

Der Ausbildungskompass bietet detaillierte Informationen über die Bildungsmöglichkeiten und Ausbildungseinrichtungen in Österreich. Informieren Sie sich unter www.ausbildungskompass.at.

Universitätsstudium Molekularbiologie

INHALT

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

KURZINFO

Das Bachelorstudium der 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.

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

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 organischer Ebene erlernt. Die Vermittlung theoretischer Kenntnisse ist eng verknüpft mit einer praktischen Ausbildung, dies ermöglicht eine fundierte Grundausbildung und die bestmögliche Berufsvorbildung.

AUSBILDUNGSINSTITUTE

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
Webseite: <http://www.nawigraz.at/>

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [Biologe/Biologin](#)
- [Biotechnologe/-technologin](#)
- [GenetikerIn](#)
- [Mikrobiologe/Mikrobiologin](#)
- [Molekularbiologe/-biologin](#)
- [QualitätsmanagerIn in der Biotechnologie](#)
- [Zellbiologe/Zellbiologin](#)

ZUSATZINFO

- In Kooperation 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

Stand der PDF-Generierung: 12.01.23

Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!