

Der Ausbildungskompass bietet detaillierte Informationen über die Bildungsmöglichkeiten und Ausbildungseinrichtungen in Österreich. Informieren Sie sich unter [www.ausbildungskompass.at](http://www.ausbildungskompass.at).

## Fachhochschulstudium Medical Engineering & eHealth (MSc)

### INHALT

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Kurzinfo.....                | 1 |
| Ausbildungsbeschreibung..... | 1 |
| Ausbildungsinstitute.....    | 2 |
| Berufe nach Abschluss.....   | 2 |
| Impressum.....               | 2 |

### KURZINFO

Das Masterstudium *Medical Engineering & eHealth* setzt den Schwerpunkt der Ausbildung vor allem in der Medizinischen Informatik, Medizintechnik und Medizinische Bildverarbeitung und Mustererkennung.

|                 |                                                                                                                                                                           |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausbildungsart  | Masterstudium (FH)                                                                                                                                                        |
| Dauer           | 4 Semester                                                                                                                                                                |
| NQR Level       | 7                                                                                                                                                                         |
| Form            | Berufsbegleitend und Vollzeit                                                                                                                                             |
| Voraussetzungen | <ul style="list-style-type: none"> <li>abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelorstudium</li> </ul>                                                                       |
| Abschluss       | Master of Science (MSc)                                                                                                                                                   |
| Berechtigung    | Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien                                                                                                                      |
| Gruppe          | Technik und Ingenieurwissenschaften (FH)                                                                                                                                  |
| URL             | <a href="https://www.technikum-wien.at/studium/master/biomedical_engineering_sciences/">https://www.technikum-wien.at/studium/master/biomedical_engineering_sciences/</a> |

### AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

**Lehrinhalte:** Entwicklung von Systemen im Gesundheitsbereich, Medizingerätetechnik, Medizinische Bildgebung, Medizinische Bildverarbeitung und Mustererkennung, Analoge und Digitale SPV.

**Berufsfelder:** Leitende Aufgaben und Tätigkeiten in Unternehmen und Organisationen in den Bereichen Medizinische Informationstechnik. Das Berufsfeld stellt eine Schnittstelle zwischen Technik, Organisation und Medizin dar und bildet dadurch hochqualifizierte ExpertInnen für eine Tätigkeit im medizinischen Umfeld oder im Gesundheitswesen aus.

### Spezialisierungen

- Medical Engineering
- Image Processing

## AUSBILDUNGSINSTITUTE

### Wien

#### Fachhochschule 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](mailto:info@technikum-wien.at)  
Webseite: <https://www.technikum-wien.at/>

## BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [MedizininformatikerIn](#)
- [MedizintechnikerIn](#)

## IMPRESSUM

### Für den Inhalt verantwortlich:

Arbeitsmarktservice  
Dienstleistungsunternehmen des öffentlichen Rechts  
Treustraße 35-43  
1200 Wien  
E-Mail: [ams.abi@ams.at](mailto:ams.abi@ams.at)

Stand der PDF-Generierung: 26.02.25

Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter [www.ausbildungskompass.at](http://www.ausbildungskompass.at) verfügbar!