



Bergmännischer Verband Österreich
Lehrstuhl für Geologie und Lagerstättenlehre

1. Österreichischer UNFC Kurs

Leoben
13./14.1. und 22./23.1.2026

Montanuniversität Leoben



Zielgruppe:

Geowissenschaftler, Lagerstättenkundler,
Juristen, Umweltwissenschaftler aus der
öffentlichen Verwaltung, aus der
Bergbauindustrie, aus
Rohstoffgewinnungsbetrieben,
Ingenieurbüros, Konsulenten

Teilnehmer:innenanzahl

max. 20 Personen

An- und Abreise, Unterkunft:

Selbst zu organisieren
Zimmerkontingent im Hotel Kongress****
Langgasse 10
A-8700 Leoben
Österreich
[+43 \(0\) 3842 46800](tel:+43384246800)
office@hotelkongress.at

Anmeldung unter:

Bergmännischer Verband Österreichs
bvoe@unileoben.ac.at

Kosten pro Person:

250 € (Mittagsimbiss, Kaffeepausen,
Tagungsunterlagen)

Anmeldeschluss:

12. Dezember 2025

Fachliche Auskünfte:

L. WEBER (office@geologie-weber.at)

Organisatorische Auskünfte:

Bergmännischer Verband Österreichs
Tel: +43 3842 45279
E-Mail: bvoe@unileoben.ac.at

Der Veranstalter

Bergmännischer Verband Österreichs
Franz Josef-Straße 18, A-8700 Leoben
www.bvo.at, bvoe@unileoben.ac.at

Zeit und Ort

Di, 13. 1. - Mi, 14. 1. 2026
Do, 22. 1. - Fr, 23. 1. 2026
jeweils 9:30 - 17:00 Uhr

Der Kurs findet in Präsenz an der Montanuniversität Leoben statt.

Programm

Der Kurs besteht aus Impulsvorträgen, rekapitulierenden und vertiefenden Übungen und Gruppenarbeit

Tag 1: UNFC Grundlagen
Rohstoffklassifizierung, UNFC Grundlagen, Definitionen und Kategorien

Tag 2: UNFC Vertiefung
CIRSCO, Brückendokumente, Grundzüge der Ressourcenabschätzung

Tag 3: Österreich-spezifische Aspekte
Österreichische Rechtsmaterien, ÖNORM G 1050

Tag 4 UNFC Anwendung
Fallstudien, UNRMS

Der Vornstalter



Dr. Sebastian Pfleiderer

seit 1995 an der GeoSphere Austria tätig
seit 2022 UNFC Trainer
Mitglied bei EU ICE SRM, beim Fachkomitee Bergbau (ASI) und beiREG (EuroGeoSurveys)



Prof. Dr. Leopold Weber

Leiter des Fachausschusses für Lagerstättenforschung des BVÖ,
EurGeol, Qual. Expert



Dr. Thomas Unterweißbacher

Exploration Expert
EurGeol, PERC / CIRSCO
Competent Person



Dr. Ulrich Kral

Umweltbundesamt

Kursbeschreibung, Lernziele

Die United Nations Framework Classification for Resources (UNFC) bietet die Möglichkeit, primäre und sekundäre mineralische Rohstoffe zu evaluieren und dabei sowohl wissenschaftliche, technische und wirtschaftliche Aspekte als auch Umwelt- und gesellschaftlich relevante Gesichtspunkte zu berücksichtigen.

Die im Mai 2024 von der EU eingeführte „Verordnung zur sicheren und nachhaltigen Versorgung mit kritischen Rohstoffen“ sieht die Anwendung von UNFC vor allem bei kritischen Rohstoffen vor. Der Bedarf an UNFC-Experten und Expertinnen bei Bergbauunternehmen, beratenden Ingenieurbüros und bei Behörden in Österreich ist daher gestiegen.

Der Kurs geht zunächst auf die Grundlagen von UNFC und die Überführung anderer Klassifizierungssysteme nach UNFC ein, und fokussiert anschließend auf die Anwendung von UNFC im europäischen und österreichischen Kontext. Im Hauptteil erarbeiten die Teilnehmer:innen UNFC Klassifizierungen anhand von zahlreichen, echten Lagerstättenbeispielen. Der Schwerpunkt liegt dabei auf primären mineralischen Rohstoffvorkommen und auf bei der Gewinnung und Aufbereitung entstehenden Rückständen.

Die Teilnehmer:innen verstehen nach Abschluss des Kurses die Bedeutung von UNFC Anwendungsergebnissen und sind in der Lage, Vorkommen und Lagerstätten mineralischer Rohstoffe selbst nach UNFC zu klassifizieren.