

# Informationsveranstaltung zum 5. Semester Bachelor Biochemie 07.06.2024 + 11.06.2024

bachelor of science  
**BIOCHEMIE**  
göttingen

# Regeln guter wissenschaftlicher Praxis...

...gelten für alle Belange des Universitätsalltags

# Ihre neue Ansprechpartnerin im Prüfungsamt

## **B.Sc. Biochemie**

Christine Wilke-Feist

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

Sprechzeiten:

Mo 10-11 Uhr, via Telefon +49 551 39 28905

Fr 10-11 Uhr, Wilhelm-Weber-Straße 2, Raum 0.106,

[Lageplan](#)

<https://www.uni-goettingen.de/de/74129.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
2. Semester 29 Credits 56 C	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					
3. Semester 33 Credits 89 C	B.Bio.112 Biochemie 10 C	B.Biochem.426-1: Struktur- aufklärungsmethoden in der Chemie - Bioanorganische Chemie 4 C	<b>Wahlpflichtbereich Biologie</b> 2 aus 3 Modulen 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
4. Semester 30 Credits 119 C	<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 05 Stud.		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  B.Biochem. 410 Bioanalytik 6 C
5. Semester 31 Credits 150 C	B.Che.2204: Organische Stereochemie 3 C B.Che.2301: Chemische Reaktionskinetik 6 C  Vorwissen 20 Stud.		<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  Wahlmodul 13 -16 C
6. Semester 30 Credits 180 C	<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 nach dem 4. Semester 2024:**

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

23.09.24 – Fr 11.10.24

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

14.10.2024 bis 22.11.2024

---

## Stundenplan 5. Semester Bachelor Biochemie – WiSe 24/25

Bachelor Biochemie

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.Che.2301: Chemische Reaktionskinetik, Vorlesung, 08:15 - 11:00, MN28, # 570128	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 2024 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					
Es fehlen: Noch nachzuholende Module und Fachvertiefung					

# 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 <http://www.uni-goettingen.de/de/594497.html> gelistet ist
- es ein Modul der ZESS ist
- 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

# Anmeldung zu Schlüsselkompetenzmodulen / Wahlmodulen

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

das Modul im Modulhandbuch des Bachelor Biochemie

<http://www.unigoettingen.de/de/220769.html> oder

Biologie <http://www.unigoettingen.de/de/594497.html> gelistet ist

es ein Modul der ZESS ist

es ein Modul aus den uniweiten Schlüsselkompetenzen

ist: <https://www.unigoettingen.de/de/196175.html>

# Wahlmodule

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

NF = Nebenfach-Modul

SK = Schlüsselkompetenz

„Anthropologie“, „Humangenetik“, „Tierphysiologie“ und „Entwicklungsbiologie“ 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 I

**B.Bio.116: Allgemeine Entwicklungs- und Zellbiologie (10 C)**

B.Bio-NF.111: Anthropologie (6 C)

B.Bio-NF.116: Allgemeine Entwicklungs- und Zellbiologie (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)

SK.Bio.117: Genomanalyse (3 C, 2 SWS)

**SK.Bio.7001: Neurobiology (6 C)**

**SK.Bio.7002: Basic virology (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)**

**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)**

**SQ.Sowi.1000: Die Mitgliedschaft in der studentischen bzw. akademischen Selbstverwaltung (6 C)**

SK.Bio.305: Grundlagen der Biostatistik mit R (3 C)

SK.Bio.310: Algen- und Gewässerökologie (3 C)

SK.Bio.114-1: Linux und Perl für Biologen (4 C, 3 SWS)

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.310: Algen- und Gewässerökologie (3 C)

SK.Bio.315: Bioethik (3 C)

SK.Bio.320: Archäometrie (3 C)

# Wahlmodule im Bachelor Biochemie II

- 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)
- B.Che.1103: Anorganische Stoffchemie
- B.Che.1105: Angewandte Anorganische Chemie
- 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.2301: Chemische Reaktionskinetik
- B.Che.3908: Tätigkeit in der studentischen Selbstverwaltung der Fakultät für Chemie
- B.Che.3909: Tätigkeit in der akademischen Selbstverwaltung an der Fakultät für Chemie
- B.Phy.7601(Bio): Grundlagen Computational Neuroscience (4 C)**
- B.Che.2901: Wissenschaftskommunikation
- B.Che.3601: Einführung in die Katalysechemie
- B.Che.3702: Einf. in die Makromolekulare Chemie
- B.Che.3801: Einführung in die Theoretische Chemie
- B.Inf.1101: Informatik I
- B.Inf.1102: Informatik II
- B.Inf.1801: Programmierkurs
- B.Inf.1802: Programmierpraktikum

