

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

Fachhochschulstudium Leichtbau und Composite Werkstoffe (BSc)

INHALT

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

KURZINFO

Angesichts steigender Treibstoff- und Energiekosten und der Kohlendioxidproblematik sind sparsame Automobile und Flugzeuge gefragt. Leichtbau wird in Zukunft das zentrale Thema in der Industrie werden. Überall, wo Massen bewegt werden, also auch in der Robotik oder im Anlagenbau, kommen Leichtbau-Entwicklungen zum Einsatz, um Kosten beim Betrieb zu sparen.

Ausbildungsart	Bachelorstudium (FH)
Dauer	6 Semester
NQR Level	6
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	• Reifeprüfung, Berufsreifeprüfung oder Studienberechtigungsprüfung oder • zweisemestriger Studienbefähigungslehrgang an der FH Oberösterreich • Absolventinnen und Absolventen facheinschlägiger HTLs können in das 2. oder 3. Semester einsteigen
Abschluss	Bachelor of Science in Engineering (BSc)
Berechtigung	• Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen Masterstudien
Gruppe	Technik und Ingenieurwissenschaften (FH)
URL	https://www.fh-ooe.at/

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte und Berufsfelder:

- Technische Grundlagen: Mechanik, CAD, Prozessautomatisierung, Festigkeitslehre
- Werkstoffkunde
- Polymerchemie
- Werkstoffprüfung: Kunststoffe, zerstörungsfreie Prüfverfahren

- Verbundwerkstoffe, Konstruieren mit Verbundwerkstoffen
- Fertigungsverfahren Verbundwerkstoffe und Prozesssimulation
- Werkzeug- und Formenbau für die Compositeverarbeitung
- Betriebswirtschaft, Sprachen und Sozialkompetenzen

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

- [KunststofftechnikerIn](#)
- [WerkstofftechnikerIn](#)

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: 19.08.26

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