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

Universitätsstudium Materials Science (Werkstoffwissenschaften) (DI)

INHALT

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

KURZINFO

Das praxisorientierte Masterstudium *Werkstoffwissenschaften* ist technikbezogen und naturwissenschaftlich ausgerichtet und bietet eine vertiefende Fachausbildung im Bereich der Werkstoffwissenschaft.

Ausbildungsart	Masterstudium (UNI)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	• abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelorstudium
Abschluss	Diplomingenieurin / Diplomingenieur (MSc, Dipl.-Ing.; DI)
Berechtigung	• Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Ingenieurwissenschaften (Uni)
URL	https://www.unileoben.ac.at/studium/master/werkstoffe/materials-science-en-ab-okt-25/

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte und Berufsfelder:

Im Masterstudium Werkstoffwissenschaften erwerben die Studierenden aufbauend auf der erworbenen Basisausbildung eine werkstoffphysikalisch ausgerichtete, vertiefende Fachausbildung in den Kerngebieten der Werkstoffwissenschaft. Weiters besteht die Möglichkeit, sich in einer der vier Wahlfachgruppen zu spezialisieren. (z. B. metallische und keramische Werkstoffe, Werkstoffe der Elektronik sowie Metallphysik und allgemeine Werkstoffphysik).

Zusätzlich kann eine Spezialisierung aus vier Fächern gewählt werden wie z. B. Biomaterial, Modellierung und Simulation, Polymerwerkstoffe, Projekt- und Qualitätsmanagement, wodurch eine Masterarbeit im gewählten Schwerpunktfach ermöglicht wird.

Spezialisierungen

- Modellierung und Simulation
- Polymerwerkstoffe
- Projekt- und Qualitätsmanagement

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Steiermark

Montanuniversität Leoben

Adresse:	8700Leoben, Franz Josef-Straße18
Telefon:	+43 (0)3842 / 402 -0
Fax:	+43 (0)3842 / 402 -7702
Email:	office@unileoben.ac.at
Webseite:	http://www.unileoben.ac.at/

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- ChemikerIn
- VerfahrenstechnikerIn
- WerkstofftechnikerIn
- WerkstofftechnikerIn für Keramik

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: 29.09.26
Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!