

## Freitag, 6. November 2020

**Ort:** Montanuniversität Leoben,  
Hörsaal Kupelwieser

9.00 Uhr: Univ.-Prof. Dr.phil. Leopold Weber, Wien:  
„Value creation or money for nothing?“ - Globale  
Trends in der Rohstoffexploration (2007 - 2019)

### Methodenentwicklung

9.30 Uhr: DDipl.-Ing. Dr. Magdalena Pupp, Bundesministerium  
Landwirtschaft, Regionen und Tourismus:  
„Potentiale der Thomasl- und Ottenthal-Formation in  
der Waschbergzone“

Univ.-Prof. Mag.rer.nat. Dr.mont. Reinhard Sachsenhofer,  
Montanuniversität Leoben, Lehrstuhl für Erdölgeologie:  
„Herkunftsbestimmung von Kohlenwasserstoffen:  
Methodenentwicklung und Anwendungsbeispiele“

Univ. Prof. Dr. Friedrich Finger, Universität Salzburg:  
„Datierung von Uraninit Mikrokristallen“

Mag. Alexander Römer, DDipl.-Ing. Christian Benold,  
Geologische Bundesanstalt:  
„Erkundung der Bergbauhalde „Schwaz“ mithilfe des  
Verfahrens der Induzierten Polarisation“

Dr. Arnulf Schiller, Geologische Bundesanstalt:  
„Projekt Vegam - Jahr 1: Aufbau und erste Tests eines  
UAV-Multisensorsystems zur Rohstoffprospektion“

11.00 Uhr P A U S E

11.30 Uhr **Podiumsdiskussion: Rohstoffforschung in  
Österreich**

12.15 – M I T T A G S P A U S E

13.45 Uhr (Essen im Tagungsbeitrag inkludiert)

13.45 Uhr Diskussion in Arbeitsgruppen zu den zukünftigen  
inhaltlichen und strategischen Schwerpunkten der  
Forschungspartnerschaften Mineralrohstoffe (MRI)  
1) Suche nach mineralischen Rohstoffen in Österreich  
(Prospektion)  
2) Untersuchung und Entwicklung von Lagerstätten in  
Österreich  
3) Internationale Vernetzung?

14:15 Uhr Plenum, Berichte aus den Arbeitsgruppen und  
zusammenfassende Diskussion

15.00 Uhr „Schlussworte“

\* Anmerkung: Hier sind nur die Vortragenden Personen genannt. Eine vollständige Liste der Autoren der einzelnen Beiträge ist den Tagungsunterlagen zu entnehmen.

## Mitteilungen für die Tagungsteilnehmer

1. Ihre Anmeldung erbitten wir per Online-Formular ([www.bvo.at](http://www.bvo.at)) bis spätestens **23. Oktober 2020** an die Geschäftsstelle des Bergmännischen Verbandes Österreichs, Montanuniversität Leoben, Franz-Josef-Straße 18, A-8700 Leoben  
Telefon +43 (0) 3842 / 45 2 79 0  
Fax: +43 (0) 3842 / 45 2 79 4  
E-Mail: [bvoe@unileoben.ac.at](mailto:bvoe@unileoben.ac.at)  
Website: [www.bvo.at](http://www.bvo.at)

2. Vortragende und an der Tagung angemeldete, teilnehmende Studierende\* mit BVÖ-Mitgliedschaft entrichten keinen Tagungsbeitrag. Alle anderen Studierenden\* haben freien Eintritt zu den Vortragsveranstaltungen.

Für Mitglieder des BVÖ

beträgt der Tagungsbeitrag . . . . . € 190,--  
Pensionisten . . . . . € 90,--  
für Nichtmitglieder . . . . . € 250,--  
Begleitperson (für Abendveranstaltung am 05.11.2020) . . . € 45,--

\* Als Studierende gelten nur inskribierte Personen unter 26 Jahren, welche kein geregeltes, steuerpflichtiges Einkommen beziehen – keine Doktoratsstudierende.

Es wird gebeten, den Tagungsbeitrag auf das Konto „Bergmännischer Verband Österreichs“ BIC: BKAUATWW, IBAN AT44 1100 0009 1181 6700, spesenfrei zu überweisen.

3. Der Tagungsbeitrag inkludiert die Tagungsunterlagen, ein Mittagessen und die Abendveranstaltung am 05. November 2020, sowie während der gesamten Tagung Kaffee und Mineralwasser.

4. Das **Tagungsbüro** befindet sich während der Veranstaltung im Foyer der Montanuniversität Leoben  
Eingang Buchmüller-Platz  
8700 Leoben  
Telefon: +43 664 808 98 2013

### Öffnungszeiten:

**Donnerstag, 05. November 2020**

09.30 – 18.00 Uhr

**Freitag, 06. November 2020**

08.30 – 14.00 Uhr

### 5. Datenschutz

Mit der Anmeldung erklären Sie sich einverstanden, dass der Veranstalter Ihre Daten (Personendaten, gebuchte Anlässe usw.) für eigene Zwecke (Teilnehmerverzeichnis, Werbung, Informationen über neue Veranstaltungen usw.) verwenden kann und die angegebene Firma ebenfalls im Teilnehmerverzeichnis der Veranstaltung angeführt wird. Weiters erklären Sie sich durch Ihre Anmeldung damit einverstanden, dass Fotos bzw. Filmaufnahmen, welche im Zuge der Veranstaltungen von Ihnen gemacht werden, veröffentlicht werden dürfen.

