

Der Ausbildungskompass bietet detaillierte Informationen über die Bildungsmöglichkeiten und Ausbildungseinrichtungen in Österreich. Informieren Sie sich unter [www.ausbildungskompass.at](http://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	<a href="https://www.unileoben.ac.at/studium/bachelor/circular-engineering/">https://www.unileoben.ac.at/studium/bachelor/circular-engineering/</a>

### AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

#### Lehrinhalte und Berufsfelder:

1. und 2. Semester:

- Modul Einführung in die MINT-Fächer & übertragbare Kompetenzen
- Modul Grundlagen der Chemie
- Modul Grundlagen der Mathematik
- Modul Grundlagen der Physik
- Modul Grundlagen der Technischen Mechanik
- Modul 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
- Do-it-Labore
- Freie Wahlfächer
- Bachelorarbeit

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

## AUSBILDUNGSINSTITUTE

### Steiermark

#### Montanuniversität Leoben

Adresse: 8700Leoben, Franz Josef-Straße18  
Telefon: +43 (0)3842 / 402 -0  
Fax: +43 (0)3842 / 402 -7702  
Email: [office@unileoben.ac.at](mailto: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](mailto:ams.abi@ams.at)

Stand der PDF-Generierung: 26.02.25

Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter [www.ausbildungskompass.at](http://www.ausbildungskompass.at) verfügbar!