

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

## Universitätsstudium Maschinenbau - Produktionstechnik

### 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

Maschinenbau ist eine klassische Ingenieursdisziplin und befasst sich mit der Planung, Konstruktion und Produktion von Maschinen, Fahrzeugen, Aggregaten, Anlagen, etc. Einzelne Themengebiete umfassen dabei die Werkstoffkunde, Thermik und Thermodynamik, Mechanik und Strömungsmechanik, Konstruktions-, Produktions- und Regelungstechnik und vieles mehr.

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	Master of Science (MSc, Dipl.-Ing.)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Ingenieurwissenschaften (Uni)
URL	<a href="https://www.studienwahl.at">https://www.studienwahl.at</a>

### AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

#### Lehrinhalte:

AbsolventInnen des Masterstudiums Maschinenbau - Produktionstechnik verfügen über das notwendige Wissen und die Fähigkeiten, um Produkte in wirtschaftlicher und umweltverträglicher Weise planen, entwickeln, produzieren, betreiben, entsorgen und wiederverwerten zu können. Das Studium bietet durch seine acht Vertiefungsschwerpunkte und daraus wählbare Module viel Flexibilität. Spezialisierende Qualifikationen können in den Bereichen Konstruktion, Produktion, Energie, Mechatronik, Werkstofftechnik, Transport, Automotive Engineering und Biomechanik erworben werden.

#### Berufsfelder:

Der Abschluss des Masterstudiums Maschinenbau - Produktionstechnik befähigt zu Tätigkeiten als Betriebs-, Sicherheits- oder VersuchsingenieurInnen sowie in der Konstruktion, wie auch in Ingenieurbüros. Häufig werden AbsolventInnen auch selbstständig, beispielsweise als Ziviltechniker oder Ziviltechnikerinnen. Weiters bieten sich Karrieren in Forschung und Lehre an.

## 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

- [KybernetikerIn](#)
- [MaschinenbauingenieurIn](#)
- [MaschinenbautechnikerIn - Schwerpunkt Produktionstechnik](#)

## 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: 21.06.24

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