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

Fachhochschulstudium Maschinenbau - Leichtbau (MSc)

INHALT

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

KURZINFO

„Grün, sicher, komfortabel“ sind die Schlagwörter, unter denen das Thema Leichtbau geführt wird. Dies unterstreicht die zentrale Rolle des Leichtbaus als Motor für alle Branchen des modernen Maschinenbaus. Der Leichtbau ist nicht wegzudenken aus den Entwicklungen in der Fahrzeugtechnik, der Luft- und Raumfahrtechnik, der Energietechnik, der Architektur, der Medizintechnik und auch der Elektronik.

Ausbildungsart	Masterstudium (FH)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	• abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelorstudium oder vergleichbares Studium oder • gleichwertige facheinschlägige berufliche Qualifikationen und Berufspraxis
Abschluss	Master of Science in Engineering (MSc)
Berechtigung	Zulassungsberechtigung zu fachheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Technik und Ingenieurwissenschaften (FH)

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte: Maschinenbau - Leichtbau, Werkstoffe und Fertigungstechnik; Berechnung und Konstruktion; computerbasierte Prototypenentwicklung; Werkstoff- und Bauteilprüfung.

Berufsfelder: Leitende Aufgaben und Tätigkeiten in Unternehmen in den Bereichen Maschinenbau, Anlagenbau, Leichtbau, Fahrzeugbau, Luft- und Raumfahrt, Umwelttechnik, Energietechnik, sowie Tätigkeiten in Forschung und Entwicklung.

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Kärnten

FH Kärnten - Campus Villach

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

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- ElektrotechnikingenieurIn
- Fahrzeugtechnik IngenieurIn
- MaschinenbauingenieurIn
- MaschinenbautechnikerIn - Schwerpunkt Anlagentechnik
- MaschinenbautechnikerIn - Schwerpunkt Produktionstechnik
- MechatronikerIn

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