

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

## Fachhochschulstudium Applied Technologies for Medical Diagnostics (MSc)

### INHALT

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

### KURZINFO

Das Joint-Masterstudium *Applied Technologies for Medical Diagnostics* der FH Oberösterreich und FH Gesundheitsberufe OÖ deckt ein neues Berufsfeld an der Schnittstelle von Technik und Naturwissenschaft sowie technologieorientierten Gesundheitsberufen ab.

Das Studium schließt die Lücke zwischen Entwicklungsingenieurwesen und der Anwendung von Medizinprodukten und vermittelt fundiertes Technikwissen für die Medizinische Diagnostik, welches für Projektierung und Produktmanagement im rechtlich regulierten Umfeld von Medizinprodukten benötigt wird.

Ausbildungsart	Masterstudium (FH)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Berufsbegleitend
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelorstudium oder vergleichbares Studium, insbesondere aus Medizintechnik, Biomedizintechnik, Radiologietechnologie oder Biomedizinischer Analytik</li> </ul>
Abschluss	Master of Science in Engineering (MSc)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Gesundheitswissenschaften (FH)

### AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

#### Lehrinhalte und Berufsfelder:

- Medizinisch-technische Diagnostik und Detektionsmethoden
- Biosignale, Materialwissenschaften, Digitalisierung

- Regulatorien (Recht, Klinische und Leistungsbewertung, Zulassung, Normen)
- Fachübergreifendes Projekt- und Produktmanagement
- Qualitätsmanagement und Risikomanagement
- Wissenschaftliches Arbeiten

Technische Schwerpunkte sind neue Detektionsverfahren und innovative Produkte, die künftig von den Innovationsdimensionen Digitalisierung, neue Materialien und Biosignalauswertung geprägt sind.

## AUSBILDUNGSINSTITUTE

### Oberösterreich

#### Fachhochschule Gesundheitsberufe OÖ GmbH - Ausbildungszentrum am Med Campus VI

Adresse: 4020Linz, Paula-Scherleitner-Weg3  
Telefon: +43 (0)50 344 200-00  
Email: [office@fhgoe.ac.at](mailto:office@fhgoe.ac.at)  
Webseite: <https://www.fh-gesundheitsberufe.at/>

#### Fachhochschule Oberösterreich - Medizintechnik und Angewandte Sozialwissenschaften - Campus Linz

Adresse: 4020Linz, Garnisonstraße21  
Telefon: +43 (0)5 0804 50  
Fax: +43 (0)5 0804 52105  
Email: [info@fh-linz.at](mailto:info@fh-linz.at)  
Webseite: <https://fh-ooe.at/campus-linz>

## BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [MedizintechnikerIn](#)

## ZUSATZINFO

- in Kooperation zwischen der Fachhochschule Gesundheitsberufe OÖ und der Fachhochschule OÖ

## 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!