# ZESS - Zentrale Einrichtung für Sprachen und Schlüsselqualifikationen

*<http://www.zess.uni-goettingen.de>*

# 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 betriebs eigene) 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> SK.Bio.327.Mp: Berufspraktikum		8 C
<b>Prüfungsanforderungen:</b> Der Bericht enthält Angaben über Ziele, Struktur, Tätigkeitspektren, 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		

## Externes Praktikum

Praktikum in einem Unternehmen, einem Forschungsinstitut oder an einer anderen Universität

Kann im Inland oder Ausland absolviert werden

Sobald Sie einen Praktikumsplatz gefunden haben, wählen Sie die passende Modulbeschreibung aus und kontaktieren einen Professor Ihres Studienganges, dessen Fach mit dem Ihres Praktikums korrespondiert

Nach dem Praktikum reichen Sie Ihren Praktikumsbericht ein und bekommen das Praktikum in FlexNow angerechnet.

# Sommerpause August - September

**Es gibt bislang noch keinen Termin, zudem wieder persönliche Sprechstunden möglich sein werden**  
**Studienbüro**

August und September

-> eingeschränkte E-Mail-Beratung  
(Studienbüro und PA)

**Prüfungsamt**

-> eingeschränkte Öffnungszeiten (-> BioBlog)

## Dozentenvorträge für die Fachvertiefungen

Die Präsentationen der Vorstellung der Fachvertiefungen durch die Dozenten finden Sie in Stud.IP in der Studiengruppe Bachelor Biochemie.

### Termine Vorstellung Fachvertiefungen

B.Biochem.430: Fachvertiefung  
Biochemie

27.06.2024, 17:00 im SR 0.232 im Ernst-Caspari-Haus.  
Anmeldung: [adickma@gwdg.de](mailto:adickma@gwdg.de)

## Termine Vorstellung Fachvertiefungen 2024

### Do, 13.06.2024, 12:30-13:30, MN06

12:30-12:50	Prof. H. Krebber, B.Biochem.432: Fachvertiefung Molekulare Genetik und mikrobielle Zellbiologie
12:50-13:10	Prof. J. Stülke, B.Biochem.440: Fachvertiefung Mikrobiologie
13:10-13:30	Prof. K. Tittmann, B.Biochem.438: Fachvertiefung Bioanalytik
13:30-14:00	Prof. Nadja Simeth, B.Biochem.437: Fachvertiefung Bioorganische Chemie

### Di, 18.06.2024, 12:00-13:00, MN29

12:00-12:20	Prof. A. Janshoff, B.Biochem.431: Fachvertiefung Biophysikalische Chemie
12:20-12:40	Prof. Franc Meyer, B.Biochem.436: Fachvertiefung Bioanorganische Chemie
12:40-13:00	Prof. Alcarazo, B.Biochem.437: Fachvertiefung Bioorganische Chemie

### Di, 25.06.2024, 12:00-13:00, MN29

12:00-12:20	Prof. G. Braus, B.Biochem.432: Fachvertiefung Molekulare Genetik u. mikrobielle Zellbiologie
12:20-12:40	Prof. C. Steinem, B.Biochem.435: Fachvertiefung Biomolekulare Chemie

### 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

### Vorstellung 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

Modul	Voraussetzung	Vertiefungspraktikum (VP)	Literaturseminar	Plätze	Ansprechperson	Anmeldung (WiSe / SoSe)
<b>Nur im Wintersemester</b>						
B.Biochem.430: Biochemie	B.Bio.112	Kurspraktikum ab Mitte Oktober	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	Nur im <u>WiSe</u>	4	Prof. Lipka	01.08.-31.08. ** Auswahlverfahren durch Ranking
<b>Jedes Semester</b>						
B.Bio.153: <u>Entwicklungsbiologie</u>	B.Bio.116	nach Absprache; Literaturseminar im <u>SoSe</u>	integriert in VP	3/3	Prof. Ernst Wimmer	01.08.-31.08./ * 01.02.-28.02. Auswahlverfahren durch Ranking
B.Biochem.432: Molekulare Genetik	B.Bio.129	nach Absprache GB 3, HK 2, SP 1	integriert in VP	GB 3/3 HK 2/2 SP 1/1	Prof. Braus, 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 <u>Beißbarth</u>	Ganzjährig Anmelddbar mit Genehmigung des Dozenten
B.Biochem.440: Mikrobiologie	B.Bio.118	nach Absprache	integriert in VP	4/4	Prof. Jörg <u>Stülke</u>	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: Bioanorganische 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 sowie vom 01.04.-10.04.

