

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

Fachhochschulstudium Medical and Pharmaceutical Biotechnology (BSc)

INHALT

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

KURZINFO

Ziel der Pharmazeutischen Biotechnologie ist es, beschädigte Zellen mit körpereigenen, natürlich gezogenen Zellen zu ersetzen. Schon heute werden bei Verbrennungsopfern Hautzellen im Labor hochgezogen und dann auf die Wunde verpflanzt, oder bei Knorpelschäden den Patienten Knorpelzellen entnommen, im Labor zu Knorpelgewebe vermehrt und dann wieder den Patienten eingesetzt.

Ausbildungsart	Bachelorstudium (FH)
Dauer	6 Semester
NQR Level	6
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> • Reifeprüfung, Berufsreifeprüfung oder Studienberechtigungsprüfung oder facheinschlägige berufliche Qualifikationen (z. B. Lehre, Werkmeisterabschluss, BMS-Abschluss) mit Zusatzprüfung
Abschluss	Bachelor of Science (BSc)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen Masterstudien
Gruppe	Technik und Ingenieurwissenschaften (FH)
URL	https://www.imc.ac.at/studium/master/naturwissenschaft-technik/medical-and-pharmaceutical-biotechnology/

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte: naturwissenschaftliche Grundlagen, Medizinische Grundlagen und Biologie, Analytik, Biotechnologie, Bioprozesstechnologie, Qualitätsmanagement, Wirtschaftliche Grundlagen, soziale Kompetenzen und Kommunikation, Praxis in Industrie und Forschung.

Berufsfelder: Leitende Aufgaben und Tätigkeiten in Unternehmen und Organisationen in den Bereichen medizinische und pharmazeutische Biotechnologie.

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Niederösterreich

IMC - Hochschule für angewandte Wissenschaften Krems

Adresse: 3500Krems, Piaristengasse1
Telefon: +43 (0)2732 / 802-0
Email: information@imc-krems.ac.at
Webseite: <https://www.imc.ac.at/>

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- Biotechnologe/-technologin
- GenetikerIn
- MedizintechnikerIn
- Pharmakologe/Pharmakologin
- Pharmakologe/Pharmakologin - Schwerpunkt Drug Safety
- Pharmakologe/Pharmakologin - Schwerpunkt Produktmanagement
- PharmazeutIn
- PharmazeutIn - Schwerpunkt Pharmakognosie
- PharmazeutIn - Schwerpunkt Pharmazeutische Chemie
- PharmazeutIn - Schwerpunkt Pharmazeutische Technologie
- Toxikologe/Toxikologin

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: 08.03.25

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