

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

Fachhochschulstudium Health Assisting Engineering (MSc)

INHALT

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

KURZINFO

Der Schwerpunkt des Masterstudiums *Health Assisting Engineering* liegt auf der Erhaltung und Förderung der Bewegungs- und Handlungsfähigkeit sowie Lebensqualität von Menschen aller Altersgruppen unter Nutzung technischer Möglichkeiten. Absolventinnen und Absolventen sind an der Schnittstelle zwischen Technik und Therapie, Forschung und Produktentwicklung tätig.

Ausbildungsart	Masterstudium (FH)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Berufsbegleitend
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelorstudium oder gleichwertige Qualifikationen
Abschluss	Master of Science (MSc)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Technik und Ingenieurwissenschaften (FH)
URL	https://www.fh-campuswien.ac.at/studium-weiterbildung/studien-und-lehrgangangebot/health-assisting-engineering.html

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte:

Grundlagen in IT, Physik, Elektronik bzw. Anatomie, Physiologie, Hygiene sowie Bewegungs- und Handlungswissenschaft sowie in weiterer Folge Gesundheits- und Versorgungsmodelle, Settings in der klinischen Praxis oder auf digitaler Signalverarbeitung, Echtzeit-Betriebssysteme, Modelbildung bzw. Simulation.

Berufsfelder:

Leitende Aufgaben und Tätigkeiten in den Bereichen Technik, Gesundheit, Therapie, klinische Forschung und Entwicklung, Ergotherapie, Physiotherapie.

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Wien

Fachhochschule Campus Wien

Adresse: 1100Wien, Favoritenstraße226
Telefon: +43 (0)1 / 606 68 77
Fax: +43 (0)1 / 606 68 77 -6609
Email: office@fh-campuswien.ac.at
Webseite: <https://www.fh-campuswien.ac.at/>

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [ElektronikerIn](#)
- [KrankenhaustechnikerIn](#)
- [MedizintechnikerIn](#)
- [MikroelektronikerIn](#)
- [OptischeR ElektronikerIn](#)

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: 11.03.25

Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!