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

Fachhochschulstudium Molekulare Biotechnologie (BSc)

INHALT

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

KURZINFO

Dieses naturwissenschaftliche Studium bietet eine breite praxisnahe Ausbildung in der medizinischen Biotechnologie. Die Studierenden lernen mit Hilfe molekularbiologischer Techniken die Ursachen von Erkrankungen zu analysieren und Wirkstoffe und neue Impfstoffe zu entwickeln.

Die Schwerpunkte liegen im Bereich der molekularbiologischen und humanorientierten Biotechnologie. Absolvent*innen werden als biotechnologische Generalist*innen mit unternehmerischen Kompetenzen oder als wissenschaftlich/technischeR Assistent*innen in Forschung und Entwicklung tätig.

Ausbildungsart	Bachelorstudium (FH)
Dauer	6 Semester
NQR Level	6
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	• Reifeprüfung, Berufsreifeprüfung, Studienberechtigungsprüfung oder • facheinschlägige berufliche Qualifikationen (z. B. Lehre, Werkmeisterabschluss, BMS-Abschluss) mit Zusatzprüfung
Abschluss	Bachelor of Science (BSc)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen Masterstudien
Gruppe	Naturwissenschaften (FH)
URL	https://www.fh-campuswien.ac.at/studium-weiterbildung/studien-und-lehrgangsangebot/molekulare-biotechnologie-bachelor.html

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte:

Analytische und Organische Chemie; Biologie des Menschen, Zell- und Molekularbiologie, Genomforschung, Mathematik, Bioinformatik, Qualitätsmanagement. Aufbauend auf den Erkenntnissen der Grundlagenforschung

vermittelt das Bachelorstudium wie das Erfinden neuer Technologien und deren Entwicklung bis zur Produktionsreife funktionieren.

Berufsfelder:

Leitende Aufgaben und Tätigkeiten in Unternehmen und Organisationen in den Bereichen der Molekularen Biotechnologie, in Forschungs- und Entwicklungsabteilungen von Biotech-Unternehmen sowie wie in verschiedenen Bereichen der pharmazeutischen Industrie.

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Wien

Hochschule für Angewandte Wissenschaften Campus Wien (HCW)

Adresse:	1100Wien, Favoritenstraße232
Telefon:	+43 (0)1 / 606 68 77 -6600
Email:	office@hcw.ac.at
Webseite:	https://www.hcw.ac.at/

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- Biotechnologe/-technologin
- GenetikerIn
- LebensmitteltechnikerIn
- UmwelttechnikerIn
- WerkstofftechnikerIn für biobasierte Materialien

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: 26.08.25
Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!