

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

# Fachhochschulstudium EntwicklungsingenieurIn Maschinenbau (BSc)

## INHALT

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

## KURZINFO

Entwicklungsingenieur\*in für Maschinenbau ist ein solides Studium mit vielen aktuellen Trends wie 3D-Konstruktion, Simulation, etc. Die Entwicklung immer leichterer und zugleich hoch beanspruchter Bauteile in Automobilen, Flugzeugen oder Satelliten aber auch in der Fertigungs- oder Anlagenindustrie erfordert den Einsatz solcher innovativer Konstruktions- und Berechnungsmethoden.

Ausbildungsart	Bachelorstudium (FH)
Dauer	6 Semester
NQR Level	6
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"><li>Reifeprüfung, Berufsreifeprüfung oder Studienberechtigungsprüfung</li></ul>
Abschluss	Bachelor of Science in Engineering (BSc)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen Masterstudien
Gruppe	Technik und Ingenieurwissenschaften (FH)
URL	<a href="https://www.fh-ooe.at/">https://www.fh-ooe.at/</a>

## AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

**Lehrinhalte:** Maschinenbau, Technische Physik, CAD, Mechanik, Werkstoffe, Maschinenelemente und Maschinendynamik, Thermodynamik und Fluidodynamik, Fertigungstechnik, Projektmanagement, Englisch.

**Berufsfelder:** Leitende Aufgaben und Tätigkeiten in verschiedenen Bereichen der Automobil-, Luft- und Raumfahrt sowie Stahl- und Kunststoffverarbeitende Industrie, Anlagenbau, Sach- und Konsumgüterindustrie.

## AUSBILDUNGSGESELLSCHAFT

### Oberösterreich

#### FH Oberösterreich - Technik und Angewandte Naturwissenschaften - Campus Wels

Adresse: 4600 Wels, Stelzhammerstraße 23  
Telefon: +43 (0)5 0804 40  
Fax: +43 (0)5 0804 43166  
Email: [office@fh-wels.at](mailto:office@fh-wels.at)  
Webseite: <https://fh-ooe.at/campus-wels>

## BERUFE NACH ABSCHLUSS

- EntwicklungsingenieurIn für funktionale Sicherheit
- Fahrzeugtechnik IngenieurIn
- Förder- und FörderanlagentechnikerIn
- MaschinenbauingenieurIn
- MaschinenbautechnikerIn - Schwerpunkt Anlagentechnik
- MaschinenbautechnikerIn - Schwerpunkt Flugzeugbau
- MaschinenbautechnikerIn - Schwerpunkt Montanmaschinenbau
- MaschinenbautechnikerIn - Schwerpunkt Produktionstechnik
- MaschinenbautechnikerIn - Transporttechnik und Logistik
- MechatronikerIn
- ValidierungstechnikerIn
- VerfahrenstechnikerIn
- WirtschaftsingenieurIn für Maschinenbau und Fertigungstechnik
- ZiviltechnikerIn - IngenieurkonsulentIn

## 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: 12.11.25

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