

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

Universitätsstudium Genetik und Entwicklungsbiologie (MSc)

INHALT

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

KURZINFO

Das Masterstudium *Genetik und Entwicklungsbiologie* ist ein Teilgebiet der Biologie. Ziel ist es, das Wissen über Gesetzmäßigkeiten sowie materiellen Grundlagen der Ausprägung von erblichen Merkmalen und der Weitergabe von Erbanlagen, zu vertiefen.

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	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Naturwissenschaften (Uni)
URL	https://www.studienwahl.at

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte:

Das Masterstudium Genetik und Entwicklungsbiologie vermittelt vertiefende Sachkenntnisse in den Teilgebieten der Vererbungslehre sowie Zell- und Entwicklungslehre. Die Absolventinnen und Absolventen sind in der Lage selbstständig wissenschaftliche Arbeiten auszuführen, Spezialkenntnisse in den jeweiligen Fachgebieten eigenständig zu erwerben als auch sich in diese einzuarbeiten und unter Einsatz modernster Geräte komplexe molekular und genetische Fragestellungen zu bearbeiten.

Berufsfelder:

Die fundierte theoretische und praktische Ausbildung ermöglicht eine bestmögliche Berufsvorbildung. Das breitgefächerte Berufsspektrum erstreckt sich von Aufgaben und Tätigkeiten im privaten und staatlichen Hochschul- und Forschungsbereich, über chemische und pharmazeutische Laboratorien und Biotechnologie bis zu der Produktentwicklung in der Medizin- und Umweltdiagnostik.

Spezialisierung

- Genetik-Mikrobiologie

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Wien

Universität Wien

Adresse: 1010Wien, Universitätsring1
Telefon: +43 (0)1 / 42 77 -0
Webseite: <https://www.univie.ac.at/>

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- Biologe/Biologin
- GenetikerIn
- Humanbiologe/Humanbiologin
- HumangenetikerIn
- Molekularbiologe/-biologin
- Paläobiologe/-biologin
- Zellbiologe/Zellbiologin

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: 26.02.25

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