

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

# Universitätsstudium Manufacturing and Robotics (DI)

## INHALT

|                                               |   |
|-----------------------------------------------|---|
| <a href="#">Kurzinfo</a> .....                | 1 |
| <a href="#">Ausbildungsbeschreibung</a> ..... | 1 |
| <a href="#">Ausbildungsinstitute</a> .....    | 2 |
| <a href="#">Berufe nach Abschluss</a> .....   | 2 |
| <a href="#">Impressum</a> .....               | 2 |

## KURZINFO

Das Masterstudium Manufacturing and Robotics vermittelt eine vertiefte, wissenschaftlich und methodisch hochwertige, auf dauerhaftes Wissen ausgerichtete Bildung in den Bereichen Fertigungsautomatisierung, Systemintegration als auch der Anwendungsentwicklung in produktionsnahen Bereichen. (Quelle: TU Wien)

|                 |                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausbildungsart  | Masterstudium (UNI)                                                                                                                                                                                                 |
| Dauer           | 4 Semester                                                                                                                                                                                                          |
| NQR Level       | 7                                                                                                                                                                                                                   |
| Form            | Vollzeit                                                                                                                                                                                                            |
| Voraussetzungen | <ul style="list-style-type: none"><li>abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelorstudium</li></ul>                                                                                                                   |
| Abschluss       | Diplom-Ingenieur_in (Dipl.-Ing.)<br><br>Master of Science (MSc)                                                                                                                                                     |
| Berechtigung    | <ul style="list-style-type: none"><li>Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien</li></ul>                                                                                                                |
| Gruppe          | Ingenieurwissenschaften (Uni)                                                                                                                                                                                       |
| URL             | <a href="https://www.tuwien.at/studium/studienangebot/masterstudien/maschinenbau/manufacturing-and-robotics">https://www.tuwien.at/studium/studienangebot/masterstudien/maschinenbau/manufacturing-and-robotics</a> |

## AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

### Studieninhalte, u.a.

- Additive Manufacturing
- Assistance Systems
- Fundamentals of Robotics
- Manufacturing Systems

- Materials Engineering
- Mechatronic Systems
- Programming and Simulation
- >Humans and Robots in Manufacturing
- Robot Vision
- Robot Challenge
- Vertiefungen
- Innovation and Entrepreneurship
- Wahlfächer
- 

## AUSBILDUNGsinstitute

### Wien

#### Technische Universität Wien

Adresse: 1040 Wien, Karlsplatz 13  
Telefon: +43 (0)1 / 588 01 -0  
Fax: +43 (0)1 / 588 01 -41099  
Email: [infostud@tuwien.ac.at](mailto:infostud@tuwien.ac.at)  
Webseite: <https://www.tuwien.at/>

## BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [AutomatisierungstechnikerIn](#)
- [Automotive Mechatronics Engineer \(m/w\)](#)
- [EntwicklungsingenieurIn für Mechatronik](#)
- [MaschinenbauingenieurIn](#)
- [MaschinenbautechnikerIn - Schwerpunkt Anlagentechnik](#)
- [MaschinenbautechnikerIn - Schwerpunkt Produktionstechnik](#)
- [RobotiktechnikerIn](#)
- [TechnischeR ProduktionsleiterIn](#)

## 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: 26.11.25

Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter [www.ausbildungskompass.at](http://www.ausbildungskompass.at) verfügbar!