

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

Universitätsstudium Mikrobiologie

INHALT

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

KURZINFO

Das Masterstudium *Mikrobiologie* beschäftigt sich mit der Analyse von Bakterien und Pilzen hinsichtlich ihrer Systematik, Physiologie, Molekularbiologie und Ökologie. Die Studierenden erhalten grundlegende theoretische und methodische Fachkenntnisse und eignen sich eine wissenschaftliche Denk- und Arbeitsweise an.

Ausbildungsart	Masterstudium (UNI)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelorstudium
Abschluss	Master of Science (MSc)
Berechtigung	<ul style="list-style-type: none"> Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Naturwissenschaften (Uni)
URL	https://www.studienwahl.at

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte und Berufsfelder:

Im Masterstudium Mikrobiologie werden die Grundlagen der Bakterien- und Pilzphysiologie, die Grundlagen der Genetik der Mikroorganismen sowie die Morphologie und Lebensweise von Mikroorganismen und deren phylogenetische Beziehungen unterrichtet. Die Studierenden erwerben Kenntnisse über die Taxonomie und Identifikation von Mikroorganismen und Viren. Weiters werden Aspekte der Medizin, Pflanzenkrankheiten, Umwelttechnik, Biotechnologie werden im Studium berücksichtigt.

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Tirol

Universität Innsbruck

Adresse: 6020 Innsbruck, Innrain 52
Telefon: +43 (0)512 / 507 -0
Fax: +43 (0)512 / 507 -2804
Email: Studienabteilung@uibk.ac.at
Webseite: <https://www.uibk.ac.at/>

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [Biologe/Biologin](#)
- [GenetikerIn](#)
- [Mikrobiologe/Mikrobiologin](#)
- [Molekularbiologe/-biologin](#)
- [Paläobiologe/-biologin](#)
- [UmwelttechnikerIn](#)

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: 15.09.23

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