

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

Fachhochschulstudium Molecular Biotechnology (MSc)

INHALT

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

KURZINFO

Das Masterstudium *Molecular Biotechnology* baut auf dem gleichnamigen Bachelorstudium auf. Ziel ist es, ErfinderInnen mit unternehmerischen Kompetenzen im Bereich der molekularbiologischen und humanorientierten Biotechnologie auszubilden.

Damit sind AbsolventInnen in der Lage, Grundlagenkenntnisse der modernen Molekularbiologie zur Erfindung neuer Produkte und Verfahren in der medizinischen Anwendung umzusetzen.

Ausbildungsart	Masterstudium (FH)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none">• abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelorstudium oder vergleichbares Studium oder• gleichwertige facheinschlägige berufliche Qualifikationen und Berufspraxis
Abschluss	Master of Science (MSc)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Naturwissenschaften (FH)
URL	https://www.hcw.ac.at/studium-weiterbildung/studienangebot/molecular-biotechnology

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte: Genetik, Zellkultur, Genomforschung, Pathologie, Forschung und Entwicklung sowie Entrepreneurship. Weiters werden Studierende auch zu einer praxisbezogenen Dissertation an Universitäten befähigt.

Berufsfelder: Leitende Aufgaben und Tätigkeiten in Unternehmen und Organisationen in verschiedenen Bereichen der Molekularen Biotechnologie.

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Wien

Hochschule für Angewandte Wissenschaften Campus Wien (HCW)

Adresse: 1100 Wien, Favoritenstraße 232
Telefon: +43 (0)1 / 606 68 77 -6600
Email: office@hcw.ac.at
Webseite: <https://www.hcw.ac.at/>

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- Biotechnologe/-technologin
- ChemikerIn für Organische Chemie
- GenetikerIn
- LebensmitteltechnikerIn
- WerkstofftechnikerIn für biobasierte Materialien

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

Stand der PDF-Generierung: 21.11.25

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