

An die Mitglieder und Gäste
des Fachausschusses Lagerstätten /
Rohstoffwirtschaft der GDMB

Clausthal-Zellerfeld, 31.3.2020

**Einladung zum Fachausschuss „Lagerstätten / Rohstoffwirtschaft“ – Videokonferenz
statt persönlichem Treffen am 14. Mai 2020**

Liebe Mitglieder und Gäste,

vor dem Hintergrund der Corona-Krise und der in diesem Zusammenhang geltenden Versammlungsverbote und Reiserestriktionen haben wir uns in Absprache mit dem Leiter unseres Fachausschusses „Lagerstätten / Rohstoffwirtschaft“, Herrn Dr. Christoph Gauert (aff. Prof.), dazu entschieden, die für den 13. bis 15. Mai 2020 in Goslar geplante Fachausschuss-Sitzung am 14. Mai als Videokonferenz durchzuführen. Auf diese Weise werden wir das technisch-wissenschaftliche Netzwerk auch in diesen schwierigen Zeiten erhalten und Ihnen den Erfahrungsaustausch ermöglichen.

Das interessante Vortragsprogramm und den Videokonferenz-Leitfaden finden Sie im Anhang.

Bitte melden Sie sich zu der Veranstaltung mit dem beigefügten Anmeldeformular oder online über den Link <https://registration.gdmb.de/fa-lagerstaetten/> bis zum 30. April 2020 bei der GDMB-Geschäftsstelle an. Der Teilnahmebetrag von 50 € für Mitglieder der GDMB bzw. 150 € für Nicht-Mitglieder wird nach Rechnungslegung sofort fällig. Die Vortragenden sind von der Tagungsgebühr befreit, werden aber gebeten, sich trotzdem anzumelden.

Bitte haben Sie dafür Verständnis, dass wir für Abmeldungen bis zum 30. April eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 25 % der Rechnungssumme erheben müssen, danach können die Gebühren leider nicht mehr erstattet werden, eine Ersatzperson kann gestellt werden.

Die Einwahldaten zu der Videokonferenz erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung.

Bei dieser Gelegenheit freuen wir uns, Ihnen mitteilen zu können, dass sich die H.C. Starck Tantalum and Niobium GmbH schon jetzt bereit erklärt hat, die für die diesjährige Tagung geplante Betriebsbesichtigung dankenswerterweise im nächsten Jahr anzubieten.

Mit freundlichen Grüßen und Glückauf

Philipp Migura

Präsidium:
Prof. Dr.-Ing. Michael Stelter, Präsident
Prof. Dr.-Ing. Hans Jacobi
Dr.-Ing. Eric Becker
Dr.-Ing. Karl Hermann Bruch
Dipl.-Ing. Jochen Greinacher
Dipl.-Ing. Gerd Kübler
Dipl.-Ing. Claus Kühnke
Dr.-Ing. Frank Leschhorn
Dr.-Ing. Urban Meurer
Dipl.-Ing. Thomas Neu
Ass.d.M. Prof. Dr.-Ing. Axel Preuße
Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Markus Andreas Reuter

Geschäftsführer:
Philipp Migura, B.A.

Paul-Ernst-Straße 10
38668 Clausthal-Zellerfeld
Deutschland

Telefon 05323 9379-0
Telefax 05323 9379-37

gdmb@gdmb.de
www.gdmb.de

St.-Nr. 21/215/58009
USt – IdNr. DE 115 385 303

Sparkasse Hildesheim Goslar Peine
S.W.I.F.T.-BIC: NOLA DE 21 HIK
IBAN: DE60 2595 0130 0000 0051 40

Jahressitzung des GDMB-Fachausschusses Lagerstätten / Rohstoffwirtschaft 2020

Programm der Videokonferenz am Donnerstag, 14. Mai 2020

ab 8.30 Uhr **Einloggen in die Videokonferenz**

9.00 Uhr *Philipp Migura*, B.A., GDMB e.V.;

Dr. *Christoph Gauert* (aff. Prof.), Landesamt für Geologie und Bergwesen
Sachsen-Anhalt:

Eröffnung und Begrüßung

Moderation: Dr. *Christoph Gauert* (aff. Prof.), **Rohstoffwirtschaft und Exploration**

9:10 Uhr Prof. Dr. *Christoph Hilgers*, KIT, Think Tank Baden-Württemberg:

**Exploration und Bergbau in Deutschland und Zentraleuropa – Ressourcen für
Deutschland**

9.40 Uhr Dipl.-Geol. *Maren Liedtke*, Deutsche Rohstoffagentur (DERA), [Berlin](#):

Risiken bei der Beschaffung von mineralischen Rohstoffen

10.10 Uhr *Sarah Hillmann*, Bundesverband der Deutschen Industrie e.V., Ref. Abt. Sicherheit und
Rohstoffe, Berlin:

Rohstoffversorgung 4.0

10.40 Uhr *Meng-Chun Lee*, Geokompetenzzentrum Freiberg:

Challenge beyond the Horizon – Made in China 2025

im Anschluss Hinweise auf zwei GKZ-Projekte

11.15 Uhr **Kaffeepause**

Moderation: Dr. *Christoph Gauert* (aff. Prof.), **Erkundung neuer Rohstoffquellen I**

