



GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT  
GÖTTINGEN



MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT

# Bachelor Biochemie

**Biologische Fakultät • Fakultät für Chemie**

unter Beteiligung des Max-Planck-Instituts für biophysikalische Chemie

## Bachelor Biochemie - Aufbau des Studiums

### 1. Jahr: Orientierungsjahr

Ringvorlesung Biologie	Einführung in die Biochemie	Experimentalchemie	Experimentalphysik	Mathematik für Chemiker	Physikalische Chemie
------------------------	-----------------------------	--------------------	--------------------	-------------------------	----------------------

### 2. + 3. Jahr: Hauptstudium

Biochemie	Angewandte Bioinformatik	Atombau und chemische Bindung		Wahlmodul
Biomolekulare Chemie	Biophysikalische Chemie	Genetik und mikrobielle Zellbiologie		Computer-gestützte Datenanalyse
Biologische Chemie	Bioanalytik	Zell- und Molekularbiologie der Pflanze		möglicher Auslandsaufenthalt Wahlmodul
Fachvertiefungen: Biochemie, Bioanalytik, Zellbiologie, Molekulare Genetik, Biomolekulare Chemie, Biophysikalische Chemie, Bioorganische Chemie, Bioanorganische Chemie				Projektmanagement Bachelorarbeit

Der Bachelor-Studiengang in Biochemie der Georg-August-Universität Göttingen ist ein praxisbezogenes Vollzeit-Studium von 6 Semestern.

#### Konsequente Masterstudiengänge im Anschluss:

MSc/PhD Microbiology and Biochemistry  
MSc/PhD Developmental, Neural, and Behavioral Biology  
MSc Chemie  
MSc/PhD Molecular Biology  
MSc/PhD Neurosciences

#### Kontakt:

Georg-August-Universität Göttingen  
Michaela Deutinger  
Grisebachstr. 6  
37077 Göttingen  
Tel.: + 49 (0)551 39-12399  
biochemie@uni-goettingen.de

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

