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

Fachhochschulstudium Entwicklungsingenieur/ in 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 oder • gleichwertige 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

- After-Sales-ManagerIn
- 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
- Pre-Sales-ManagerIn
- ValidierungstechnikerIn

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: 08.08.26
Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!