

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

Universitätsstudium Maschinenbau - Konstruktion (MSc)

INHALT

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

KURZINFO

Maschinenbau ist eine klassische Ingenieursdisziplin und befasst sich mit der Planung, Konstruktion und Produktion von Maschinen, Fahrzeugen, Aggregaten, Anlagen, etc. Verschiedene Themengebiete umfassen z. B. 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"> abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelorstudium |
| Abschluss | Master of Science (MSc, Dipl.-Ing., DI) |
| Berechtigung | Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien |
| Gruppe | Ingenieurwissenschaften (Uni) |
| URL | https://www.studienwahl.at |

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte:

Absolvent*innen des Masterstudiums *Maschinenbau - Konstruktion* verfügen über das notwendige Wissen und die Fähigkeiten, um Produkte in wirtschaftlicher und umweltverträglicher Weise planen, entwickeln, produzieren, betreiben, entsorgen und wiederverwerten zu können. Spezialisierende Qualifikationen können in den Bereichen Konstruktion, Produktion, Energie, Mechatronik, Werkstofftechnik, Transport, Automotive Engineering und Biomechanik erworben werden.

Berufsfelder:

Zahlreiche Aufgaben und Tätigkeiten als Betriebs-, Sicherheits- oder VersuchsingenieurInnen sowie in der Konstruktion, wie auch in Ingenieurbüros. Häufig werden Absolvent*innen auch selbstständig, beispielsweise als Ziviltechniker oder Ziviltechnikerinnen. Weiters bieten sich verschiedene 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
 Webseite: <https://www.tuwien.at/>

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [CAD-KonstrukteurIn](#)
- [KybernetikerIn](#)
- [MaschinenbauingenieurIn](#)
- [Patentanwalt/Patentanwältin](#)
- [ValidierungstechnikerIn](#)
- [WerkstofftechnikerIn](#)
- [ZiviltechnikerIn - IngenieurkonsulentIn](#)

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: 15.08.24

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