

# Informationsveranstaltung zum 5. Semester – 25.06.2026 -

bachelor of science

**BIOCH**  **MI**  
göttingen

## Regeln guter wissenschaftlicher Praxis...

...gelten für alle Belange des Universitätsalltags

z.B.

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

Lehren und Lernen mit KI

-<https://www.uni-goettingen.de/de/684274.html>

---

# Neue Regelung ab Oktober 2026 für alle **neuen** Studierenden

Mit Ende des 4. Semesters müssen 60 C nachgewiesen werden.

---

## Studienbüro Biologie

Sprechzeiten Studienberatung:

- Mi, 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

Frau Heike Kohtz

bio.pruefung@bio.uni-goettingen.de

Ihre Ansprechpartnerin für

Prüfungsorganisation und Prüfungsordnungen

bei technischen Problemen bei An- und Abmeldung in FlexNow

Unbenoteten Modulen

Abschlussarbeit (Anmeldung, Verlängerung, Abgabe)

Zeugnisantrag

Beurlaubung

Zwischenzeugnisse (Transkripte) müssen selbst in FlexNow erstellt werden.

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

## 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)

## Semesterzeiten Wintersemester 26/27

### **Semesterzeit im Wintersemester 26/27:**

01.10.2026 bis 31.03.2027

### **Vorlesungszeit im Wintersemester 26/27:**

26.10.2026 bis 12.02.2027

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

### 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:

<b>Modul des WPB „Chemie“</b>	<b>Credits im freien Wahlbereich Gesamt:</b>
<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>	Keine	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>	Keine	Ja, 4. Semester; Überlappt sich an 2 Terminen insg. mit Vorlesung B.Bio.129 Genetik

Stundenplan 5. Semester Bachelor Biochemie – WiSe 26/27							
Uhrzeit	Montag		Dienstag	Mittwoch		Donnerstag	Freitag
08:00-09:00		*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	572479: B.Che.2204 Organische Stereochemie, Vorlesung, 08:00 - 09:00, MN30*	572479: B.Che.2204 Organische Stereochemie, Übung, 08:00 - 10:00, MN30*	
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, Übung, 10:00 - 12:00, MN32, # 570114				
11:00-12:00							
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 (21.09.2026 – 09.10.2026), 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 26/27

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

### Blockpraktika in der vorlesungsfreien Zeit:

B.Biochem.421.Biologische Chemie (3 Wochen), Nils Imse	21.09.2026 – 09.10.2026
B.Che.7411 Experimentalchemie – OC-Praktikum	31.08.2026 – 19.09.2026
Vertiefungspraktikum B.Biochem.430 Biochemie (Optional; 6 Wochen)	12.10.2026 – 20.11.2026

## Pflichtmodule mit Zugangsvoraussetzungen

Modul	Zugangsvoraussetzung
B.Che.7411: Experimentalchemie II –OC-Praktikum	B.Che.7410 Experimentalchemie I – AC-Praktikum
B.Che.1402: Atombau und Chemische Bindung	B.Che.1002 Mathe I und B.Che.1003 Mathe II
B.Biochem.420: Biophysikalische Chemie	B.Biochem.403 Physikalische Chemie
B.Biochem.428: Strukturaufklärungsmethoden in der Chemie	B.Che.4104 oder B.Che.1005 Allgemeine und Anorganische Chemie
B.Biochem.429: Bioanorganische Chemie	B.Che.4104 oder B.Che.1005 Allgemeine und Anorganische 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.

## Wo finden Sie mögliche Wahlmodule

- Modulhandbücher Biochemie und Biologie:
  - <https://www.uni-goettingen.de/de/version+am+ii+01/22.02.2021/640835.html>
  - <https://uni-goettingen.de/de/129106.html>
- Zentrale und fakultätsübergreifende Schlüsselkompetenzangebote
  - <https://www.uni-goettingen.de/de/196175.html>
- Module der ZESS
  - <https://www.uni-goettingen.de/de/423445.html>
- Größere Änderungen dazu geplant ab dem SoSe 2027.

