

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

Fachhochschulstudium Robotics Engineering (MSc)

INHALT

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

KURZINFO

Das Masterstudium *Robotics Engineering* bietet eine fundierte Ausbildung an der Schnittstelle von Mechatronik, Elektronik und Informatik – mit dem Fokus auf Industrie- sowie Mobil-/Servicerobotik. Aufbauend auf das Bachelorstudium *Mechatronik - Robotik* oder eines anderen technischen FH- oder Universitätsstudienganges widmet sich der Studiengang komplexen und zukunftssträchtigen technischen Bereichen der Robotik.

Ausbildungsart	Masterstudium (FH)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Berufsbegleitend und Vollzeit
Voraussetzungen	- abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelorstudium oder vergleichbares Studium oder - gleichwertige facheinschlägige berufliche Qualifikationen und Berufspraxis
Abschluss	Master of Science (MSc)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Technik und Ingenieurwissenschaften (FH)
URL	https://www.technikum-wien.at/studiengaenge/master-robotics-engineering/

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte:

Mechatronische Methoden und Systeme (Allgemeine Mechatronik, Industrierobotik), Intelligente Automation (moderne Programmierkonzepte), Advanced Robotics (Mobile und Servicerobotik), Digitale Fabrik (Rapid Prototyping, CAE, Planung und Controlling), Intelligent Manufacturing.

Berufsfelder:

Vielseitige und leitende Aufgaben und Tätigkeiten in Automatisierungstechniken in Produktionsprozessen, Maschinenbau, Elektronik und Informatik. Weitere Tätigkeitsbereiche umfassen u.a. die Entwicklung und Programmierung von Robotern und automatisierten Anlagen und Geräten. Anwendungsbereiche finden sich vor allem in der Automobilindustrie, Mikroindustrie, Computerindustrie, Medizintechnik, sowie im Transport- und Lagerwesen.

Spezialisierung

- Robotik

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Wien

FH 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
Webseite: <https://www.technikum-wien.at/>

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- MaschinenbauingenieurIn
- MaschinenbautechnikerIn - Schwerpunkt Anlagentechnik
- MaschinenbautechnikerIn - Schwerpunkt Produktionstechnik
- MaschinenbautechnikerIn - Transporttechnik und Logistik
- MechatronikerIn
- MikrotechnikerIn
- NanotechnikerIn
- RobotiktechnikerIn
- WirtschaftsingenieurIn für Maschinenbau und Fertigungstechnik

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: 26.08.26

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