

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 (Dipl.-Ing., DI)
Berechtigung	<ul style="list-style-type: none"> Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Ingenieurwissenschaften (Uni)
URL	https://www.unileoben.ac.at/studium/master/sustainable-processing/metallurgie/

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte:

Im Masterstudium Metallurgie erlernen die Studierenden die Gewinnung von Metallen aus Erzen und ihre Formgebung zu Produkten. Das Studium 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:

Vielfältige 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 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: 16.08.24

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