerung+der+mobilit%C3%A4t+von+studierenden+deutscher+hochschulen/164293.html>

Stipendienberatung:

<https://www.uni-goettingen.de/de/50637.html>

# Weiterführende Masterstudiengänge der Universität Göttingen

MSc/PhD Computational Biology and Bioinformatics

<https://www.uni-goettingen.de/de/coming+up+this+year%3a+msc/phd+computational+biology+and+bioinformatics/653246.html>

Application period: 1. April to 15. May

*Zur Bewerbung brauchen Sie mind. ein Wahl- oder Vertiefungsmodul in Bioinformatik*

MSc. Molecular Life Sciences - Microbiology, Biotechnology and Biochemistry

<https://www.uni-goettingen.de/de/35341.html>

Bewerbungszeitraum für Bewerber aus dem nicht-europäischen Ausland: 01. Januar - 15. Februar  
aus dem Inland und europäischen Ausland: 01. April - 15. Mai

MSc. Developmental, Neural, and Behavioral Biology

<https://www.uni-goettingen.de/de/38560.html>

Bewerbungszeitraum: 01. April - 15. Mai.

MSc. Chemie

<https://www.uni-goettingen.de/de/38179.html>

15. Juli (Wintersemester), 15. Januar

# Weiterführende Masterstudiengänge der Universität Göttingen

MSc. Molecular Medicine

<https://www.uni-goettingen.de/de/41166.html>

MSc. Molecular Biology

<https://www.gpmolbio.uni-goettingen.de/>

MSc. Neurosciences

<https://www.gpneuro.uni-goettingen.de/>

MSc. Matter to Life

<https://www.uni-goettingen.de/de/610618.html>

MSc. Cardiovascular Science

<https://www.umg.eu/studium-lehre/studieninteressierte/studienbewerbung/bewerbung-cardiovascular-science/>

# Weiterführende Masterstudiengänge der Universität Göttingen

Bewerbung unter Erfüllung besonderer Module möglich:

Physics (M.Sc./Joint Degree)

<https://www.uni-goettingen.de/de/594492.html>

at least 126 Credits in the field of physics, mathematics, chemistry, biology or computer sciences

including at least 66 Credits in the field of physics,

including at least 12 Credits in the field of theoretical physics (quantum mechanics and statistical mechanics)

Angewandte Informatik (M.Sc.)

<https://www.uni-goettingen.de/de/40954.html>

Bewerbungsfrist: Für ausländische Staatsangehörige und Staatenlose : 15.04. (Wintersemester); 15.10. (Sommersemester)

Für alle anderen Bewerberinnen und Bewerber : 15.06. (Wintersemester); 15.12. (Sommersemester)

Es müssen insgesamt wenigstens 90 ECTS in Angewandte Informatik, Informatik, Wirtschaftsinformatik, Mathematik, Naturwissenschaften oder Ingenieurwissenschaften nachgewiesen werden, wovon mindestens 60 ECTS in Informatik

oder Angewandte Informatik und mindestens 15 ECTS in Mathematik, Naturwissenschaften oder Ingenieurwissenschaften nachgewiesen werden müssen.

Angewandte Data Science (M.Sc.)

mindestens 60 Anrechnungspunkte in Data Science, Informatik, Statistik oder Mathematik

<https://www.uni-goettingen.de/de/643211.html>

Bewerbung bis 15.06. (Wintersemester); 15.12. (Sommersemester)

Vielen Dank an Sie.

Gibt es Fragen?

