



# Zukunftsorientierte Ausbildung an der Schnittstelle von Mensch und Technik

**S**tets am Puls der Zeit trägt die FH Technikum Wien den technischen Herausforderungen von heute und selbstverständlich auch von morgen Rechnung. Deshalb bildet Österreichs Fachhochschule für Technik und Innovation Spezialistinnen und Spezialisten für den national und international stark wachsenden Bereich der Life Science Technologies aus.

Vier Studiengänge der FH Technikum Wien befassen sich mit diesem Zukunftsfeld: Biomedical Engineering, Biomedical Engineering Sciences, Gesundheits- und Rehabilitationstechnik und Tissue Engineering and Regenerative Medicine vermitteln den Studierenden unterschiedliches Know-how und Fachwissen, wobei medizinische Ansprüche mit technischen Lösungen auf höchstem Niveau zusammengeführt werden.

In den Life Science Technologies-Studiengängen erhalten Studierende neben dem erforderlichen medizinischen Wissen eine fundierte technische Ausbildung. Auch das Training entsprechender Soft Skills gehört zum Ausbildungsplan. Durch den hohen Praxisbezug sind die Absolventen in der Lage, direkt nach Abschluss ihres Studiums in den Job einzusteigen. Und der Bedarf an kompetenten Fachkräften steigt. Die Bevölkerungsstruktur verändert sich und die Nachfrage nach Life Science Technologies-Spezialisten steigt überproportional an.

## Biomedical Engineering

Der Bachelor-Studiengang ist das Basisstudium an der Schnittstelle von Mensch und Technik. Das biomedizinische Ingenieurwesen verbindet die Design- und Problemlösungskompetenzen des Ingenieurwesens mit der Medizin und Biologie, um Patienten zu helfen und die individuelle Lebensqualität zu verbessern. Bereits den Bachelor-Absolventen eröffnen sich nach dem Studium vielfältige Berufsmöglichkeiten.

**Kontakt:** +43(0)1/3334077-462, anna.strondl@technikum-wien.at

## Biomedical Engineering Sciences

Der in Englisch abgehaltene Master-Studiengang widmet sich der Vertiefung ganz spezieller Bereiche. Hochinteressante und wichtige Betätigungsfelder erschließen sich für alle Studierenden, ganz gleich ob sie sich mit dem Schwerpunkt biomedizinische Informatik oder Medizintechnik auseinandergesetzt haben.

**Kontakt:** +43(0)1/3334077-563, marion.mittelmanier@technikum-wien.at

## Gesundheits- und Rehabilitationstechnik

Im Mittelpunkt dieses Master-Studiums stehen Rehabilitationstechnik und Gesundheitstelematik sowie der Einsatz und Vertrieb von Techniken zur Anwendung im Gesundheits- und Rehabilitationsbereich. Der Studiengang wird teilweise in Englisch abgehalten, was den beruflichen Einstieg in ein multinationales Umfeld erleichtert.

**Kontakt:** +43(0)1/3334077-561, iris.nemec@technikum-wien.at

## Tissue Engineering and Regenerative Medicine

Der englischsprachige Master-Studiengang Tissue Engineering and Regenerative Medicine beschäftigt sich mit Methoden, Gewebe wie Haut, Muskeln oder Knochen im Labor herzustellen und im menschlichen Körper zu ersetzen. Das Studium kann optional auch als Double Degree Program in Kooperation mit der schwedischen Linköping University studiert und dann mit zwei akademischen Titeln abgeschlossen werden.

**Kontakt:** +43(0)1/3334077-482, rita.leitner@technikum-wien.at ::



[www.technikum-wien.at](http://www.technikum-wien.at)  
Kostenlose Studienberatung  
unter 0800/500 300