

Gemacht für die Zukunft

ALLES AUSSER GEMÖHLICH

ADVANCED RESOURCES

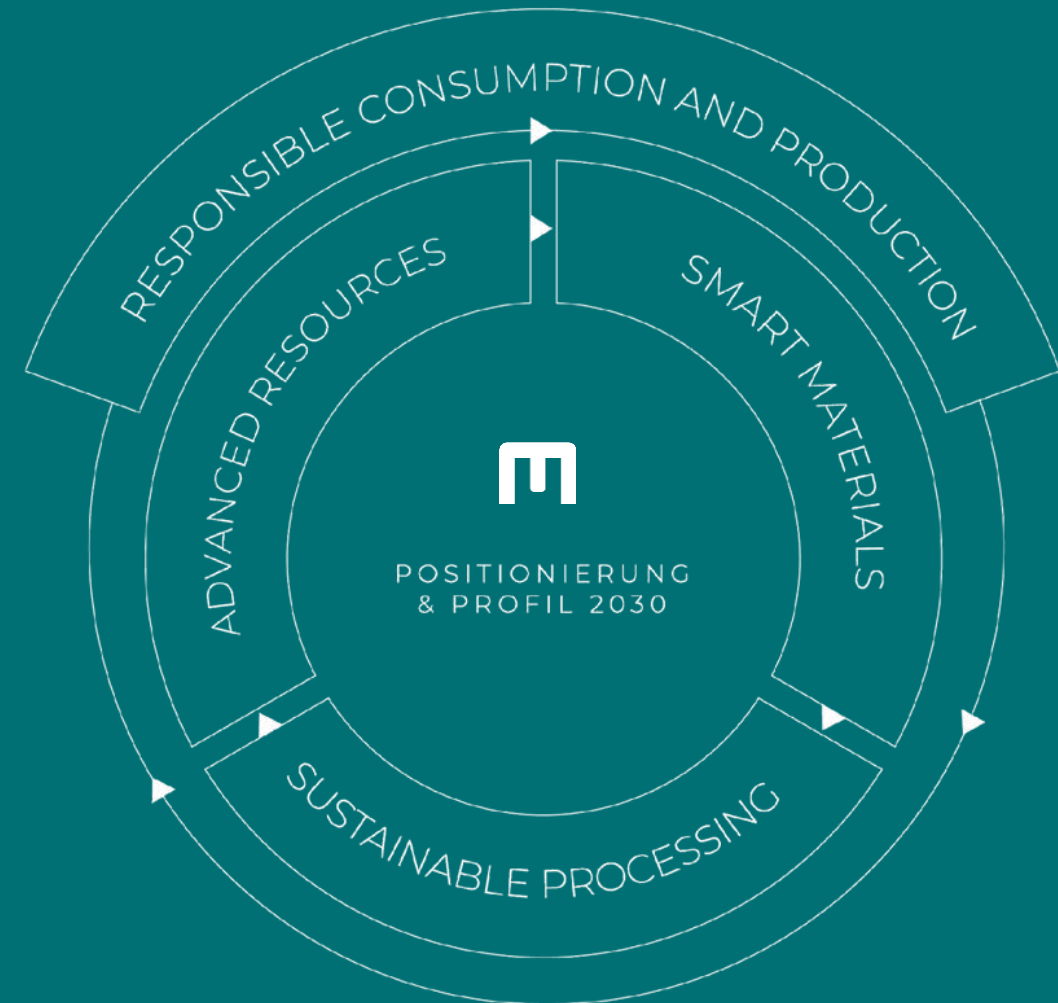
Die Grundlage unserer modernen Gesellschaft bilden mineralische Rohstoffe. Die Montanuniversität Leoben hat sich zur Aufgabe gemacht, die Gewinnung, Aufbereitung und Verarbeitung dieser so wichtigen Ressourcen so nachhaltig wie möglich zu gestalten.

Angewandte Geowissenschaften

Energietechnik

Geoenergy Engineering

Rohstoffingenieurwesen



SUSTAINABLE PROCESSING

In Zukunft müssen Produktionen vollständig auf erneuerbare und CO₂-arme Energiequellen umgestellt werden. Wir betrachten es als unsere zentrale Aufgabe, Nachhaltigkeit im Produktkreislauf zu etablieren und Verfahren effizienter zu gestalten.