BERGMÄNNISCHER VERBAND ÖSTERREICHS  
Technisch-wissenschaftlicher Verein  
Montanuniversität Leoben



Herbstveranstaltung  
2020

„Kolloquium  
Forschungspartnerschaften  
Mineralrohstoffe“

vom 5. bis 6. November 2020



Montanuniversität Leoben

# TAGUNGSFOLGE:

(Bitte Hinweise auf der letzten Seite beachten!)

Der technisch-wissenschaftliche Verein  
BERGMÄNNISCHER VERBAND ÖSTERREICHS

beehrt sich, alle Mitglieder und Freunde zur

## Herbstveranstaltung 2020 „Kolloquium Forschungspartnerschaften Mineralrohstoffe“

herzlich einzuladen.

**Zeit: 5. bis 6. November 2020**

**Ort: Montanuniversität Leoben**  
Franz-Josef-Straße 18  
8700 Leoben

GLÜCKAUF!

**Ass. Prof. Dipl.-Ing. Dr. mont. Gerhard MAYER**  
Geschäftsführer des BVÖ

**Univ.-Prof. Dr. phil. Leopold WEBER**  
Leiter Fachausschuss Lagerstättenforschung

## Donnerstag, 5. November 2020

**Ort:** Montanuniversität Leoben,  
Hörsaal Raiffeisen

- 13.00 Uhr Eröffnung und Begrüßung  
Geschäftsführer Bergrat h.c.  
Dipl.-Ing. Josef Pappenreiter  
Präsident des Bergmännischen Verbandes Österreichs  
  
Univ.-Prof. Dr. phil. Leopold Weber  
Leiter Fachausschuss Lagerstättenforschung  
  
Vizedirektor Mag. Robert Supper  
Geologische Bundesanstalt Wien  
  
Dr.<sup>in</sup> Karolina Begusch-Pfefferkorn  
Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft und  
Forschung  
  
SC Mag. Andreas Reichhardt  
Leiter der Sektion IV – Telekommunikation,  
Post und Bergbau  
Bundesministerium für Landwirtschaft,  
Regionen und Tourismus  
  
Magnifizienz Univ. Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn.  
Dr. h.c. Wilfried Eichlseder  
Rektor der Montanuniversität Leoben  
  
Kurt Wallner, Bürgermeister der Bergstadt Leoben

### VORTRÄGE\*

- 13.30 Uhr Dr. Robert Holsteiner, Dr. mont. DI Andreas Weber  
Bundesministerium für Landwirtschaft,  
Regionen und Tourismus:  
„F & E relevante Aspekte der österreichischen  
Rohstoffstrategie“

### Hochtechnologie- und Batteriemetalle in Österreich

- 14.00 Uhr Tanja Knoll MSc., Geologische Bundesanstalt:  
„Lithium Pegmatite in den Ostalpen“  
  
Thomas Angerer, PhD Geologie, Univ. Prof. Dr. mont Frank  
Melcher, Dr. mont Peter Onuk, Montanuniversität Leoben,  
Lehrstuhl für Geologie und Lagerstättenlehre, Lehrstuhl für  
Geologie und Wirtschaftsgeologie und Universität  
Innsbruck, Institut für Mineralogie und Petrographie:  
„Seltene Metalle in Sulfiderzen der Ostalpen“

Mag. Alexander Römer, Geologische Bundesanstalt:  
„Anwendung von elektrischen und  
elektromagnetischen Verfahren zur Charakterisierung  
von Graphitvorkommen“

Dipl.-Ing. Florian Altenberger Montanuniversität Leoben,  
Lehrstuhl für Rohstoffmineralogie, Leoben:  
„Prospektivität ostalpiner Wolframlagerstätten in  
neuem Licht“

15.30 Uhr P A U S E

### Industriemineralie und Baurohstoffe

16.00 Uhr em. O.Univ.-Prof. Dr. phil. Fritz Ebner, Graz:  
„Mg-Isotopie in Magnesiten: eine Pilotstudie für den  
Lagerstätten-Isotopenkatalog Österreichs und  
Implikationen für die Charakterisierung von  
Magnesitlagerstätten“

Dipl.-Ing. Sabrina Gehringer, Univ. Prof. Dr. mont. Helmut  
Flachberger, Montanuniversität Leoben, Department  
Mineral Resources Engineering, Lehrstuhl für  
Aufbereitung und Veredlung, Leoben:  
„Elektrostatische Mineralphasentrennung in der  
Aufbereitung von Industriemineralen“

Dr. Maria Heinrich, Mag. Julia Rabeder, Heinz Reitner  
Geologische Bundesanstalt:  
„Baurohstoffversorgung für Österreich: Das  
Interaktive Rohstoff-Informationssystem „IRIS  
Baurohstoffe“ unter besonderer Berücksichtigung  
der integrativen Analyse der Löss- und Lösslehme“

Assoz. Prof. Mag. Mag. Dipl.-Ing. Dr. Dr. Vera Hofer,  
Universität Graz und Dr. Sebastian Pfeleiderer,  
Geologische Bundesanstalt:  
„Automatische Lithologie-Erkennung von  
Baurohstoffen mittels Petroscope“

### Buchvorstellung:

17.30 Uhr Univ. Prof. Dr. mont. Frank Melcher, Montanuniversität  
Leoben, Lehrstuhl für Geologie und Lagerstättenlehre:  
„Ein Meilenstein in der Lagerstättenforschung:  
Economic Geology - Principles and Practice; 2nd  
revised edition von Prof. Walter Pohl“

19.00 Uhr **Abendempfang (im Tagungsbeitrag inkludiert)**  
**musikalische Umrahmung mit großzügiger**  
**Unterstützung durch die „CTIBB“ Blues Band**

**Ort:** Gasthof „Schwarzer Adler“,  
Hauptplatz 11, Leoben