

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

Universitätsstudium Metallurgie (DI)

INHALT

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

KURZINFO

Das Masterstudium *Metallurgie* 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	Masterstudium (UNI)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> abgeschlossenes, facheinschlägiges Bachelorstudium
Abschluss	Diplomingenieurin / Diplomingenieur (DI)
Berechtigung	<ul style="list-style-type: none"> Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Ingenieurwissenschaften (Uni)
URL	https://www.unileoben.ac.at/studium/master/prozesse/metallurgie-de-en/

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte:

Im Masterstudium *Metallurgie* erlernen Studierende die Gewinnung von Metallen aus Erzen und ihre Formgebung zu Produkten. Die Ausbildung fokussiert sowohl auf die Erzeugung typischer Industriemetalle wie Stahl, Aluminium oder Kupfer als auch auf die Herstellung von Gegenständen des täglichen Gebrauchs. Vertiefungen werden in Fächern Eisen- und Stahlmetallurgie, Nichteisen-Metallurgie, Gießereitechnik, Umformtechnik-Bauteilherstellung, Wärmetechnik sowie Industriewirtschaft angeboten.

Berufsfelder:

Die vielfältigen Aufgaben und Tätigkeitsfelder liegen in der Führung von Betrieben der Metallgewinnung und Metallverarbeitung, der Beratung über den zweckmäßigen Werkstoffeinsatz und der Fertigungstechniken, im

technischen Verkauf, in Forschung und Entwicklung sowie in der Planung, Projektierung und Optimierung von Prozessen.

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
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!