---

# 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

## Termine Vorstellung Fachvertiefungen 2026

Di, 02.06.2026, 12:30-14:30, MN29	
12:30-12:50	Prof. A. Janshoff, B.Biochem.431: Fachvertiefung Biophysikalische 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. Manuel Alcarazo, B.Biochem.437: Fachvertiefung Bioorganische Chemie
13:50-14:10	Prof. Sven Schneider, B.Biochem.437: Fachvertiefung Bioorganische Chemie
14:10-14:30	Prof. Claudia Steinem, B.Biochem.435: Biomolekulare Chemie
Di, 09.06.2026, 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. K. Tittmann, B.Biochem.438: Fachvertiefung Bioanalytik
13:10-13:30	Prof. J. <u>Stülke</u> , B.Biochem.440: Fachvertiefung Mikrobiologie

# Termine Vorstellung Fachvertiefungen 2026

## 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 2026 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. Balazadeh, 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

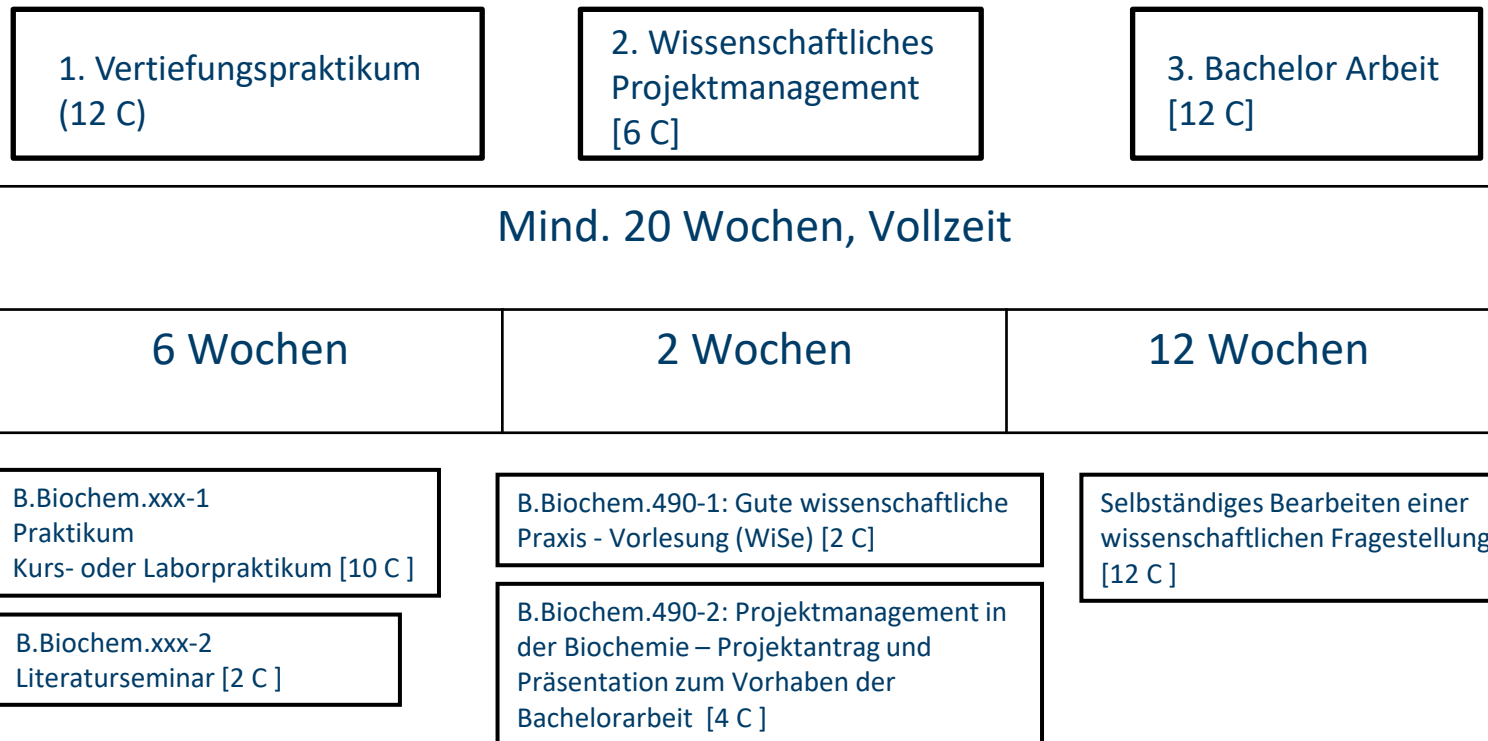
Stundenplan 5. Semester Bachelor Biochemie – WiSe 26/27							
Uhrzeit	Montag		Dienstag	Mittwoch		Donnerstag	Freitag
08:00-09:00		*B.Che.2301: Chemische Reaktionskinetik, Vorlesung, 08:15 - 11:00, MN28, # 570128	B.Bio.113 - Angewandte Bioinformatik - Übung 08:15 - 09:45, # 440668	* B.Bio.116 Allgemeine Entwicklungs- und Zellbiologie, 08:15 - 09:45 Vorlesung, MN06, # 630199	572479: B.Che.2204 Organische Stereochemie, Vorlesung, 08:00 - 09:00, MN30*	572479: B.Che.2204 Organische Stereochemie, Übung, 08:00 - 10:00, MN30*	
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, Übung, 10:00 - 12:00, MN32, # 570114				
11:00-12:00							
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 (21.09.2026 – 09.10.2026), 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 WiSe	Nur im WiSe	4	Prof. Volker Lipka	01.08.-31.08. ** Auswahlverfahren durch Ranking
B.Bio.153: Entwicklungsbiologie	B.Bio.116	nach Absprache; Literaturseminar nur im SoSe	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	integriert in VP	2/2 1/1	Prof. Krebber oder Prof. Pöggeler	Ganzjährig Anmelddbar mit Genehmigung des Dozenten
B.Biochem.438: Bioanalytik	B.Biochem.410	nach Absprache	integriert in VP	2/2 1/1	Prof. Kai Tittmann Dr. Sven Hennig	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 Beißbarth	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 Prof. Inke Siewert Prof. Sven Schneider	Ganzjährig Anmelddbar mit Genehmigung des Dozenten
B.Biochem.437: Bioorganische Chemie	B.Biochem.421	nach Absprache	integriert in VP	3/3 3/3 2/2	Prof. Manuel Alcarazo Velasco Prof. Dr. Simeth-Crespi Prof. Tom Großmann	Ganzjährig Anmelddbar mit Genehmigung des Dozenten

