

From bold visions to sustainable innovations

After graduating from our university, you will develop innovative solutions to global challenges such as raw material dependency, emissions, and the energy crisis. Our unique study programme provides the technological knowledge to create resource-saving products and processes based on the circular principle – from raw materials to product to recycling. This forward-looking approach around circular engineering paired with practical training makes the Technical University of Leoben globally unique. Here, bold visions become sustainable innovations and graduates become leaders in industry, research, and business.

From Leoben around the world

Leoben is located in the heart of Austria, with excellent access to public transportation. In addition to its many green parks, diverse and affordable housing contributes to a high quality of life. You can move into a room or an apartment in one of the many student residences, or choose private accommodation. The campus itself features 12 modern buildings where students, lecturers, and researchers shape the world's future every day. You too can join them – bringing your visions to life in over 100 workshops and labs. Hence, creating world-changing innovations – made in Leoben.



Pioneering spirit is team spirit

With us, you join a strong community that supports you from the first day of your studies to the last, and beyond. Providing you excellent support in our close-knit study groups. Because we strive to pave the way to your successful graduation, as well as to your future key role in industry, business, and research. That's why we offer:

- Personal onboarding | Study Support Center
- Excellence in research & teaching with a high level of interdisciplinarity
- Diverse projects with companies from our global network
- Optimal guidance thanks to a top student-to-professor ratio
- Active participation in many research projects
- State-of-the-art research infrastructure
- Broad funding opportunities from industry & business for master's theses
- Individual support for start-up ideas
- Promotion of future leaders | Delta Academy
- Exchange of experience in the alumni network
- Attractive postgraduate studies

Technical University of Leoben

Franz Josef-Straße 18
A-8700 Leoben
unileoben.ac.at



Admission to Master's programme

V 07/2025



MASTER'S PROGRAMME

- RESOURCES
- MATERIALS
- PROCESSES

Master's programme

RESOURCES

- Advanced Mineral Resources Development * ⚡
- Applied Geosciences ⚡
- Applied and Exploration Geophysics * ⚡
- Building Materials and Ceramics * ⚡
- Energy Engineering ⚡
- Geoenery Engineering ⚡
- Industrial Management and Business Administration ⚡
- Petroleum Engineering ⚡
- Petroleum Engineering * ⚡
- Mining and Tunnelling ⚡
- Raw Materials Engineering ⚡
- Sustainable Mineral and Metal Processing Engineering * ⚡

MATERIALS

- Advanced Materials Science and Engineering * ⚡
- Polymer Science and Engineering ⚡
- Materials Science ⚡
- Mechanical Engineering ⚡

PROCESSES

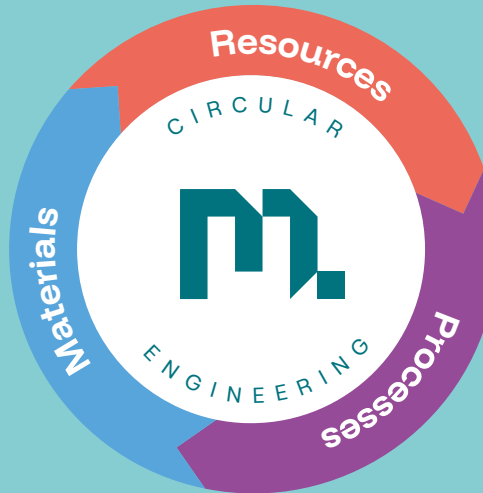
- Circular Engineering ⚡
- Digital Civil Engineering Science ⚡
- Environmental and Climate Protection Technology ⚡
- Industrial Data Science ⚡
- Industrial Logistics ⚡
- Metallurgical Engineering ⚡
- Metallurgy ⚡
- Recycling ⚡
- Responsible Consumption and Production (EURECA-PRO) ** ⚡
- Safety and Disaster Management ⚡
- Sustainable Materials * ⚡

Move mountains

With your studies at the Technical University of Leoben

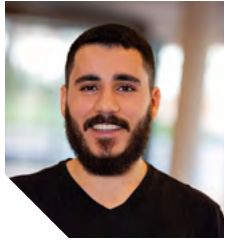
The Technical University of Leoben embodies innovative research and teaching in future-oriented technologies. Our diverse study programme is divided into three technological core areas centered around circular engineering – in other words, a circular economy with focus on product manufacturing, including

- knowledge of raw materials and their resource-efficient extraction,
- production methods and sustainable processes
- and the development of innovative components and materials.



The world-renowned Technical University of Leoben offers you a unique study programme with a practical orientation that will prepare you for a successful career in industry, research, and business.