\*\* Anmeldungen auf Restplätze vom 01.10-10.10

## Fachvertiefung: 3 Module in einem Fach

<b>1. Vertiefungspraktikum</b> (12 C)	<b>2. Wissenschaftliches</b> <b>Projektmanagement</b> [6 C]	<b>3. Bachelor Arbeit</b> [12 C]
<b>Mind. 20 Wochen, Vollzeit</b>		
<b>6 Wochen</b>	<b>2 Wochen</b>	<b>12 Wochen</b>
B.Biochem.438 Bioanalytik Kurs- oder Laborpraktikum [10 C] Prüfung: Praktikumsbericht (max. 20 Seiten, benotet)	B.Biochem.490-1: Gute wiss. Praxis Vorlesung ( <u>WiSe</u> ) [2 C] Prüfung: Klausur (benotet)	Selbständiges Bearbeiten einer wissenschaftlichen Fragestellung [12 C] Prüfung: Bachelorarbeit ( benotet, als <u>pdf</u> oder Zip in <u>FlexNow</u> hochzuladen)
B.Biochem.438 Bioanalytik Literaturseminar [2 C] Prüfung: Präsentation, (Je nach Modul ca. 15 - 45 min., benotet)	B.Biochem.490-2: Projektmanagement in der Biochemie – Projektantrag zum Vorhaben der Bachelorarbeit [4 C] Prüfung: <u>Proposal</u> (benotet)	

# 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

# 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 Pflanze

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

B.Biochem.439: Fachvertiefung Bioinformatik

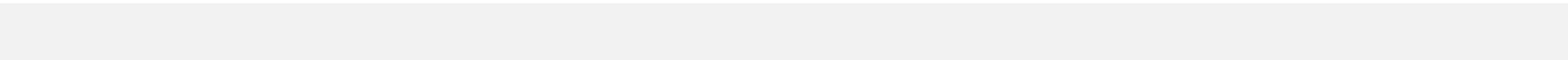
Wenn Sie mind. 100 C (ohne Schlüsselkompetenzen) erlangt haben (inkl. aller Module des 1. Studienabschnittes), dann vereinbaren Sie einen Termin mit dem Dozenten der Fachvertiefung Ihrer Wahl.

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 dazu an. Die Anmeldungen sind ganzjährig geöffnet

---

Bitte beachten Sie, dass es für die Anmeldung  
zum Vertiefungspraktikum insgesamt 2 FlexNow-  
Anmeldungen gibt:  
Anmeldung zum Praktikum  
Anmeldung zum Literaturseminar



# Wichtig!

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

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!

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

# Zugangsvoraussetzungen zur Fachvertiefung I

Voraussetzungen für die Zulassung zum Fachvertiefungspraktikum ist der erfolgreiche Abschluss von Modulen im Umfang von mindestens 100 C, darunter der komplette erste Studienabschnitt im sowie Pflichtmodule aus dem 2. Studienabschnitt.

Erst dann können Sie sich in FlexNow zu Ihrer Fachvertiefung anmelden.

# 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

## 3. und letzter Teil der Fachvertiefung

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

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.

