

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

Universitätsstudium Circular Engineering (BSc)

INHALT

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

KURZINFO

Circular Engineers (m./w./d.) verfügen über das Wissen und die Fähigkeiten, kreislauffähige Produkte und Produktionssysteme zu designen und zu konzipieren. Mit dieser fächerübergreifenden Ausbildung sind die AbsolventInnen hochkompetente EntscheidungsträgerInnen in Industrie, Wirtschaft und Gesellschaft.

Ausbildungsart	Bachelorstudium (UNI)
Dauer	6 Semester + 1 Semester Praktikum
NQR Level	6
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	• Reifeprüfung (Matura), Berufsreifeprüfung oder Studienberechtigungsprüfung
Abschluss	Bachelor of Science (BSc)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen Masterstudien
Gruppe	Ingenieurwissenschaften (Uni)
URL	https://www.unileoben.ac.at/studium/bachelor/prozesse/circular-engineering/

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte und Berufsfelder:

1. und 2. Semester:

- Einführung in die MINT-Fächer & übertragbare Kompetenzen
- Grundlagen der Chemie
- Grundlagen der Mathematik
- Grundlagen der Physik
- Grundlagen der Technischen Mechanik
- Digitale Kompetenzen & Grundlagen der Statistik
- Do-it Labs zu Kreislaufwirtschaft und Circular Engineering

- Wahlfächer (z. B. Bergbauingenieurwesen, Responsible Engineering, Geowissenschaften, Metallurgie, Maschinenbau, Materialwissenschaften, Industrielogistik)

3. bis 6. Semester

- Modul 1: Ingenieurdisziplinen
- Modul 2: Nachhaltige Entwicklung
- Modul 3: Primärrohstoffe
- Modul 4: Sekundärrohstoffe und Recycling
- Modul 5: Verfahrenstechnik
- Modul 6: Materialwissenschaften
- Labore
- Wahlfächer
- Bachelorarbeit

Das Studium umfasst ein Pflichtpraktikum im Ausmaß von 30 ECTS-Credits.

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

- Circular Engineer (m/w)
- EntsorgungstechnikerIn
- RecyclingtechnikerIn
- UmwelttechnikerIn
- UmweltverfahrenstechnikerIn
- VerfahrenstechnikerIn
- WerkstofftechnikerIn

ZUSATZINFO

- Die Unterrichtssprache ist Englisch

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: 25.11.25

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