

Der Ausbildungskompass bietet detaillierte Informationen über die Bildungsmöglichkeiten und Ausbildungseinrichtungen in Österreich. Informieren Sie sich unter [www.ausbildungskompass.at](http://www.ausbildungskompass.at).

# Universitätsstudium Molekularbiologie (BSc)

## INHALT

Kurzinfo.....	1
Ausbildungsbeschreibung.....	1
Ausbildungsinstitute.....	2
Berufe nach Abschluss.....	2
Zusatzinfo.....	2
Impressum.....	2

## KURZINFO

Das Bachelorstudium *Molekularbiologie* befasst sich mit der Struktur, Biosynthese und Funktionen von DNA und RNA. Das Forschungsgebiet bildet dabei eine Schnittstelle zwischen den Disziplinen der Biologie, der Chemie und im ins besonderen der Genetik sowie Biochemie. Die Vermittlung theoretischer Kenntnisse ist eng mit einer praktischen Ausbildung verknüpft, dies ermöglicht eine fundierte Grundausbildung und die bestmögliche Berufsvorbildung.

Ausbildungsart	Bachelorstudium (Uni)
Dauer	6 Semester
NQR Level	6
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"><li>Reifeprüfung (Matura), Berufsreifeprüfung oder Studienberechtigungsprüfung</li></ul>
Abschluss	Bachelor of Science (BSc)
Berechtigung	<ul style="list-style-type: none"><li>Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen Masterstudien</li></ul>
Gruppe	Naturwissenschaften (Uni)
URL	<a href="https://www.studienwahl.at">https://www.studienwahl.at</a>

## AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

### Lehrinhalte und Berufsfelder:

Ziel des Bachelorstudiums Molekularbiologie ist eine allgemeine und multidisziplinäre, wissenschaftliche Berufsausbildung in Molekularbiologie, Mikrobiologie, Biotechnologie, Zellbiologie, Genetik und Biochemie.

Unter der Einbeziehung grundlegender naturwissenschaftlicher Basisfächer wie Chemie, Mathematik und Physik wird die Erfassung, Analyse und Bewertung biologischer Reaktionen und deren Wechselwirkungen mit der Umwelt auf molekularer, zellulärer und organismischer Ebene erlernt.

## AUSBILDUNGSGESELLSCHAFT

### Steiermark

NAWI Graz - Strategische Kooperation der Universität Graz und der TU Graz in den Naturwissenschaften

Adresse: 8010 Graz, Mozartgasse 12/2  
Telefon: +43 (0)664 / 963 2204  
Email: [info@nawigraz.at](mailto:info@nawigraz.at)  
Webseite: <http://www.nawigraz.at/>

## BERUFE NACH ABSCHLUSS

- Biologe/Biologin
- Biotechnologe/-technologin
- Genetikerin
- Mikrobiologe/Mikrobiologin
- Molekularbiologe/-biologin
- Zellbiologe/Zellbiologin

## ZUSATZINFO

- Kooperation zwischen der Technischen Universität Graz und der Universität Graz

## IMPRESSUM

### Für den Inhalt verantwortlich:

Arbeitsmarktservice  
Dienstleistungsunternehmen des öffentlichen Rechts  
Treustraße 35-43  
1200 Wien  
E-Mail: [ams.abi@ams.at](mailto:ams.abi@ams.at)

Stand der PDF-Generierung: 12.11.25

Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter [www.ausbildungskompass.at](http://www.ausbildungskompass.at) verfügbar!