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

Fachhochschulstudium EntwicklungsingenieurIn Maschinenbau (MSc)

INHALT

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

KURZINFO

Das Masterstudium *Entwicklungsingenieur*in Maschinenbau* ergänzt den gleichnamigen Bachelorstudiengang. Numerische Simulation wie experimentelle Erprobung und Versuch finden in zunehmendem Maße in weiten Bereichen des Maschinen- und Anlagenbaus, der Luft- und Raumfahrt wie der Stahl- und Kunststoffverarbeitenden Industrie Verwendung.

Ausbildungsart	Masterstudium (FH)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelorstudium odergleichwertige Qualifikationen
Abschluss	Master of Science in Engineering (MSc)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Technik und Ingenieurwissenschaften (FH)
URL	https://www.fh-ooe.at/

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte: Technische Darstellung und CAD, Mechanik, Werkstoffe, Maschinenelemente und Maschinendynamik, Thermodynamik und Fluiddynamik, Simulation, Fertigungstechnik, Projektmanagement, Fachenglisch.

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



AUSBILDUNGSINSTITUTE

Oberösterreich

FH Oberösterreich - Technik und Angewandte Naturwissenschaften - Campus Wels

Adresse: 4600Wels, Stelzhammerstraße23

Telefon: +43 (0)5 0804 40 Fax: +43 (0)5 0804 43166 Email: 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
- 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: 04.09.25

 $\label{thm:prop:control} \mbox{Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter \mbox{$www.ausbildungskompass.at}$ verfügbar!$