

## Sprachkenntnisse

Die Lehrsprache an unserer Universität ist i. d. R. Deutsch. Gute Englisch-Sprachkenntnisse sind vor Aufnahme des Studiums durch entsprechende schulische Zeugnisse nachzuweisen.

Infos für ausländische Studieninteressierte:

→ [www.uni-due.de/international/bewerbung.php](http://www.uni-due.de/international/bewerbung.php)

## Weiterführende Master

- ▶ Aquatische Biologie (Master of Science)
- ▶ Biodiversität (Master of Science, gemeinsam mit der Ruhr-Universität Bochum)
- ▶ Environmental Toxicology (Master of Science)
- ▶ Molekularbiologie (Master of Science)
- ▶ Medizinische Biologie (Master of Science)

## Weitere Studiengänge im ähnlichen Bereich

- ▶ Aquatische Biologie (Bachelor/ Master)
- ▶ Medizinische Biologie (Bachelor/Master)
- ▶ Molekularbiologie (Bachelor/ Master)
- ▶ Biologie als Unterrichtsfach im Lehramt an Haupt-, Real-, Sekundar- und Gesamtschulen, an Gymnasien und Gesamtschulen sowie an Berufskollegs

## Berufsmöglichkeiten

Folgende Tätigkeitsfelder bieten sich für Absolventinnen und Absolventen dieses Studiengangs an:

- ▶ Produktentwicklung und -vertrieb im biotechnologischen Anwendungsbereich und der Pharmazie
- ▶ Untersuchungs-, Analyse- und Überwachungslabore von öffentlichen und privaten Einrichtungen
- ▶ Öffentlichkeitsarbeit (Behörden, Verbände, Presse)
- ▶ Umweltorganisationen und NGOs

Die meisten Biologen werden jedoch (wie in den Naturwissenschaften üblich) einen Masterabschluss an den Bachelorabschluss anschließen.

Informationen zu Arbeitsmarktperspektiven:

→ [www.vbio.de](http://www.vbio.de)



# ABZ

UNIVERSITÄT  
DUISBURG  
ESSEN

*Offen im Denken*

## Akademisches Beratungs-Zentrum Studium und Beruf

### Allgemeine Studienberatung Campus Duisburg

Geibelstr. 41, 47057 Duisburg  
Raum SG 066/067

### Allgemeine Studienberatung Campus Essen

Universitätsstr. 2, 45141 Essen  
Raum T02 S00 L12

[www.uni-due.de/abz](http://www.uni-due.de/abz)  
[abz.studienberatung@uni-due.de](mailto:abz.studienberatung@uni-due.de)  
[www.facebook.com/ABZ.Studienberatung](https://www.facebook.com/ABZ.Studienberatung)  
[www.instagram.com/studium.ude/](https://www.instagram.com/studium.ude/)



ABZ-Studienberatung

Stand: November 2024

Bitte informieren Sie sich rechtzeitig über mögliche Änderungen! Alle Informationen ohne Gewähr, rechtsverbindlich sind die Prüfungsordnungen.

UNIVERSITÄT  
DUISBURG  
ESSEN

*Offen im Denken*

## Biologie

Bachelor of Science (B.Sc.)

## Zugangsvoraussetzung

- ▶ Allgemeine Hochschulreife (Abitur) oder ein als gleichwertig anerkannter Bildungsnachweis
- ▶ fachgebundene Hochschulreife (nicht die Fachhochschulreife!)
- ▶ Hochschulzugang für in der beruflichen Bildung Qualifizierte (→ [www.udue.de/beruflichqualifizierte](http://www.udue.de/beruflichqualifizierte))

## Zulassung

- ▶ Der Studiengang ist zulassungsbeschränkt (Orts-NC).
- ▶ Im Rahmen des „Dialogorientierten Serviceverfahrens“ (DoSV) müssen Sie sich erst über die Stiftung für Hochschulzulassung registrieren, bevor Sie sich an der UDE (Universität Duisburg-Essen) bewerben können.  
→ [www.hochschulstart.de](http://www.hochschulstart.de)

## Bewerbung

- ▶ Studieninteressierte mit Allgemeiner Hochschulreife bewerben sich online i. d. R. bis zum 15. Juli jeden Jahres. Für Studieninteressierte mit anderen  
→ Zugangsvoraussetzungen können die Fristen deutlich früher sein.
- ▶ Alle Infos über Bewerbung und „NC“ unter  
→ [www.udue.de/bewerbung](http://www.udue.de/bewerbung)
- ▶ Studieninteressierte aus Nicht-EU-Ländern bewerben sich i. d. R. bis zum 15. Juni jeden Jahres bei uni-assist.  
→ [www.uni-assist.de](http://www.uni-assist.de)

## Praktika

Ein Berufspraktikum ist nicht zwingend erforderlich. Forschungspraktika sind in das Studium integriert.


## Vorkurse

Die Teilnahme ist nicht vorgeschrieben, wird aber dringend empfohlen.  
Die Termine zu den Vorkursen sind veröffentlicht unter  
→ [www.uni-due.de/mint](http://www.uni-due.de/mint)

Semester	Studienverlaufsplan <b>Biologie</b> (B. Sc.)				
1	Allgemeine Biologie 5 CP	Botanik 1 6 CP	Physik für Biologen + Praktikum 6 CP	Allg. Methoden in der Biologie + Praktikum 8 CP	Ergänzungsbereich 6 CP
2	Zoologie 12 CP	Botanik 2 6 CP		Chemie + Praktikum 8 CP	Bioinformatik 3 CP
3	Statistik für Naturwissenschaftler 6 CP	Genetik 8 CP	Populations- genetik 5 CP	Biochemie + Praktikum 8 CP	Ergänzungsbereich 6 CP
4	Molekularbiologie 8 CP	Ökologie und Evolutionsbiologie 11 CP	Physiologie 8 CP		
5	Wahlpflichtmodul 1 + Praktikum 10 CP	Wahlpflichtmodul 2 + Praktikum 10 CP	Wahlpflichtmodul 3 + Praktikum 10 CP		
6	Praktika 18 CP	Bachelorarbeit 12 CP			

Dies ist eine vereinfachte, schematische Darstellung. Dieses Bachelorstudium umfasst insgesamt 180 Credit Points. Credit Points (CP) = Leistungspunkte, mit denen der Arbeitsaufwand bemessen wird. Ein CP entspricht ca. 30 Arbeitsstunden (Präsenzzeit sowie Vor- und Nachbereitungszeit).

Detaillierte Informationen über den Studiengang und zur Fachstudienberatung finden Sie hier: → [QR Code](https://www.uni-due.de/bscbio) und auf den Webseiten der Fakultät: → [www.uni-due.de/bscbio](http://www.uni-due.de/bscbio)



**Pflichtbereich**  
**Wahlpflichtbereich**  
**Ergänzungsbereich**

**Fakultät:** Fakultät für Biologie  
**Studienort:** Campus Essen  
Auslandsaufenthalte sind am einfachsten im 5. Fachsemester möglich

**Studienabschluss:** Bachelor of Science (B. Sc.)  
**Studienbeginn:** Wintersemester  
**Regelstudienzeit:** 6 Semester  
(10 Semester als Teilzeitstudium)