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

Universitätsstudium Maschinenbau - Transport

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. 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	• abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelorstudium
Abschluss	Master of Science (MSc)
Berechtigung	• Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Ingenieurwissenschaften (Uni)
URL	https://www.studienwahl.at

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte:

AbsolventInnen des Masterstudiums Maschinenbau - Transport 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 Studiums Maschinenbau - Transport 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:	studabt@zv.tuwien.ac.at
Webseite:	https://www.tuwien.at/

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- Förder- und FörderanlagentechnikerIn
- MaschinenbauingenieurIn
- MaschinenbautechnikerIn - Schwerpunkt Produktionstechnik
- MaschinenbautechnikerIn - Transporttechnik und Logistik
- MaschinenbautechnikerIn im Vertrieb

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: 13.12.23
Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!