

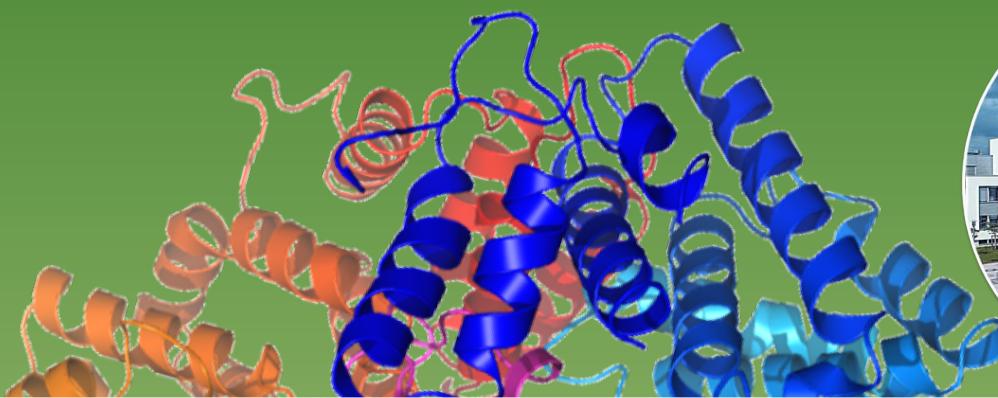


GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT  
GÖTTINGEN

Biologische Fakultät

Fakultät für Chemie

# Bachelor Biochemie



## Bachelor Biochemie Aufbau des Studiums

### 1. Jahr: Orientierungsjahr

Ringvorlesung Biologie	Was ist Biochemie?	Experimentalchemie	Mathematik für Chemiker	Experimentalphysik
---------------------------	--------------------	--------------------	----------------------------	--------------------

### 2. + 3. Jahr: Hauptstudium

Physikalische Chemie	Atombau und chemische Bindung	Biochemie	Methoden der Chemie	Wahlmodul
Biomolekulare Chemie	Biophysikalische Chemie	Genetik und mikrobielle Zellbiologie		Zellbiologie
Biologische Chemie	Bioanalytik	Computergestützte Datenanalyse		Wahlmodul
Fachvertiefung z.B. Biochemie, Bioorganische Chemie, Molekulare Genetik, Zellbiologie, Entwicklungsbiochemie, Strukturbiologie			Projektmanagement	Bachelorarbeit

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

Das Studium gliedert sich in zwei Studienabschnitte, das Orientierungsjahr und das Hauptstudium.

Konsequente Masterstudiengänge im Anschluss:

„Biologische Chemie“, „Molekulare Biologie“, „Molekulare Medizin“, „Microbiology and Biochemistry“, „Developmental, Neural, and Behavioral Biology“, und „Neurosciences“.

**Berufsfelder:**

Forschungseinrichtungen mit den Schwerpunkten Biochemie, molekularer Biologie und molekularer Medizin, Pharmazeutische und chemische Unternehmen sowie Behörden.

**Kontakt:**

Georg-August-Universität Göttingen  
Prof. Dr. Ivo Feußner  
Wilhelm-Weber-Str. 2  
37073 Göttingen  
Tel.: +49 551 39 12399  
biochemie@uni-goettingen.de  
<http://www.uni-goettingen.de/biochemie>