Industrial Data Science

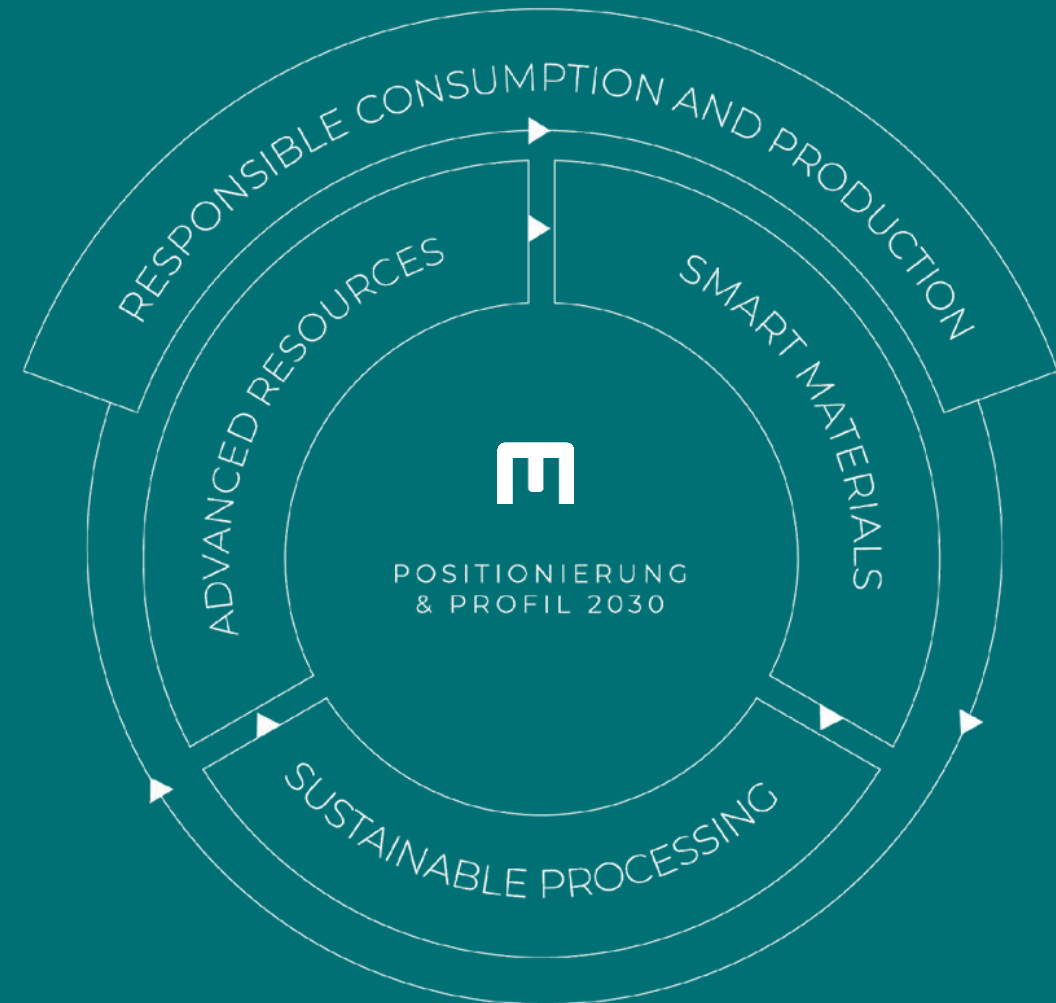
Industrielogistik

Montanmaschinenbau

Recyclingtechnik

Metallurgie & Metallkreisläufe

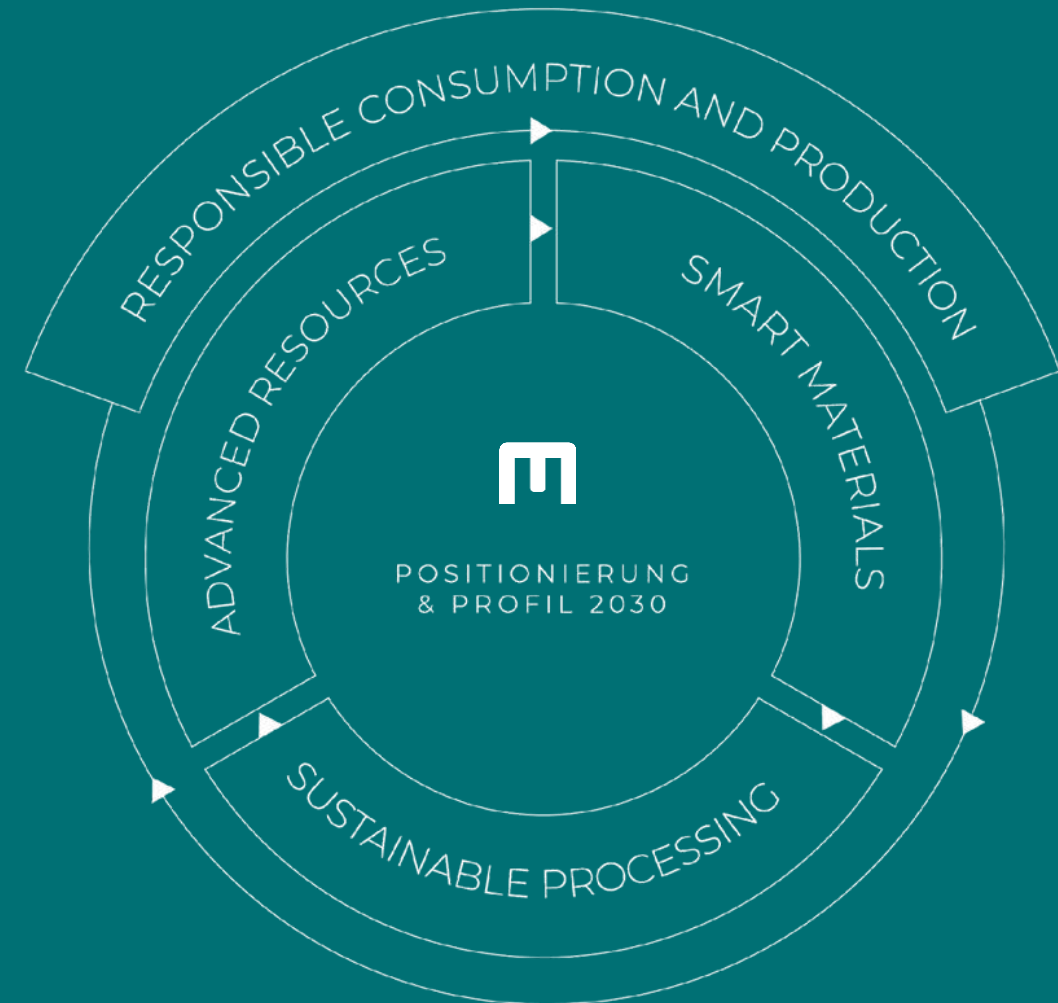
Umwelt & Klimaschutztechnik



SMART MATERIALS

Eine grüne Zukunft beginnt bereits beim Design von Werkstoffen. Mit den richtigen Materialeigenschaften können Ressourcen eingespart und Produkte später besser recycelt werden. Wir entwerfen Materialien, indem wir ihre Eigenschaften optimieren.

