

Der Ausbildungskompass bietet detaillierte Informationen über die Bildungsmöglichkeiten und Ausbildungseinrichtungen in Österreich. Informieren Sie sich unter [www.ausbildungskompass.at](http://www.ausbildungskompass.at).

## Universitätsstudium Materials Science (Werkstoffwissenschaften) (DI)

### INHALT

<a href="#">Kurzinfo</a> .....	1
<a href="#">Ausbildungsbeschreibung</a> .....	1
<a href="#">Ausbildungsinstitute</a> .....	2
<a href="#">Berufe nach Abschluss</a> .....	2
<a href="#">Impressum</a> .....	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>abgeschlossenes facheinschlägiges Bachelorstudium</li> </ul>
Abschluss	Diplomingenieurin / Diplomingenieur (MSc, Dipl.-Ing.; DI)
Berechtigung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien</li> </ul>
Gruppe	Ingenieurwissenschaften (Uni)
URL	<a href="https://www.unileoben.ac.at/studium/master/werkstoffe/materials-science-en-ab-okt-25/">https://www.unileoben.ac.at/studium/master/werkstoffe/materials-science-en-ab-okt-25/</a>

### 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](mailto:office@unileoben.ac.at)  
Webseite: <http://www.unileoben.ac.at/>

## BERUFE NACH ABSCHLUSS

- [ChemikerIn](#)
- [VerfahrenstechnikerIn](#)
- [VerfahrenstechnikerIn - Papier- und Zellstofftechnik](#)
- [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](mailto:ams.abi@ams.at)

Stand der PDF-Generierung: 26.11.25

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