

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

# Universitätsstudium Molecular Microbiology, Microbial Ecology and Immunobiology (MSc)

## INHALT

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

## KURZINFO

Das Masterstudium *Molecular Microbiology, Microbial Ecology and Immunobiology* befasst sich mit der Struktur, Biosynthese und Funktionen von DNA und RNA. Forschungsschwerpunkte werden im Bereich der Mikrobiologie und der Abwehr von Krankheitserregern gesetzt. Studierenden stehen aufgrund der Breite der Ausbildung die alternativen Pflichtmodule Molekulare Mikrobiologie und Immunologie zur Auswahl.

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:

Das Masterstudium Molecular Microbiology, Microbial Ecology and Immunobiology (Molekulare Mikrobiologie, Mikrobielle Ökologie und Immunbiologie) vermittelt moderne molekulare und mikrobielle Arbeits- und Forschungsmethoden, darüber hinaus wird die Aneignung und Erarbeitung weiterer Spezialkenntnisse in facheinschlägigen Fachgebieten ermöglicht.

Durch die im Lehrplan vorgesehenen Möglichkeiten zur Wahl differenzierter Studieninhalte erwerben die Absolventinnen und Absolventen die Fähigkeit, Schwerpunktsetzungen auch im künftigen Berufsleben eigenverantwortlich vorzunehmen. Ziel ist es, im Rahmen eines international ausgerichteten Studienplans, die breitgefächerten Themengebiete des Studiums abzudecken.

## AUSBILDUNGSINSTITUTE

### Wien

#### Universität Wien

Adresse: 1010 Wien, Universitätsring 1  
Telefon: +43 (0)1 / 42 77 -0  
Webseite: <https://www.univie.ac.at/>

## BERUFE NACH ABSCHLUSS

- Biologe/Biologin
- GenetikerIn
- Mikrobiologe/Mikrobiologin
- Molekularbiologe/-biologin
- Zellbiologe/Zellbiologin

## ZUSATZINFO

- Die Unterrichtssprache ist Englisch

## 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!