

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

# Universitätsstudium Medical Engineering (BSc)

## INHALT

<a href="#">Kurzinfo</a> .....	1
<a href="#">Ausbildungsbeschreibung</a> .....	1
<a href="#">Ausbildungsinstitute</a> .....	2
<a href="#">Berufe nach Abschluss</a> .....	2
<a href="#">Impressum</a> .....	2

## KURZINFO

Roboter die helfen Menschen zu operieren, eine individuelle Prothese aus dem 3D-Drucker. Moderne Medizin durchbricht tagtäglich ihre Grenzen. Ingenieurskunst hilft dabei, Diagnostik, Therapie, Pflege, Rehabilitation und Gesundheitsvorsorge ständig zu revolutionieren. Das Bachelorstudium *Medical Engineering* bildet Ingenieur\*innen an der Schnittstelle von Technik und Medizin aus.

Ausbildungsart	Bachelorstudium (UNI)
Dauer	6 Semester
NQR Level	6
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"><li>Reifeprüfung, Berufsreifeprüfung, Studienberechtigungsprüfung</li></ul>
Abschluss	Bachelor of Science (BSc)
Berechtigung	<ul style="list-style-type: none"><li>Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen Masterstudien</li></ul>
Gruppe	Ingenieurwissenschaften (Uni)
URL	<a href="https://www.studienwahl.at">https://www.studienwahl.at</a>

## AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

### Lehrinhalte und Berufsinhalte:

Die Ausbildung umfasst Module in Mathematik, Mechanik, Elektronik, Informatik, Chemie und Werkstoffkunde sowie Modellbildung und Simulation. Eine medizinische Grundlagenausbildung ergänzt die technischen und naturwissenschaftlichen Fächer. Ebenso werden die Fachsprachen in all diesen Bereichen vermittelt.

Absolvent\*innen stehen faszinierende Spezialisierungsrichtungen offen, wie etwa Operationsrobotertechnik, bildgebende Diagnostik, Prothetik oder die Entwicklung künstlicher Organe.

## AUSBILDUNGSINSTITUTE

### Oberösterreich

#### JKU - Johannes Kepler Universität Linz

Adresse: 4040 Linz, Altenberger Straße 69  
Telefon: +43 (0)732 / 24 68 -3314  
Fax: +43 (0)732 / 24 68 -3300  
Email: [studium@jku.at](mailto:studium@jku.at)  
Webseite: <https://www.jku.at/>

## BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [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: 11.11.25

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