

Der Ausbildungskompass bietet detaillierte Informationen über die Bildungsmöglichkeiten und Ausbildungseinrichtungen in Österreich. Informieren Sie sich unter [www.ausbildungskompass.at](http://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 Raumfahrttechnik, der Energietechnik, der Architektur, der Medizintechnik und auch der Elektronik.

Ausbildungsart	Masterstudium (FH)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelorstudium oder vergleichbares Studium oder</li> <li>gleichwertige facheinschlägige berufliche Qualifikationen und Berufspraxis</li> </ul>
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

#### Fachhochschule Kärnten - Campus Villach

Adresse: 9524 Villach, Europastraße 4  
Telefon: +43 (0)5 90 500 -7700  
Email: [villach@fh-kaernten.at](mailto: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](mailto:ams.abi@ams.at)

Stand der PDF-Generierung: 05.10.24

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