# 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, dies klären Sie mit Ihren Gutachtern
- zwischen Anmeldung und Abgabe der BA liegen höchstens 12 Wochen

# 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  
Biochemie  
*Bitte maschinell ausfüllen und ausdrucken und im Prüfungsamt abgeben.*

Auszufüllen von dem/der Studierenden:  
Name: \_\_\_\_\_ Matrikelnummer: \_\_\_\_\_  
Die Fachvertiefung wird im folgenden Fach absolviert:  
Modulname: **Bitte auswählen** \_\_\_\_\_  
Folgende Teile der Fachvertiefung wurden bereits ... erfolgreich absolviert. ... in FlexNow benotet.  
Vertiefungspraktikum     
Literaturseminar     
Vorlesung Gute wissenschaftliche Praxis [B.Biochem.490.1]     
Forschungskonzept [B.Biochem.490.2]    *(Zutreffende-Boxen ankreuzen)*  
Ich habe die §§ 11 und 12 der Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-Studiengang "Biologie" vom  
1.12.2010 zur Kenntnis genommen.  
\_\_\_\_\_  
*(Ort, Datum, Unterschrift Studierende/r)*

Auszufüllen von dem/der Erstgutachter/in:  
Die Bachelorarbeit wird ab dem \_\_\_\_\_ *(Datum des Beginns)* mit folgendem Thema  
bearbeitet werden:  
*[deutscher Titel]* \_\_\_\_\_  
*[englischer Titel, bitte nur erstes Wort und Eigennamen großschreiben]*  
\_\_\_\_\_  
Mir ist bekannt, dass die Studierenden für das Anfertigen ihrer Bachelorarbeiten nicht bezahlt  
werden dürfen.  
Zur Kenntnis genommen:  
Erstgutachter/in: \_\_\_\_\_ *(Unterschrift Erstgutachter/in)*  
Zweitgutachter/in: \_\_\_\_\_ *(Unterschrift Zweitgutachter/in)*

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*

Mit dem Absenden/Einreichen dieses Formulars bestätigen Sie, dass Sie unsere Datenschutzerklärung  
gelesen haben und akzeptieren: <http://www.uni-goettingen.de/de/439479.html>

Voraussetzungen erfüllt und in FlexNow  
eingetragen?

Datum (Beginn)  
Thema (englisch/deutsch)

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

<https://uni-goettingen.de/de/formulare+und+dokumente/422886.html>

## Bachelorarbeit – Nicht bestehen

Eine mit „nicht ausreichend“ bewertete Abschlussarbeit kann **1 x** wiederholt werden.

Daher: Während des Schreibens immer in Kontakt mit Ihren Betreuern bleiben und diese Ihre in Arbeit befindlichen Kapitel regelmäßig sichten lassen.

# Bachelorarbeit - Abgabe

Abgabe durch hochladen in FlexNow, spätestens am Tag der Deadline bis 23:59. Bitte beginnen Sie mit dem Konvertieren von Word in pdf ein paar Stunden vor Ablauf der Deadline.  
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!!!**

Bei Abgabe vor der Deadline kann die Arbeit nicht nochmal neu hochgeladen werden, egal, ob die eigentliche Deadline noch laufen würde?

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: Gerät kaputt; Versuch hat nicht geklappt, zeitliche & inhaltliche Fehlplanung, etc. ist kein Grund)

formloser Antrag durch Studierenden, ans Prüfungsamt als pdf zu senden

- Anzahl der Tage,

- Bestätigung vom Dozenten

„Weihnachtsferien“ werden nicht automatisch „verlängert“

## ODER b) Krankheit

- Attest in FlexNow unter „Formulare“ hochladen. (Wichtig: Nicht unter „Bachelorarbeit“ hochladen!)

- Abgabetermin wird um die exakten Krankheitstage verlängert

Erkrankung länger als **4 Wochen** gilt BA als nicht unternommen

# Zeugnisantrag

## Antrag auf Zeugnisausstellung Bachelor Biochemie

Bitte maschinell ausfüllen und unterschrieben im Prüfungsamt (PDF, Postweg, Briefkasten in der Wilhelm-Weber-Str. 2 oder zu den Sprechzeiten) abzugeben.

Ich beantrage die Ausstellung des Bachelorzeugnisses und der Urkunde und bestätige, dass ich alle erforderlichen Leistungen im Rahmen meines Studienganges erfüllt habe.

Name, Vorname: \_\_\_\_\_ Matrikelnummer: \_\_\_\_\_

Ort, Datum: \_\_\_\_\_ Unterschrift \_\_\_\_\_

### Bitte beachten Sie:

1. Sie können einen Antrag auf unbenotete Module im Umfang von max. 45 ECTS\* stellen.

\* vgl. § 14 (2) StO/PO vom 11.10.2016

Wurde bereits früher gestellt

Liegt diesem Antrag bei

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

Modul des WPB „Chemie“	Credits freier Wahlbereich Ges.:
B.Biochem.422 Biomolekulare Chemie (4 C)	15 C
B.Biochem.427 Image Processing + 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

Die Wahlmodulcredits dürfen mit dem Modul überschritten werden, welches notwendig ist, die Creditzahl zu erreichen (egal, in welcher Reihenfolge addiert wird).