Anmeldungen auf Restplätze vom 01.10-30.11 + 01.04.-30.05. / \*\* 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.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 ganzjährig nach Gespräch

Gilt für die Module

- B.Biochem.431: Fachvertiefung Biophysikalische Chemie
- B.Biochem.432: Fachvertiefung Molekulare Genetik und mikrobielle Zellbiologie
- 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 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!

**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 stopp 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.

## 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

## 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.

## 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, oder als pdf per email)
- Bachelorarbeitsanmeldeformular ausfüllen
- zwei Gutachter (Prüferliste) <https://www.uni-goettingen.de/de/422886.html>
- Projektantrag muss korrigiert und in FlexNow benotet sein
- Anmeldung **VOR** Beginn der Arbeit 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 leselich 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)

---

# Statistische Beratung

<https://www.uni-goettingen.de/de/statistische+beratung+f%C3%BCr+studierende/693410.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 behebbende 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 unter „Formulare“ hochladen, nicht unter „Bachelorarbeit“.
- Abgabetermin wird um die exakten Krankheitstage verlängert
- Bei einer Erkrankung über **4 Wochen** gilt die Bachelorarbeit 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  
Abgabe im Prüfungsamt (Sprechzeiten, Postweg, Email)

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.

## 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

## 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:

**AUSTRIA**

**BELGIUM**

**CZECH REPUBLIC**

**DENMARK**

**ESTONIA**

**FINLAND**

**FRANCE**

**IRELAND**

**ITALY**

**NETHERLANDS**

**NORWAY**

**POLAND**

**PORTUGAL**

**SPAIN**

**SWEDEN**

**SWITZERLAND**

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

## 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

---

## Career-Service Studienbüro Biologie

Links zum Thema Berufsmöglichkeiten für Studierende der Biologie  
und Biochemie

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

---

# Suche nach Masterplätzen in Deutschland

## Suche nach Studienmöglichkeiten

nach Ort

nach Studienfach (MSc)

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

## Einladung zu Master`s Welcome Day, 26 June 2026

Discover the diverse range of Master's programmes offered by our faculty and find out which programme suits you best.

Poster session, students corner and talks about

- M.Sc. Computational Biology and Bioinformatics
- M.Sc. Molecular Life Sciences: Microbiology, Biotechnology, Biochemistry
- M.Sc. Developmental, Neural, and Behavioral Biology

<https://www.uni-goettingen.de/en/704442.html>

## 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)

# Studierendenbefragung

- Bitte unbedingt immer teilnehmen!
- Die Ergebnisse dienen der Studiengangsevaluation

Vielen Dank an Sie.

