



Montanuniversität  
Leoben

Versetz' Berge

# CAMPDAYS

MetalDays

CO<sub>2</sub>Days

EnergyDays

ResourceDays

► 07. bis 11. April 2026  
Montanuniversität Leoben

# 4 Tage schulfrei, um Berge zu versetzen?

Schnuppere mit uns Uni-Luft und erlebe Forschung hautnah in unseren vier Camps! Lerne dabei auch schon neue Freund\*innen und die Uni-Stadt Leoben kennen.

## Experimente

zu spannenden Forschungsthemen rund um nachhaltige Metallproduktion, CO<sub>2</sub>-Speicherung und mehr.

## Exkursionen

zum Entdecken der bekanntesten Rohstoffquellen Österreichs, Einblicke in aktuelle Forschungsfragen und mehr.

## Science Labs

mit innovativen Technologie-Verfahren zum Analysieren von Gesteinsproben, Werkstoffen und mehr.

## Workshops


zu Geologie und Bergbau sowie aufschlussreiche Diskussionen rund um Energiekrisen, Blackouts, deren Lösungen und mehr.



# Metal Days

## Formen, was die Zukunft ausmacht.

Metalle sind die Basis moderner Technik, vom Fahrzeugbau bis zur Energieversorgung. Aber wie wird die Metallproduktion nachhaltiger und Werkstoffe leistungsfähiger und recyclebar? Erlebe es in Aktion bei den MetalDays mit folgenden Topics:



**Grüner Stahl:** Erfahre, wie CO<sub>2</sub>-Emissionen in der Stahlproduktion reduziert und Recyclingkreisläufe geschlossen werden.

**Recycling verstehen:** Beobachte, wie Lithium-Ionen-Batterien zerlegt und wertvolle Metalle zurückgewonnen werden.


**Von der Idee zum Bauteil:** Lerne moderne Gießerei- & Umformtechniken kennen, die neue Trends in der Industrie setzen.



# CO<sub>2</sub> Days

## Wissen, was den Umbruch bringt.

Geoenergy ist das Um und Auf der Energiewende. Aber wie lässt sich CO<sub>2</sub> sicher speichern – und was bedeutet das für die Zukunft unserer Welt? Das und mehr zeigen wir dir hautnah mit spannenden Experimenten und Einblicken bei den CO<sub>2</sub>Days mit folgenden Topics:



**Escape-Room-Challenge:** Knifflige Aufgaben aus Technik, Chemie, Physik & Wirtschaft – gemeinsam gelöst.

**Forschung live:** Führe Experimente in unseren Science Labs durch und analysiere Gesteinsproben mit innovativer 3D-Scan-Technik.


**Virtual Reality Experience:** Erlebe Bohrinseln und CO<sub>2</sub>-Speicherung hautnah im VR-Raum des Departments Geoenergy.



# Energy Days

## Verstehen, was die Welt antreibt.

Nachhaltige Energie bietet die größte Zukunftschance für unsere Gesellschaft. Aber wie entsteht Strom, was kostet seine Produktion und wie wird er effizient verteilt und eingesetzt? Ergründe es spielerisch bei den EnergyDays mit folgenden Topics:



**Strommarkt-Simulation:** Erfahre im Strommarktspiel, wie Angebot, Nachfrage und Preis zusammenhängen.

**Energie zum Angreifen:** Untersuche, wie Energie umgewandelt, gespeichert und optimal genutzt wird.

**Krisen & Lösungen:** Erörtere Blackouts, Energiekrisen sowie technische Lösungsansätze, um diese Herausforderungen zu meistern.



# Resource Days

## Fördern, was das Leben prägt.

Die Erde versorgt uns mit Ressourcen, die unseren modernen Alltag erst möglich machen. Aber wie werden Rohstoffe gewonnen, verarbeitet und in Kreisläufe zurückgeführt? Und fossile Brennstoffe durch geologische Alternativen ersetzt? Entdecke es bei den ResourceDays mit folgenden Topics:



**Von Gestein bis Energiewende:** Workshops zu Geologie, Bergbau und Aufbereitung geben dir Einblicke in aktuelle Forschungsfragen.

**Exkursion Erzberg:** Entdecke Österreichs bekannteste Rohstoffquelle inklusive Tour und Besuch des Zentrums am Berg (ZAB).

**Kritische Rohstoffe:** Erfahre, wie effiziente Energie- & Rohstoffgewinnung den Weg zur Kreislaufwirtschaft ebnen.



# GOOD TO KNOW

► **Wann und wo geht's los?**

Dienstag 07. bis Samstag 11. April 2026 am Campus der Montanuniversität Leoben.

► **Was gibt's zu beachten?**

Mindestalter 16 Jahre (zum Stichtag 07. April 2010).

► **Kosten? Nein! Nutzen? JA!**

Gratis Unterkunft, Verpflegung und Camp-Erlebnis. Nur An- und Abreise müssen selbst geplant werden.

► **Schulfrei? Ja, bitte!**

Wir stellen dir für die Dauer der CampDays gerne ein offizielles Freistellungsschreiben für deine Schule zur Verfügung.

► **Wer zuerst kommt, forscht zuerst!**

Jeweils nur 15 Plätze für dein bevorzugtes Camp

**Anmeldeschluss: 31. Jänner 2026**



**Jetzt  
anmelden  
und Platz  
sichern!**

[www.unileoben.ac.at/starter/campdays](http://www.unileoben.ac.at/starter/campdays)



**Nina Strammer, BG/BRG Knittelfeld**

*Das Sommercamp gab mir coole Einblicke in die Forschung und das Studium an der Montanuni. Außerdem konnte ich neue Freunde gewinnen, die von Technik und Natur genauso begeistert sind wie ich.*

**Montanuniversität Leoben**

Franz Josef-Straße 18 | 8700 Leoben  
[unileoben.ac.at](http://unileoben.ac.at) | [info@unileoben.ac.at](mailto:info@unileoben.ac.at)