Der Ausbildungskompass bietet detaillierte Informationen über die Bildungsmöglichkeiten und Ausbildungseinrichtungen in Österreich. Informieren Sie sich unter www.ausbildungskompass.at.

Fachhochschulstudium Medical Engineering (DI)

INHALT

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

KURZINFO

Das Masterstudium *Medical Engineering* vermittelt fundierte ingenieurwissenschaftliche Fachkenntnisse für die medizinische Gerätetechnik, medizinische Grundlagen, Normenwesen und einen Einblick in die Gesundheitsökonomie. Neben die Grundlagenausbildung mit ergänzendem Vertiefungsbereich treten Studienprojekte und praktischer Umgang mit medizinischer Technologie sowie ein Berufspraktikum.

Ausbildungsart	Masterstudium (FH)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	• abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelorstudium oder • gleichwertige Qualifikation
Abschluss	Diplom-Ingenieurin / Diplom-Ingenieur (DI)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Technik und Ingenieurwissenschaften (FH)
URL	https://www.fh-ooe.at/

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte: Medizintechnik, Informatik, Mathematik, Elektrotechnik, medizinische Signalverarbeitung und Messtechnik, digitale Systeme, medizinische Elektronik, medizinische Gerätekunde, medizinische Bildverarbeitung.

Berufsfelder: Leitende Aufgaben und Tätigkeiten in Konzeption, Analyse und Umsetzung technischer Systeme im Gesundheitswesen; medizinische Bildverarbeitung für die Weiter- und Neuentwicklung medizinischer Bildanalysesysteme; Biosensorik (EEG, Blutdruck etc.), Biosignalverarbeitung.

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Oberösterreich

FH 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
Webseite:	https://fh-ooe.at/campus-linz

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

Stand der PDF-Generierung: 03.09.25
Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!