3. Bitte benennen Sie die Kurse, welche im Wahlbereich eingebracht werden sollen (insges. 13/15/16 ECTS):

Modulnr.: _____	Modulname: _____	ECTS: _____
Modulnr.: _____	Modulname: _____	ECTS: _____
Modulnr.: _____	Modulname: _____	ECTS: _____
Modulnr.: _____	Modulname: _____	ECTS: _____
Modulnr.: _____	Modulname: _____	ECTS: _____

4. Bitte benennen Sie (falls vorhanden) zusätzlich belegte Module, die benotet oder unbenotet auf dem Zeugnis aufgeführt werden sollen:

Modulnr.:	Modulname:	ECTS:	benotet	unbenotet
_____	_____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
_____	_____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
_____	_____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
_____	_____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

(Zutreffendes bitte ankreuzen)

Bemerkungen:

\_\_\_\_\_



# Antrag auf unbenotete Module

## Antrag auf unbenotete Module ab dem WiSe 17/18

Unterschieden im Prüfungsamt (PDF, Postweg, Briefkasten in der Wilhelm-Weber-Str. 2 oder zu den Sprechzeiten) abzugeben.

Name: \_\_\_\_\_ Matrikelnr.: \_\_\_\_\_

Es können Module im Umfang von max. 45 ECTS aus der Benotung für den Abschluss B.Sc. Biochemie herausgenommen werden (§ 14 (2) StO/PO vom 11.10.2016). Diese können aus folgenden Bereichen stammen:

- (i) Alle Module des 1. Studienabschnittes.
- (ii) Biologische und Chemische Grundlagenmodule des zweiten Studienabschnittes,
- (iii) Module aus dem Bereich Schlüsselkompetenzen.

### Wichtige Hinweise:

1. Die Enttragung von unbenoteten Modulen wird nur einmal pro Student/Studentin durchgeführt. Die Angaben können zu einem späteren Zeitpunkt nicht mehr geändert werden.
2. Der Antrag wird erst berücksichtigt, wenn Sie mind. 150 ECTS erreicht haben.
3. Ein Modul wird nur als Ganzes berücksichtigt und nicht in Teilmodule aufgesplittet. Beispiel: „B.Biochem.426 MdC“ wird entweder komplett unbenotet oder komplett benotet abgebildet.
4. Achtung: Sind bereits unbenotete Module in den Schlüsselkompetenzbereichen absolviert worden, verringert sich der Grenzwert von 45 C um diese ECTS-Zahl (diese Module sind bereits angekreuzt).

Folgende Module aus den Schlüsselkompetenzbereichen, die im Zeugnis im Professionalisierungsbereich eingebracht werden sollen, sind bereits unbenotet (bestanden) oder sollen unbenotet eingebracht werden:

Modulnummer	Modulname	ECTS

Bitte die Module ankreuzen, die unbenotet eingebracht werden sollen:

### Module des ersten Studienabschnittes

- B.Che.1201: Einführung in die Organische Chemie [6 C]
- B.Che.7410: Experimentalchemie I - Praktikum [6 C]
- B.Che.7411: Experimentalchemie II - Praktikum [6 C]
- B.Biochem.402: Einführung in die Biochemie [3 C]
- B.Che.4104: Allgemeine und Anorganische Chemie [6 C]
- B.Phy-NF.7003: Experimentalphysik II [3 C]
- B.Che.1002: Mathematik für Chemiker I [6 C]
- B.Che.1003: Mathematik für Chemiker II [4 C]
- B.Bio.118 Mikrobiologie [10 C]
- B.Phy-NF.7001: Experimentalphysik I [6 C]

