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	<ul> <li>abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelorstudium oder vergleichbares Studium oder</li> <li>gleichwertige facheinschlägige berufliche Qualifikationen und Berufspraxis</li> </ul>
Abschluss	<ul> <li>Master of Science in Engineering (MSc)</li> <li>Master of Medical Sciences in Medical Biology (MMSc)</li> </ul>
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Technik und Ingenieurwissenschaften (FH)
URL	https://www.technikum-wien.at/studium/master/tissue_engineering_and_regenerative_medicine/

# **AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG**

#### Lehrinhalte:

# Fachhochschulstudium Tissue Engineering and Regenerative Medicine (MSc)



Zell- und Gewebekultur, Regenerative Medizin, Biochemie und Zellbiologie, Biotechnologie, Nanotechnologie, Teamorientierte Projektarbeit, Qualitätsmanagement und Qualitätssicherung, Wirtschaft und Recht, Englisch. Die laufende Zusammenarbeit mit Forschungsgruppen an anderen akademischen Institutionen sowie in der Wirtschaft sorgt für 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: 15.09.25

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