

## Studierenden Service Center Gebäude 21.02

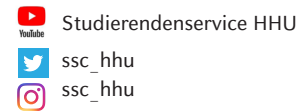
Universitätsstrasse 1, 40225 Düsseldorf

Telefon 0211 81-12345  
E-Mail studierendenservice@hhu.de



Information und Beratung  
Studiengänge an der HHU  
Auslandsaufenthalt

[www.hhu.de/studieninteressierte](http://www.hhu.de/studieninteressierte)  
[www.hhu.de/studienangebot](http://www.hhu.de/studienangebot)  
[www.hhu.de/internationales](http://www.hhu.de/internationales)



## Bachelor of Science

### Fakten

<b>Fakultät</b>	Mathematisch- Naturwissenschaftliche Fakultät
<b>Abschluss</b>	Bachelor of Science [B.Sc.]
<b>Regelstudienzeit</b>	6 oder 8 Semester
<b>Studienstart</b>	Wintersemester
<b>Zulassungs- voraussetzungen</b>	zulassungsbeschränkt [NC]
<b>Bewerbung</b>	<a href="http://www.hhu.de/dosv">www.hhu.de/dosv</a>
<b>Bewerbungsfrist</b>	15. Juli
<b>Auffrischkurse vor Studienbeginn</b>	<a href="http://www.math-nat-fak.hhu.de/studium">www.math-nat-fak.hhu.de/studium</a>
<b>Info-Video</b>	<a href="http://www.hhu.de/hhumeinstudium">www.hhu.de/hhumeinstudium</a>
<b>Master-Studiengänge</b>	<a href="http://www.hhu.de/studienangebot">www.hhu.de/studienangebot</a>

### Ansprechpartner\*innen im Fach

#### Fachstudienberatung

*Dr. Kirsten Fittinghoff*  
Gebäude 26.24, Ebene U1, Raum 072  
Telefon +49 211 81-15356  
E-Mail [studienbuero-bio@hhu.de](mailto:studienbuero-bio@hhu.de)  
Termine nach Vereinbarung

[www.biologiestudium.hhu.de](http://www.biologiestudium.hhu.de)

#### Fachschaft

Gebäude 26.24, Ebene U1, Raum 016  
Telefon +49 211 81-12025  
E-Mail [fsbio@hhu.de](mailto:fsbio@hhu.de)

[www.biologie.hhu.de/fachschaft-biologie.html](http://www.biologie.hhu.de/fachschaft-biologie.html)

Fotos: © HHU/Ivo Mayr (1, 2); © Steffen Köhler (5)  
Stand: 04/2023

**Aktuellste Infos und Fristen:** [www.hhu.de/studienangebot](http://www.hhu.de/studienangebot)





## Studienverlauf

Semester	Module	
1	Botanik [11 CP]   Mathematik für Biologiestudierende [5 CP]   Physik für Biologiestudierende [5 CP]   Zell- & Molekularbiologie [8 CP]	
2	Chemie für Biologiestudierende [16 CP]   Mathematik für Biologiestudierende [2 CP]   Physik für Biologiestudierende [3 CP]   Zoologie [10 CP]	
3	Biochemie [5 CP]   Biophysik [5 CP]   Mikrobiologie [9 CP]   Soft Skills [2,5 CP]   Tierphysiologie [8 CP]	
4	Entwicklungsbiologie [6 CP]   Genetik [8 CP]   Ökologie & Evolution [6 CP]   Pflanzenphysiologie [8 CP]   Soft Skills [2,5 CP]	
	<b>B.Sc. Biologie</b>	<b>B.Sc. Biologie International</b>
5	3 Vertiefungsmodule [je 9 CP]	Vorbereitungsmodul [8 CP]
6	Zusatzqualifikationen [18 CP]	2x Praxisphase im Ausland [16 CP]
7		Studienphase im Ausland [20 CP]
8		Praxismodule [33 CP]
	Bachelorarbeit [15 CP]	Zusatzqualifikationen [12 CP]
	Bachelorarbeit [15 CP]	Bachelorarbeit [15 CP]
<b>Gesamt</b>	<b>180 CP</b>	<b>240 CP</b>

### Biologie an der HHU studieren

Du möchtest Biologie studieren, aber deinen Schwerpunkt nicht direkt festlegen? Kein Problem! In den ersten vier Semestern werden dir die Grundlagen der Biologie vermittelt. Die erforderlichen Kenntnisse in Chemie, Physik und Mathematik werden speziell in Kursen für Biologiestudierende unterrichtet und in Übungen in kleinen Lerngruppen gefestigt.

Ab dem fünften Semester entscheidest du dich für eine der angebotenen Studienvarianten und studierst entweder neun Monate im Ausland (Partneruniversitäten in den USA und Australien) oder belegst Vertiefungsmodule nach Wahl in den Forschungsschwerpunkten, bevor dein Studium mit einer dreimonatigen Bachelorarbeit endet.

### Optimaler Studienstart

Die HHU bietet vor Studienbeginn Vorkurse in Chemie, Physik und Mathematik an. Orientierungs-Tutorien während des ersten Semesters erleichtern den Uni-Einstieg und im Mentoring-Programm wird dir ein\*e Professor\*in zur Seite gestellt, mit der/dem du regelmäßig deine Studiensituation besprechen kannst. Weitere Fragen kannst du in der Studienberatung klären.

### Forschungsschwerpunkte

Biotechnologie, Evolution, Künstliche Intelligenz, Genetik, Infektions-, Mikro-, Struktur-, Molekular-, Zell- und Synthetische Biologie, sowie Ernährungssicherheit im Klimawandel (Exzellenzcluster für Pflanzenforschung).

### Nach dem Bachelor weiter studieren?

Die HHU bietet einen Master in Biologie, Molekulare Biomedizin oder Translational Neuroscience an.

### Berufsperspektiven

Aufgrund deiner interdisziplinären Ausbildung bieten sich viele Möglichkeiten: Neben einer universitären Karriere hast du gute Chancen in der biotechnologischen/medizintechnischen/pharmazeutischen/chemischen Industrie (Forschung, Verwaltung oder Vertrieb). Außerdem finden sich Jobs im Umweltschutz, in Forschungsinstituten und -abteilungen sowie im öffentlichen Dienst. Bei konkreten Fragen zu deinen Berufsperspektiven informiert dich gerne der Career Service der Studierendenakademie.