Materialwissenschaft und
Werkstofftechnologie

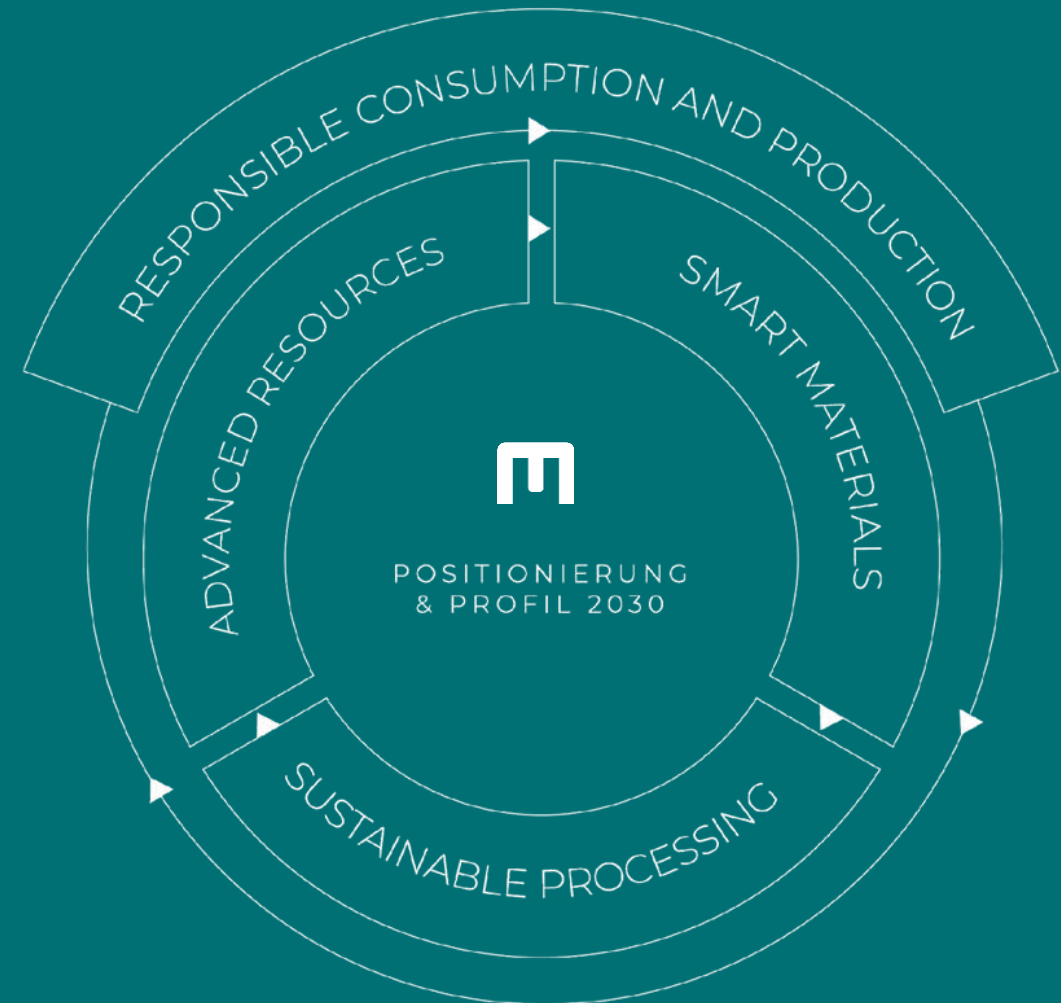


RESPONSIBLE CONSUMPTION & PRODUCTION

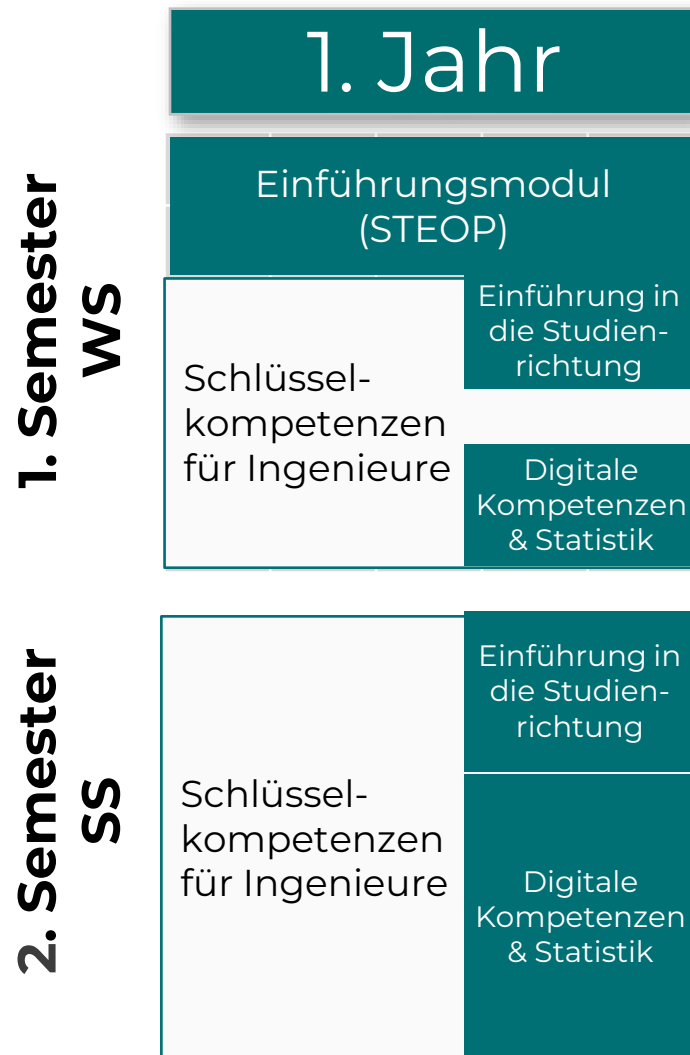
Um zukünftigen Generationen einen gesunden Planeten zu hinterlassen, ist ein Wandel notwendig. Circular Engineers sind Dreh- und Angelpunkt für kommende Herausforderungen und vertiefen ihr Wissen auch bei unseren internationalen Partner-Unis.