### Module des zweiten Studienabschnittes

- B.Bio.112 Biochemie [10 C]
- B.Bio.113 Angewandte Bioinformatik I [10 C]
- B.Bio.116 Allgemeine Entwicklungs- und Zellbiologie [10 C]
- B.Bio.125 Zell- und Molekularbiologie d. Pflanze [10 C]
- B.Bio.129 Genetik und mikrobielle Zellbiologie [10 C]
- B.Che.1402: Atombau und chemische Bindung [5 C]
- B.Che.2301: Chemische Reaktionskinetik [6 C]
- B.Che.2204: Organische Stereochemie [3 C]
- B.Biochem.426: Strukturauflösungsmethoden in der Chemie - Bioorganische Chemie [6 C]
- B.Biochem.490: Gute wissenschaftliche Praxis und Projektmanagement in der Biochemie [6 C]
- B.Biochem.427 Image Processing and Reconstruction for biomedical Imaging [4 C]
- B.Biochem.403: Physikalische Chemie [4 C]
- B.Biochem.410: Bioanalytik [6 C]
- B.Biochem.422: Biomolekulare Chemie [4 C]
- B.Biochem.421: Biologische Chemie [6 C]
- B.Biochem.420: Biophysikalische Chemie [6 C]

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

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

Datum: \_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_

Mit dem Absenden/Einreichen dieses Formulars bestätigen Sie, dass Sie unsere Datenschutzerklärung gelesen haben und akzeptieren: <http://www.uni-goettingen.de/de/439479.html>

# Exmatrikulation

Die Exmatrikulation darf erst nach Erfüllung der letzten Prüfungsleistung erfolgen (z.B. Abgabe der Masterarbeit, Schreiben einer Klausur, etc.) Die Noteneintragung muss nicht abgewartet werden. Ausnahme: Scheine können nur eingetragen werden, wenn der Studierende noch immatrikuliert ist. Das Studienbüro empfiehlt: Mit der Exmatrikulation warten bis die endgültige Note feststeht, sonst bei evtl. Nicht-Bestehen Erlaubnis des Studiendekans auf Wiedereinschreibung notwendig. Wenn Sie die Bachelorarbeit im Oktober abgeben, erhalten Sie die Studiengebühren vom WiSe wieder zurück, wenn Sie bis 4 Wochen nach Vorlesungsbeginn die Immatrikulation zurückziehen.

<http://www.uni-goettingen.de/de/52050.html>

Nach Ihrer Exmatrikulation ist e-campus noch 1 Jahr lang geöffnet, laden Sie sich in dieser Zeit alle Dokumente und Formulare daraus herunter.

Aber beachten:

- Prüfung der Bachelorarbeit dauert mind. 4 Wochen
- Zeugnisausstellung dauert weitere 4 Wochen

## 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 für 50 Jahre mit Passwort abrufbar

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

### Zusätzliche Module

Sollten Sie im Wahlbereich Module über die erforderlichen 9 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

 GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT  
GÖTTINGEN 

Fakultät für Biologie und Psychologie und Fakultät für Chemie

HOME STUDIUM BIOCHEMIE BEWERBUNG BETEILIGTE EINRICHTUNGEN BSC, BIOLOGIE MASTER

[HOME](#) > [STUDIUM BIOCHEMIE](#) > [FORMULARE UND DOKUMENTE](#) [SUCHEN](#) [ENGLISH](#)

## Formulare und Dokumente

- Formulare
- Anleitungen
- Stundenpläne
- Prüfungen
- Infoveranstaltungen

### Formulare

- > [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 \(pdf\)](#)
- > [Antrag auf Zeugnisausstellung\(pdf\)](#)

### Anträge auf unbenotete Module

- > [Antrag auf unbenotete Module \(für Studierende, die ihr Studium zwischen dem SoSe 12 und dem SoSe 15 aufgenommen haben\) \(pdf\)](#)
- > [Antrag auf unbenotete Module \(für Studierende, die ihr Studium zum WiSe 15/16 oder später aufgenommen haben\) \(pdf\)](#)
- > [Antrag auf unbenotete Module \(für Studierende, die ihr Studium zum WiSe 16/17 oder später aufgenommen haben\) \(pdf\)](#)

**Kontakt**

Prof. Dr. Ivo Feußner (Sprecher des Studiengangs)

Beratung und Studiengangskoordination  
Michaela Deutinger

Wilhelm-Weber-Str. 2  
37073 Göttingen  
Tel.: +49 551 39 28903  
[studienbuero@biologie.uni-goettingen.de](mailto:studienbuero@biologie.uni-goettingen.de)

Studienbüro

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

## Erasmus - Ansprechpartner

<https://uni-goettingen.de/de/auslandssemester/366698.html>

Biologie:

<https://www.uni-goettingen.de/de/international/450662.html>

Chemie:

<https://www.uni-goettingen.de/de/476348.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.