"At the Technical University of Leoben, we are being prepared to solve global problems such as raw material or energy shortages with new technologies. We believe that there is no contradiction between progress and sustainability – as the greatest innovations are always inspired by nature."



Sohil, Geoenery Engineering

26 Master's programmes

German & English
speaking environment

13 Bachelor's programmes

Unique internships
in cooperation with industry

Excellent career opportunities
significantly higher income

Future-oriented careers
national & international

Life-long network
1,000+
graduates as members in our Alumni Club

Percentage of female students

≈30%

Start-up support
achieving

an **80%** success rate

International mobility
150 partner universities globally

Culture @MUL
university choir, string orchestra, brass band

70+
sports courses

Personal environment **5:1** student-to-professor/lecturer ratio

20+
language courses

International community

3,000 students from **89** different countries

Study support
study buddies, tutorials, peer-teaching

Jobs@MUL
≈10% of our students are employed at MUL



April 2025

*International Joint / Double Degree Programme

**This programme is delivered within the framework of the Joint MSc in New Science and Technology



"The study programme provides a great basis for describing, understanding and influencing the processes in technical and natural materials. And implementing this knowledge in sustainable applications is what really makes it interesting."

Charlotte, Materials Science

Von mutigen Visionen zu nachhaltigen Innovationen

Als Absolvent*in der Montanuniversität Leoben entwickelst du innovative Lösungen für globale Herausforderungen wie Rohstoffabhängigkeit, Emissionen oder Energiekrise. Unser einzigartiges Studienprogramm vermittelt das Technologie-Wissen, um ressourcenschonende Produkte und Prozesse nach dem Kreislaufprinzip zu schaffen – vom Rohstoff über das fertige Produkt bis zum Recycling. Dieser zukunftsweisende Ansatz rund um Circular Engineering – gepaart mit praxisnaher Ausbildung – macht die Montanuniversität weltweit einzigartig. So werden bei uns mutige Visionen zu nachhaltigen Innovationen und Absolvent*innen zu Entscheidungsträger*innen in Industrie, Forschung und Wirtschaft.

Aus Leoben einmal um die Welt

Leoben liegt im Herzen Österreichs mit optimaler öffentlicher Verkehrsanbindung. Neben all den grünen Parks trägt auch das vielfältige und kostengünstige Wohnungsangebot zur hohen Lebensqualität bei. So kannst du ein Zimmer bzw. Apartment in einem der vielen Studierendenheime oder eine private Unterkunft beziehen. Der Campus selbst umfasst 12 moderne Gebäude, in denen Studierende, Lehrende und Forschende täglich an der Zukunft der Welt tüfteln. Auch du kannst dabei sein und die großzügigen Lernplätze nutzen, um deine Visionen mit Studierenden in über 100 Werkstätten & Labors zu realisieren. Und so Innovationen schaffen, die von Leoben aus die Welt verändern.



Pioniergeist ist Teamgeist

Bei uns bist du Teil einer starken Gemeinschaft, die dich bis zum Abschluss und darüber hinaus unterstützt. Dabei ermöglichen unsere kleinen Studiengruppen die optimale Betreuung in familiärer Atmosphäre. Denn wir wollen sowohl beste Voraussetzungen für deinen erfolgreichen Abschluss schaffen als auch deinen Weg zur Schlüsselfigur in Industrie, Forschung und Wirtschaft. Darum bieten wir:

- Persönliches Onboarding | Study Support Center
- Exzellenz in Forschung & Lehre mit hoher Interdisziplinarität
- Vielfältige Projekte mit Unternehmen unseres weltweiten Netzwerkes
- Optimale Betreuung dank top Verhältnis von Studierenden zu Professor*innen
- Aktive Mitarbeit an vielen Forschungsprojekten
- Modernste Forschungsinfrastruktur
- Umfassende Förderungsmöglichkeiten von Masterarbeiten durch Industrie und Wirtschaft
- Individuelle Unterstützung bei Startup-Ideen
- Förderung zukünftiger Führungskräfte | Delta-Akademie
- Erfahrungsaustausch im Alumninetzwerk
- Attraktive weiterführende Doktoratsstudien

Montanuniversität Leoben

Franz Josef-Straße 18
A-8700 Leoben
unileoben.ac.at



Zulassung Masterstudium



Montanuniversität
Leoben

Versetz' Berge

MASTERSTUDIEN

- ROHSTOFFE
- WERKSTOFFE
- PROZESSE

Masterstudien

ROHSTOFFE

- Advanced Mineral Resources Development*
- Angewandte Geowissenschaften
- Applied and Exploration Geophysics*
- Building Materials and Ceramics*
- Energietechnik
- Geenergy Engineering
- Industrial Management and Business Administration
- Petroleum Engineering
- Petroleum Engineering*
- Rohstoffgewinnung und Tunnelbau
- Rohstoffverarbeitung
- Sustainable Mineral and Metal Processing Engineering*