Circular Engineering

Responsible Consumption
& Production



Das neue gemeinsame 1. Studienjahr



Einführungsmodul (zu Beginn des Semesters) 10 ECTS

- Boot Camp und MINT-Einführung

Schlüsselkompetenzen für Ingenieure 32 ECTS

- Mathematik, Physik, Chemie, Mechanik

Digitale Kompetenzen & Statistik 12 ECTS

- Datenmodellierung, Algorithmen, Programmierung, Statistik

Einführung in die Studienrichtung 6 ECTS

- Bakk-Fundamentals
- Do-it Lab der jeweiligen Studienrichtung

Ziele: Absolvierung des 1. Studienjahres ohne ECTS-Schulden
Problemloses Wechseln der Studienrichtung

7 SEMESTER

ORIENTIERUNG UND GRUNDLAGEN

Weitgehend gleich für alle Studienrichtungen.
Grundlagenfächer: Computeranwendung und Programmierung, Mathematik, Chemie, Physik, Statistik, Mechanik, Einführung in die Studienrichtung.

BACHELOR STUDIUM

- Einführung in die Fachgebiete
 - Verpflichtende Praxis
 - Erstellung Bachelorarbeit
 - Abschluss: BSc
-

4 SEMESTER

MASTER STUDIUM

Im Masterstudium (120 ECTS) erfolgt eine Vertiefung des im Bachelorstudium erworbenen Fachwissens.

- Spezialisierung
- Diplomarbeit
- Abschluss: Dipl.-Ing.

An der Montanuniversität Leoben gibt es keine Auswahlverfahren. Alle Schüler*innen mit einem positiven Maturazeugnis können an der Montanuniversität inskribieren. Eine technische Schulausbildung ist keine Voraussetzung: Viele Maturantinnen und Maturanten von Gymnasien, Handelsakademien etc. entscheiden sich mit Erfolg für ein ingenieurwissenschaftliches Studium.

ALLES AUSSER GEWÖHNLICH

ÖH TUTORIUM

Betreuung durch Höhersemestrige

KEINE WARTELISTEN

Ausreichend Plätze für Übungen

FREIER ZUGANG

Positives Maturazeugnis

WOHNEN

Moderne Studentenwohnheime und WGs

STUDENTENSZENE

Von Studierenden für Studierende



PRAXIS UND INTERNATIONAL

Fremdsprachen

Vortragende aus Industrie und Wirtschaft

Industrieprojekte

Exkursionen

Studieren im Ausland



GEMACHT FÜR DIE ZUKUNFT

Großer Bedarf an Ingenieur*innen
in Industrie und Wirtschaft

Nationale & internationale Karrieren

Management, Produktion, Forschung
und Entwicklung

Sehr gutes Netzwerk mit Industrie
und Wirtschaft

Delta Akademie Montanuni: Management &
Leadership für ausgewählte Studierende





NOCH FRAGEN?

Info-Tag

Freitag, 17.11.2023

Freitag, 15.03.2024

Freitag, 07.06.2024

ONLINE-BERATUNG 4.0

www.unileoben.ac.at



montanunileoben



Montanuniversität Leoben



montanunileoben

com **MUL**ity

Unsere Geschichten

community.unileoben.ac.at