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

# Fachhochschulstudium Tissue Engineering and Regenerative Medicine (MSc)

## INHALT

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

## KURZINFO

Tissue Engineers entwickeln Methoden um verletztes oder krankes Gewebe im menschlichen Körper zu ersetzen. Das englischsprachige Masterstudium *Tissue Engineering and Regenerative Medicine* bietet spezielle, an die Bedürfnisse der Studierenden angepasste Lehrveranstaltungen an und stattet diese mit einer soliden naturwisschenschaftlichen Ausbildung aus.

| | |
|---|---|
| Ausbildungsart | Masterstudium (FH) |
| Dauer | 4 Semester |
| NQR Level | 7 |
| Form | Berufsbegleitend |
| Voraussetzungen | • abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelorstudium oder vergleichbares Studium oder<br>• gleichwertige facheinschlägige berufliche Qualifikationen und Berufspraxis |
| Kosten | EUR 363,36 pro Semester + ÖH-Beitrag |
| Abschluss | • Master of Science in Engineering (MSc)<br>• Master of Medical Sciences in Medical Biology (MMSc) |
| Berechtigung | Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien |
| Gruppe | Technik und Ingenieurwissenschaften (FH) |
| URL | https://www.technikum-wien.at/studiengaenge/master-tissue-engineering-and-regenerative-medicine/ |

## AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

**Lehrinhalte:**

Zell- und Gewebekultur, regenerative Medizin, Biochemie und Zellbiologie, Biotechnologie, Nanotechnologie, Teamorientierte Projektarbeit, Qualitätsmanagement und Qualitätssicherung, Wirtschaft und Recht, Englisch. Die Zusammenarbeit mit Forschungsgruppen an anderen akademischen Institutionen sowie in der Wirtschaft ermöglicht Know-How auf dem neuesten Stand der Technik.

**Berufsfelder:** Vielseitige und leitende Aufgaben und Tätigkeiten in verschiedenen Bereichen der Medizintechnik, Biotechnologie und Biochemie.

# AUSBILDUNGSINSTITUTE

## Wien

### FH Technikum Wien

| | |
|---|---|
| Adresse: | 1200Wien, Höchstädtplatz5 |
| 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

- Biotechnologe/-technologin
- ChemikerIn für Organische Chemie
- 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: 30.08.26
Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!