

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

Universitätsstudium Joint Master in Sustainable Mineral and Metal Processing Engineering (MSc)

INHALT

Kurzinfo.....	1
Ausbildungsbeschreibung.....	1
Ausbildungsinstitute.....	2
Berufe nach Abschluss.....	2
Zusatzinfo.....	2
Impressum.....	3

KURZINFO

Studierenden erwerben Kompetenzen in den wichtigsten Bereichen der Mineralaufbereitung und -veredlung.

Die Schwerpunkte liegen in der Nutzung der enthaltenen Mineral-Phasen aus primären und sekundären Quellen, der Charakterisierung von Roh- und Reststoffen mit modernsten Analysenmethoden, der Erzeugung marktauglicher Erz-Konzentrate, der Herstellung funktioneller Füllstoffe aus Industriemineralen für vielfältige industrielle Anwendungen, der Bereitstellung hochwertiger Baurohstoffe für Infrastrukturbauten, der Planung, Instrumentierung und digitalen Verfahrenslenkung von Aufbereitungsanlagen.

Ausbildungsart	Masterstudium (UNI)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	abgeschlossenes, facheinschlägiges Bachelorstudium
Kosten	EUR 6.500,00
Abschluss	Master of Science (MSc)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Ingenieurwissenschaften (Uni)
URL	https://www.master-promise.eu/

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte und Berufsfelder:

Module:

- Mineral Processing Value Chain
- Industrial Mineral Processing and Bulk Solids Technology
- Circular Economy and Recycling
- Sustainable Mineral Processing, Plant Design and Engineering

Auslandsaufenthalte:

- 1. Semester: Universität von Oulu in Finnland - Oulu Mining School
- 2. Semester: Montanuniversität Leoben
- 3. Semester: Universidad Tecnica Federico Santa Maria, Chile (USM) oder Universität Zagreb, Kroatien
- 4. Semester: Master Thesis - von allen Universitäten mitbetreut und in Zusammenarbeit mit der Industrie

AUSBILDUNGSGESTALTUNG

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

- [BergbautechnikerIn](#)
- [MetallurgIn](#)
- [MetallurgIn - Gießereitechnik](#)
- [MetallurgIn - Hüttentechnik](#)
- [MetallurgIn - Metallhüttentechnik](#)
- [UmweltverfahrenstechnikerIn](#)
- [VerfahrenstechnikerIn](#)
- [WerkstofftechnikerIn](#)

ZUSATZINFO

- Erasmus Mundus Joint Master Program
- Kosten: EUR 6.500,00 für Studierende aus EU-Mitgliedsstaaten und EEA-Staaten, sonst EUR 13.000,00

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: 13.10.25

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