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

Fachhochschulstudium Biotechnology (MSc)

INHALT

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

KURZINFO

Das Masterstudium *Biotechnologie* richtet sich an Biowissenschaft*innen, die sich mit der Entwicklung von biotechnologischen Produkten befassen möchten. Aufbauend auf facheinschlägige Studienrichtungen wie Biologie oder Biotechnologie werden Studierende befähigt, biotechnologische Prozesse von den genetischen Grundlagen bis zum Produkt zu verstehen, zu bearbeiten und zu optimieren.

Absolvent*innen des Masterstudiums sind an der Schnittstelle von Technik und Naturwissenschaften tätig.

Ausbildungsart	Masterstudium (FH)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	• Bachelor- oder gleichwertige Abschlüsse in facheinschlägigen Studien
Abschluss	Master of Science (MSc)
Berechtigung	• Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Technik und Ingenieurwissenschaften (FH)
URL	https://www.mci.edu/de/studium/master/biotechnologie

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte:

- Biotechnology: Bioprocess Engineering & Cell Culture Technology, Plant & Food Biotechnology, Upstream Processing & Pharmaceutical Technology, Downstream Processing, Bioanalytics / Bioinformatics
- Scientific methods: Biostatistics & Scientific Methods, Biodata Science & Scientific Methods, Regulatory Framework & Scientific Methods
- General Management

Berufsfelder:

Absolvent*innen sind an der Schnittstelle von Technik und Naturwissenschaften tätig und beherrschen die Grundlagen und interdisziplinären Verknüpfungen dieser Bereiche. Sie befassen sich einerseits mit biochemischen, molekularbiologischen und gentechnischen und andererseits mit ingenieurwissenschaftlichen Methoden.

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Tirol

MCI - Internationale Hochschule GmbH

Adresse:	6020Innsbruck, Universitätsstraße15
Telefon:	+43 (0)512 / 20 70 -0
Fax:	+43 (0)512 / 20 70 -1099
Email:	office@mci.edu
Webseite:	https://www.mci.edu/

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- BioinformatikerIn
- BiophysikerIn
- Biotechnologe/-technologin
- BioverfahrenstechnikerIn
- GenetikerIn
- Mikrobiologe/Mikrobiologin
- Molekularbiologe/-biologin
- UmweltmanagerIn
- UmwelttechnikerIn
- VerfahrenstechnikerIn
- WerkstofftechnikerIn für biobasierte Materialien

ZUSATZINFO

- die Unterrichtssprache ist Englisch
- Double Degree Programm an der Medizinischen Universität Innsbruck

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: 01.08.25
Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!