

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

Universitätsstudium Metallurgie und Metallkreisläufe (BSc)

INHALT

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

KURZINFO

Das Bachelorstudium *Metallurgie und Materialkreisläufe* beschäftigt sich mit den naturwissenschaftlichen Grundlagen und den wichtigsten Methoden und Verfahren der Metallurgie. Die Schwerpunkte liegen in der primären und sekundären Gewinnung von Metallen, der nachhaltigen Prozessentwicklung und der Weiterverarbeitung und Werkstofftechnologie bei Metallen.

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

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte:

Im Bachelorstudium Metallurgie und Materialkreisläufe erlernen die Studierenden die Gewinnung von Metallen aus Erzen und ihre Formgebung zu Produkten. Die Ausbildung umfasst die Erzeugung typischer Industriemetalle wie Stahl, Aluminium oder Kupfer sowie die Herstellung von Gegenständen des täglichen Gebrauchs. Vertiefungen werden in den Fächern Werkstoffkunde metallischer Werkstoffe, Prozesstechnologien in der Stahl- und Nichteisenindustrie, Fertigung von Produkten (Gießerei- und Umformtechnik), Industriegewerbe sowie Wärme- und Feuerfesttechnik angeboten.

Berufsfelder:

Vielseitige Aufgaben und Tätigkeitsfelder liegen in der Führung von Betrieben der Metallgewinnung und -verarbeitung, der Beratung über den zweckmäßigen Werkstoffeinsatz und der Fertigungstechniken, im technischen Verkauf, in Forschung und Entwicklung sowie der Planung, Projektierung und Optimierung von Prozessen.

AUSBILDUNGSGESELLSCHAFTEN

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
Webseite: <http://www.unileoben.ac.at/>

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- ChemikerIn
- Circular Engineer (m/w)
- GesteinshüttentechnikerIn
- MetallurgIn
- MetallurgIn - Gießereitechnik
- MetallurgIn - Hüttentechnik
- MetallurgIn - Metallhüttentechnik
- 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: 27.11.25

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