

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

## Universitätsstudium Materialwissenschaften und Werkstofftechnologie (BSc)

### INHALT

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

### KURZINFO

Das praxisorientierte Bachelorstudium *Materialwissenschaften und Werkstofftechnologie* ist technikbezogen und naturwissenschaftlich ausgerichtet und bietet effiziente Grundlagenforschung im Bereich Werkstoffwissenschaft an.

Ausbildungsart	Bachelorstudium (UNI)
Dauer	7 Semester
NQR Level	6
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reifeprüfung (Matura), Berufsreifeprüfung oder Studienberechtigungsprüfung</li> </ul>
Abschluss	Bachelor of Science (BSc)
Berechtigung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen Masterstudien</li> </ul>
Gruppe	Ingenieurwissenschaften (Uni)
URL	<a href="https://www.unileoben.ac.at/studium/bachelor/smart-materials/materialwissenschaft-und-werkstofftechnologie/">https://www.unileoben.ac.at/studium/bachelor/smart-materials/materialwissenschaft-und-werkstofftechnologie/</a>

### AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

#### Lehrinhalte und Berufsfelder:

Die Aufgabe der Materialwissenschaften und Werkstofftechnologie ist es, die gesamte Technik mit den erforderlichen Werkstoffen zu versorgen. Die Ausbildung umfasst neben der Grundlagenforschung etwa die Entwicklung von Werkstoffen und Werkstoffkombinationen mit verbesserten mechanisch-physikalisch-chemischen Eigenschaften sowie die Prüfung der Werkstoffe.

## AUSBILDUNGSINSTITUTE

### Steiermark

#### Montanuniversität Leoben

Adresse: 8700 Leoben, Franz Josef-Straße 18  
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

- [BaustofftechnikerIn](#)
- [KunststofftechnikerIn](#)
- [Patentanwalt/Patentanwältin](#)
- [QualitätstechnikerIn](#)
- [VerbundstofftechnikerIn](#)
- [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: 16.08.24

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