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

Fachhochschulstudium Maschinenbau (BSc)

INHALT

Kurzinfo . . . 1
Ausbildungsbeschreibung . . . 1
Ausbildungsinstitute . . . 2
Berufe nach Abschluss . . . 2
Zusatzinfo . . . 2
Impressum . . . 3

KURZINFO

Der Maschinenbau befasst sich neben Maschinen aller Art mit dem Fahrzeugbau, dem Anlagenbau, der Fertigungstechnik, der technischen Thermodynamik sowie den zugehörigen Grundlagenfächern. Der Fokus des Bachelorstudiums *Maschinenbau* besteht in der Ausbildung selbständiger und eigenverantwortlicher Ingenieure und Ingenieurinnen im Maschinenbau.

Ausbildungsart	Bachelorstudium (FH)
Dauer	6 Semester
NQR Level	6
Form	Berufsbegleitend und Vollzeit
Voraussetzungen	• Reifeprüfung, Berufsreifeprüfung oder Studienberechtigungsprüfung oder • facheinschlägige berufliche Qualifikationen (z. B. Lehre, Werkmeisterabschluss, BMS-Abschluss) mit Zusatzprüfung
Abschluss	Bachelor of Science in Engineering (BSc)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen Masterstudien
Gruppe	Technik und Ingenieurwissenschaften (FH)
URL	https://www.fachhochschulen.ac.at

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte und Berufsfelder:

Grundlagen der Mathematik, Informatik, Mechanik, Technischer Physik, Elektrotechnik und Konstruktion, Kernwissen des Maschinenbaus in den Bereichen Maschinen und Anlagen, Regelungstechnik, numerische Methoden, Simulation, Technische Physik und Maschinenelemente.

Vertiefungen und Spezialisierungen in den Studienzweigen Konstruktiver Maschinenbau oder Energiemaschinenbau.

Spezialisierungen

- Konstruktiver Maschinenbau
- Energiemaschinenbau

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Kärnten

CU - Carinthia University of Applied Sciences / Hochschule Kärnten - Campus Villach

Adresse:	9524Villach, Europastraße4
Telefon:	+43 (0)5 90 500 -7700
Email:	info@cuas.at
Webseite:	https://www.cu-hochschule-kaernten.at/

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- After-Sales-ManagerIn
- Fahrzeugtechnik IngenieurIn
- Förder- und FörderanlagentechnikerIn
- MaschinenbauingenieurIn
- MaschinenbautechnikerIn - Schwerpunkt Anlagentechnik
- MaschinenbautechnikerIn - Schwerpunkt Flugzeugbau
- MaschinenbautechnikerIn - Schwerpunkt Produktionstechnik
- MaschinenbautechnikerIn - Schwerpunkt Regenerative Energietechnik
- MaschinenbautechnikerIn - Schwerpunkt Schiffstechnik
- MaschinenbautechnikerIn - Transporttechnik und Logistik
- MechatronikerIn
- Pre-Sales-ManagerIn
- QualitätssicherungstechnikerIn
- ValidierungstechnikerIn
- WirtschaftsingenieurIn für Maschinenbau und Fertigungstechnik

ZUSATZINFO

- Berufspraktikum im 6. Semester

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: 02.10.26
Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!