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
mpressum	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, werden Leichtbau-Entwicklungen zum Einsatz kommen, 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 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 (Werkstoffprüfung Kunststoffe, zerstörungsfreie Prüfverfahren)



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

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: 04.09.25

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