WERKSTOFFE

- Advanced Materials Science and Engineering*
- Polymer Science and Engineering
- Montanmaschinenbau
- Werkstoffwissenschaft

PROZESSE

- Circular Engineering
- Digital Civil Engineering Science
- Industrial Data Science
- Industrielogistik
- Metallurgical Engineering
- Metallurgie
- Recyclingtechnik
- Responsible Consumption and Production (EURECA-PRO)**
- Safety and Disaster Management
- Sustainable Materials*
- Umwelt- und Klimaschutztechnik

*International Joint / Double Degree Programme
 **Dieses Programm wird im Rahmen des Joint MSc in New Science and Technology angeboten.

De En

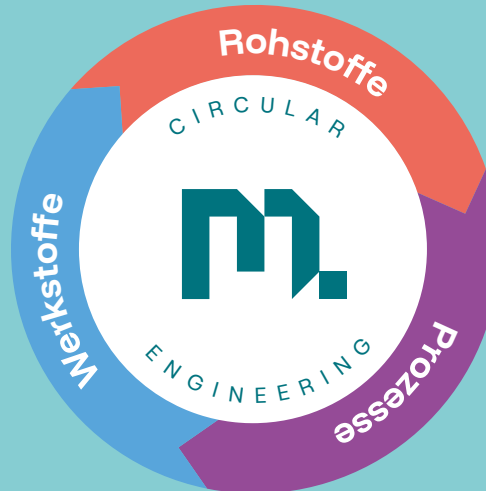


Verset' Berge

Mit deinem Studium an der Montanuniversität

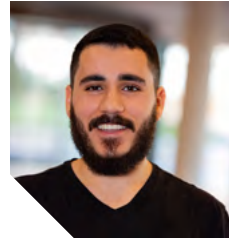
Die Montanuniversität Leoben steht für innovative Forschung und Lehre rund um zukunftsweisende Technologien. Unser vielfältiges Studienprogramm gliedert sich in drei technologische Kernbereiche rund um Circular Engineering. Darunter verstehen wir Kreislaufwirtschaft mit dem Fokus auf die Fertigung von Produkten, beginnend mit

- dem Wissen über Rohstoffe und deren ressourcenschonende Gewinnung über
- Produktionsverfahren und nachhaltige Prozesse
- bis zur Entwicklung innovativer Materialien und Werkstoffe.



Die weltweit renommierte Montanuniversität bietet dir eine einzigartige Studienausrichtung mit Praxisnähe, die dich bestens auf eine erfolgreiche Karriere in Industrie, Forschung und Wirtschaft vorbereitet.

„An der Montanuniversität werden wir darauf vorbereitet, globale Probleme wie Rohstoff- oder Energieknappheit mit neuen Technologien zu lösen. Dabei glauben wir, dass zwischen Fortschritt und Nachhaltigkeit kein Widerspruch besteht – immerhin sind die größten Innovationen von der Natur inspiriert.“



Sohil, Geoenergy Engineering

26 Masterstudien

Arbeitsumfeld in Deutsch & Englisch

13 Bachelorstudien

Einzigartige Praktika in Kooperation mit der Industrie

Exzellente Berufschancen überdurchschnittliches Gehalt

Lebenslanges Netzwerk

Zukunftsweisende Berufsfelder national & international

1.000+

Absolvent*innen im Alumni Club

Anteil weiblicher Studierender

≈30%

Start-up Support

Optimale Unterstützung

mit 80% Erfolgsrate

Internationale Mobilität

150 Partneruniversitäten weltweit

Kultur @MUL
 Universitätschor, Streichorchester, Blaskapelle

70+ Sportkurse

Persönliche Nähe 5:1

Verhältnis Studierende zu Lehrende

20+ Sprachkurse

Internationale Community

3.000 Studierende aus 89 Nationen

Persönliche Studienbegleitung

Lernbuddies, Tutorien, Peer Teaching

Jobs@MUL

≈10% der Studierenden arbeiten an der Montanuni



Montanuniversität Leoben

Stand April 2025



„Das Studium bietet eine gute Basis, um die Vorgänge in technischen und auch natürlichen Materialien zu beschreiben, zu verstehen und zu beeinflussen. Dieses Wissen in nachhaltige Anwendungen umzusetzen, macht's dann richtig interessant.“

Charlotte, Werkstoffwissenschaft