Wird das Studium mit Ende des WiSe beendet, so beginnen im April nicht viele Masterprogramme. Daher bleiben einige Studierende dann noch im SoSe eingeschrieben.

## Semesterzeiten andere Universitäten

Macquarie University, Australien, 12 Feb – 21 June / 15 July – 22 Nov

<https://students.mq.edu.au/study/course/dates>

Universität Wien, 01 March – 30 Sep / 01 Oct – 28 Feb

<https://studieren.univie.ac.at/semesterplanung/studienjahr/>

University College Dublin, Irland, Jan – May / May – Aug / Sep – Dec

<https://www.ucd.ie/students/keydates/>

Lund University, Schweden, Jan – June / Sep – Jan

<https://www.lusem.lu.se/study/international-opportunities/incoming-exchange-students-lusem/key-dates-and-deadlines-incoming-exchange-students>

Göteborgs Universitet, Schweden, Sep – Jan / Jan – June

<https://www.gu.se/en/study-in-gothenburg/when-you-are-here/academic-calendar>

## Semesterzeiten andere Universitäten

Universität Zürich, Feb – May / Sep - Dec

<https://www.students.uzh.ch/de/dates/dates.html>

Universität de Barcelona, Spain, Feb - June / Sep – Jan

<https://web.ub.edu/en/home> --> enter „semester dates“ in search

Saint-Denis de la Réunion, France, Aug – Dec / ?

<https://www.univ-reunion.fr/>

Université de Grenoble Alpes, France, Jan – June / Sep – Jan

<https://www.univ-grenoble-alpes.fr/university-calendar/university-calendar-626639.kjsp?RH=1580399482489>

## Klausurtermine WiSe 23/24 – 5. Semester

Che.2301: Chemische Reaktionskinetik	29.02.2024, 14-17 Uhr	27.03.2024, 14-17 Uhr
B.Bio.113: Angewandte Bioinformatik	15.02.2024, 10-14 Uhr	21.03.2024, 10-14 Uhr
B.Bio.116.Mp: Allgemeine Entwicklungs- und Zellbiologie	06.04.2024, 10:00-11:45	27.04.2024, 10:00-11:45
B.Biochem.490 Gute wiss. Praxis	13.12.2023, 17:15-18:45	13.03.2024, 17:15-18:45

## Slots für Auslandssemester

Besonders empfohlen wird ein Auslandssemester nach Abschluss der Klausuren des 5. Semesters oder später.

## 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>

Beratung in Statistik und empirischen Methoden  
<https://www.uni-goettingen.de/de/421334.html>

## 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>

# Nach dem Bachelor zum Masterstudium

# Masterinfotag der Fakultät für Biologie

**Dezember 2024 im Hörsaal MN06, Grisebachstr. 8 statt.**

## **Programm:**

M.Sc. Computational Biology and Bioinformatics

M.Sc. Molecular Life Sciences: Microbiology,  
Biotechnology and Biochemistry

M.Sc./Ph.D. Molecular Biology (IMPRS)

M.Sc./Ph.D. Neurosciences (IMPRS)

M.Sc. Developmental, Neural, and Behavioral Biology

M.Sc. Biodiversity, Ecology and Evolution

M.Sc./Master of International Nature Conservation

## Suche nach Masterplätzen in Deutschland

### 1. Suche nach Studienmöglichkeiten

nach Ort

nach Studienfach (MSc)

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

### 2. ausliegendes Informationsmaterial im Studienbüro Grisebachstr. 6 „Außenstelle Nord“ Rollwagen im Flur

# 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

Coming up this year: 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 2022.

