Freitag, 6. November 2020

Ort: Online

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 **Podiumsdiumsdiskussion: Rohstoffforschung in Österreich**

12.15 – 13.45 Uhr M I T T A G S P A U S E (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 Beträge ist den Tagungsunterlagen zu entnehmen.

Mitteilungen für die Tagungsteilnehmer

1. Ihre Anmeldung erbitten wir per Online-Formular (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
   Website: 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

MONTAN UNIVERSITÄT LEOBEN

Montanuniversität Leoben

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

Die Veranstaltung wird ausschließlich als online Seminar durchgeführt

GLÜCKAUF!

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

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

TAGUNGSFOLGE:

(Bitte Hinweise auf der letzten Seite beachten!)

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.in 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

Magnifizenz 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 Holnsteiner, 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

Industrieminerale 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 Industrieminerale n“

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 Lösse und Lösslehme“

Assoz. Prof. Mag. Mag. Dipl.-Ing. Dr. Dr. Vera Hofer, Universität Graz und Dr. Sebastian Pfleiderer, 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