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

Fachhochschulstudium Biomedical Engineering

INHALT

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

KURZINFO

Biomedical Engineering (Biomedizinisches Ingenieurwesen) ist ein interdisziplinärer Studiengang an der Schnittstelle zwischen Medizin/Biologie und Naturwissenschaften/Technik, Informatik und Biotechnologie. Studierende lernen das Zusammenführen von unterschiedlichem Know-how, von medizinischen Ansprüchen und technischen Lösungen auf höchstem Niveau.

Ausbildungsart	Bachelorstudium (FH)
Dauer	6 Semester
NQR Level	6
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	• Reifeprüfung, Berufsreifeprüfung oder Studienberechtigungsprüfung • facheinschlägige berufliche Qualifikationen (z. B. Lehre, BMS- oder Werkmeisterabschluss) mit Zusatzprüfung
Abschluss	Bachelor of Science (BSc)
Berechtigung	• Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen Masterstudien
Gruppe	Technik und Ingenieurwissenschaften (FH)
URL	https://www.fachhochschulen.ac.at

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte:

Medizin und Naturwissenschaften, Technische Grundlagen, Medizintechnik, Cell & Tissue Engineering, Biomedical Engineering for Internal Organs and for Therapy and Rehabilitation, Medical and Service Robotics, Medical Informations Systems, Artificial Intelligence, Biotechnologie.

Berufsfelder:

Leitende Aufgaben und Tätigkeiten in Bereichen der Medizintechnik, Medizinischer Informatik, Biotechnologie und Management, sowie in der Produktion von medizinisch-technischen Geräten, Projektentwicklung und medizinische Beratung.

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Wien

Fachhochschule Technikum Wien

Adresse:	1200 Wien, Höchstädtplatz 5
Telefon:	+43 (0)1 / 333 40 77-0
Fax:	+43 (0)1 / 333 40 77-469
Email:	info@technikum-wien.at
Webseite:	https://www.technikum-wien.at/

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- BioinformatikerIn
- BiophysikerIn
- Biotechnologe/-technologin
- MedizintechnikerIn

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: 26.06.22
Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!