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

Keine Zulassungshöchstzahl

Weitere Masterstudiengänge an der Universität Göttingen:

<https://www.uni-goettingen.de/de/studienfaecher-von-a-bis-z/3811.html>

## Weiterführende Masterstudiengänge der Universität Göttingen

### MSc. Cardiovascular Science

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

Registrierung und Bewerbung bis spätestens 30. März 2022 (für Nicht-EU Bewerber) oder 30. Mai 2022 (für Bewerber aus der EU)

### MSc. Molecular Biology

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

Application period: **September 15 - January 15**

### MSc. Neurosciences

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

Application period: **September 15 - January 15**

### MSc. Molecular Medicine

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

Bewerbungsfrist bis 30. Mai

### MSc. Matter to Life

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

Application period: **September - December 01**

## Career-Service

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

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

# PRAXISBÖRSE

Die Job- und Karrieremesse der Universität Göttingen

Das nächste Mal in **19 Tagen**  
Am 18. und 19. Juni 2024 jeweils von 11 bis 16 Uhr

[Unternehmensvorträge und Vorprogramm](#)

[Stellenanzeigen der Aussteller](#)

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



Lernen im studentischen Kontext hat eine andere Struktur als Lernen, wie die meisten es in der Schule erlebt und praktiziert haben. Studentisches Lernen ist vor allem [selbstreguliertes Lernen](#). Das bedeutet, dass sowohl Wissen, als auch Strategien und Methoden sich (das eigene Lernen und Arbeiten) zu organisieren Grundvoraussetzung für ein gelingendes Studium sind. Auf dieser Seite finden Sie Ideen, Impulse und Methoden was das in verschiedenen Bereichen bedeuten kann.

#### Motivation, Ressourcen und Umfeld

Grundsätzlich sollten Motivation, Ressourcen und Umfeld stimmig sein, hier liegen die Fundamente gelingender Lern- und Arbeitsprozesse.

[Zur Webseite](#)

#### Selbstorganisation

Im Bereich der Selbstorganisation findet sich alles, was mit dem eigenen Wissen, Nachdenken und damit steuern des eigenen Lern- und Arbeitsverhaltens zu tun hat (Metakognition): Zeitplanung, Stoffstrukturierungen, Überprüfen und nachjustieren der eigenen Planungen.

[Zur Webseite](#)

#### Lernstrategien und -techniken

Auf dieser Seite finden Sie Informationen zu verschiedenen Arten von Lernen finden, aber auch konkrete Methodenvorschläge.

[Zur Webseite](#)

#### Lernberatung

##### Kontakt

**Zentrale Studienberatung**  
Abteilung Studium und Lehre  
Wilhelmsplatz 4  
37073 Göttingen

**Projekt Link**  
Teilprojekt Digitale Lernunterstützung

Adwoa Abeney  
Tel. +49-(0)551/ 39-23831  
[adwoa.abeney@zvw.uni-goettingen.de](mailto:adwoa.abeney@zvw.uni-goettingen.de)

Ina Marschall (Lernberatung)  
Tel. +49-(0)551/ 39-24642  
[ina.marschall@zvw.uni-goettingen.de](mailto:ina.marschall@zvw.uni-goettingen.de)

Jana Koltzau  
Tel. +49-(0)551/ 39-26149  
[jana.koltzau@zvw.uni-goettingen.de](mailto:jana.koltzau@zvw.uni-goettingen.de)

In jeder der drei Kategorien finden Sie Materialien und Hinweise in genau diesem Bereich. Falls Sie unsicher sind, wo Sie in ihrer jeweiligen Situation anfangen sollen, machen Sie den [Lerncheck\(pdf\)](#)

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

## Selbstlernkurse

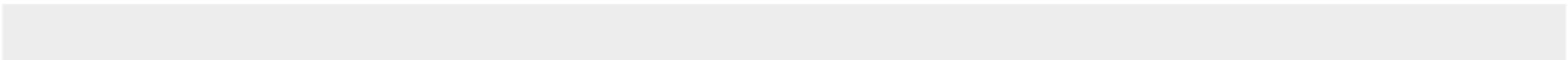
- Literaturrecherche
- Datensicherheit
- Visualisierung
- OER

<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

### Einsatzgebiete

- › [Meetings/Videokonferenzen](#)
- › [Office](#)
- › [Literaturverwaltung](#)
- › [Lernsoftware](#)
- › [Datenanalyse / -verarbeitung](#)
- › [Programmieren](#)
- › [Virens Scanner](#)
- › [Verschiedenes](#)

<https://www.uni-goettingen.de/de/624709.html>

## Zertifikate an der Universität Göttingen



<https://www.uni-goettingen.de/de/571339.html>

Vielen Dank an Sie.

