

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

## Universitätsstudium Mikrobiologie (MSc)

### INHALT

|   |   |
|---|---|
| <a href="#">Kurzinformatio</a> .....          | 1 |
| <a href="#">Ausbildungsbeschreibung</a> ..... | 1 |
| <a href="#">Ausbildungsinstitute</a> .....    | 2 |
| <a href="#">Berufe nach Abschluss</a> .....   | 2 |
| <a href="#">Impressum</a> .....               | 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"> <li>abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelorstudium</li> </ul>    |
| Abschluss       | Master of Science (MSc)  |
| Berechtigung    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien</li> </ul> |
| Gruppe          | Naturwissenschaften (Uni)  |
| URL             | <a href="https://www.studienwahl.at">https://www.studienwahl.at</a>                                    |

### 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, Innrain52  
Telefon: +43 (0)512 / 507 -0  
Fax: +43 (0)512 / 507 -2804  
Email: [studienberatung@uibk.ac.at](mailto:studienberatung@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](mailto:ams.abi@ams.at)

Stand der PDF-Generierung: 26.02.25

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