11.35 Uhr Dr. *Ulrich Schwarz-Schampera*, Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe –
Lagerstättenforschung:

**Neue Schloten und ausgedehnte Sulfidfelder außerhalb der Achse des Südost-Indischen
Rückens, Indischer Ozean: Ergebnisse der Sulfid-Exploration am Meeresboden**



12.05 Uhr Dr. *Mathias Burisch*, TU Bergakademie Freiberg, Economic Geology and Petrology:
Projekt Mineralsystem-Analyse Erzgebirge

12.35 Uhr Dr. *Thomas Dittrich*, Deutsche Lithium GmbH:
Das Zinnwald-Lithium-Projekt – Energierohstoffe aus dem Herzen Europas

13.05 Uhr **Mittagspause**

Moderation: Dr. *Christoph Gauert* (aff. Prof.), **Erkundung neuer Rohstoffquellen II**

13.50 Uhr *Tim Rödel*, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg:
**Mineralzonierung, Aufbau und Mineralisierungsvektoren des Delitzscher Wolf-
ram-Skarn-Vorkommen, Mitteldeutschland**

14.20 Uhr *Simon Müller*, Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe – Geologie der Mi-
neralischen Rohstoffe:
**Einsatz von LIBS zur Erkennung von REE-reichen Abschnitten in Bohrkernen
von Storkwitz – Eine neue Methode zur schnellen und räumlich detaillierten Ana-
lyse geologischer Proben**

14.50 Uhr **Kaffeepause**

Moderation: Dr. *Christoph Gauert* (aff. Prof.), **Haldenrohstoffe und Angewandte Mineralogie**

15.20 Uhr *Philipp Büttner*, Helmholtz-Institut Freiberg für Ressourcentechnologie, Helmholtz-
Zentrum Dresden-Rossendorf:
**Rohstoffgewinnung aus Bergbauabfällen in Deutschland: Herausforderungen und
Chancen**

15.50 Uhr Dr. *Jeannette Meima*, Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe – Geologie
der Mineralischen Rohstoffe:
Innovative exploration of mine tailings based on core scanner applications

16.20 Uhr *Kai Bachmann*, Helmholtz-Institut Freiberg für Ressourcentechnologie, Helmholtz-
Zentrum Dresden-Rossendorf:
**Vom Erz zum Metall – Innovative Materialcharakterisierung durch Automati-
sierte Mineralogie**

16.50 Uhr Dr. *Christoph Gauert* (aff. Prof.), Landesamt für Geologie und Bergwesen
Sachsen-Anhalt
Philipp Migura, B.A., GDMB e.V.
Diskussion, Schlusswort und Ausblick 2021

Programmergänzungen und -änderungen vorbehalten Stand: 28.4.2020



Anmeldung

zur Videokonferenz des Fachausschusses Lagerstätten / Rohstoffwirtschaft
am 14. Mai 2020

Bitte zurücksenden an die:

FAX: 05323-937937

E-Mail: fa-lagerstaetten@gdmb.de

GDMB
Paul-Ernst-Straße 10
38668 Clausthal-Zellerfeld

GDMB-Mitglied

Vortragende/r

Name, Vorname, Titel

Firma

Straße

PLZ und Ort

Tel.

Fax

E-Mail

Falls **abweichende Rechnungsanschrift** (ggf. Bestellnummer) bitte hier angeben:

Bitte ankreuzen:

Ich nehme teil:

1. Video-Konferenz, 14.05.2020.

ja () / nein ()

Ihre personenbezogenen Daten werden zur Durchführung der Veranstaltung elektronisch gespeichert und verarbeitet (die GDMB gibt die Daten nicht an Außenstehende weiter). Die Rechtsgrundlage finden Sie im Art. 6 (1) b,f Datenschutz Grundverordnung (DSGVO).

Ihre personenbezogenen Daten (Titel, Vorname, Name, Firma) werden in einem Teilnehmerverzeichnis (digital) veröffentlicht und jedem Teilnehmer zur Verfügung gestellt. Bitte setzen sie uns per Mail unter gdmb@gdmb.de in Kenntnis, wenn Sie keine Veröffentlichung Ihrer Teilnahme auf der Teilnehmerliste wünschen.

Mit der Anmeldung wird dem Veranstalter die Erlaubnis erteilt, den Chat der Videokonferenz zu Auswertungszwecken temporär zu speichern.

Für die Videokonferenz nutzt der Veranstalter die Plattform Cisco WebEx. Bitte beachten Sie auch die Datenschutzhinweise dieses Anbieters.

Dokumentation

Mit der Anmeldung wird dem Veranstalter die Erlaubnis erteilt, während der Sitzung Foto- und Filmaufnahmen zu machen und diese Aufnahmen im Zusammenhang mit der Veranstaltung für die Öffentlichkeitsarbeit und die Dokumentation (analog und digital) zu verwenden.

Datum, Unterschrift