

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

Fachhochschulstudium Robotics Engineering

INHALT

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

KURZINFO

Das Studium bietet eine fundierte Ausbildung an der Schnittstelle von Mechanik, Elektronik und Informatik – mit dem Fokus auf Industrie- sowie Mobil-/Servicerobotik. Aufbauend auf das Grundlagenwissen des Bachelorstudiums *Mechatronik - Robotik* oder eines anderen technischen FH- oder Universitätsstudienganges widmet sich der Studiengang einer komplexen und zukunftssträchtigen technischen Disziplin: der Robotik in all ihren Facetten.

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:

Automatisierungstechniken in Produktionsprozessen, Maschinenbau, Elektronik und Informatik. Weitere Tätigkeitsbereiche umfassen u.a. 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

Fachhochschule Technikum Wien

Adresse: 1200 Wien, Höchstädtplatz 5
 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](#)
- [MaschinenbautechnikerIn im Vertrieb](#)
- [MechatronikerIn](#)
- [MikrosystemtechnikerIn](#)
- [MikrotechnikerIn](#)
- [NanotechnikerIn](#)
- [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: 11.12.23

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