

Programm

„Neue Techniken und Trends der (inter)nationalen Rohstoffindustrie“

Gemeinsame Vortragsveranstaltung des
GDMB-Fachausschusses Lagerstätten / Rohstoffwirtschaft und
der Fachvereinigung Auslandsbergbau (FAB) am 26. + 27. Oktober 2016 in Goslar

Hotel: Der Achtermann, Raum: Großen Saal

Rosentorstraße 20, 38640 Goslar

Mittwoch, 26. Oktober 2016

Moderation: Prof. Dr. *Gregor Borg*, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

- 13.00 Uhr **Mittagsimbiss**
- 13.45 Uhr **Eröffnung und Begrüßung**
Dr. Martin Wedig, Geschäftsführer FAB, Berlin
- 14.00 Uhr **Global metal markets is there light at the end of the tunnel?**
Consulting Professor *Magnus Ericsson*, Luleå University of Technology,
Schweden
- 14.30 Uhr **Aspekte der zukünftigen globalen Versorgung mit mineralischen
Rohstoffen**
Dr. Frank Leschhorn, Munich Mining & Industry Consulting GmbH, Brisbane
- 15.00 Uhr **Deutsche Rohstoff AG - Erfahrungen im in- und ausländischen Bergbau**
Dr. Thomas Gutschlag, Deutsche Rohstoff AG, Heidelberg
- 15.30 Uhr **Rohstoff-Versorgung mit Konfliktmineral-Erzen: Realität,
Rahmenbedingungen und CSR am Beispiel Tantalierz**
Dipl.-Ing. *Christian Cymorek*, H.C. Starck GmbH, Goslar
- 16.00 Uhr **Kaffeepause**
- 16.30 Uhr **Technische und wirtschaftliche Due Diligence bei Bergbauprojekten -
Erfahrungen aus der Praxis**
Nikolaus Linder, Fichtner Water & Transportation GmbH, Essen
- 17.00 Uhr **Aufbereitung komplexer Sn-W-Erze am Beispiel des Projektes FAME –
Wege der Clusterforschung in Bund und EU**
Dr. Wolfgang Reimer, Geokompetenzzentrum Freiberg e.V.
Mirko Martin, G.E.O.S. Ingenieurgesellschaft mbH, Freiberg
- ca. 17.30 Uhr Ende des 1. Vortragstages
- 19.00 Uhr **Get-together** mit Biervedköstigung
Brauhaus Goslar
Marktkirchhof 2
38640 Goslar

Donnerstag, 27. Oktober 2016

Moderation: Prof. Dr. *Gregor Borg*, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

- 08.00 Uhr **Begrüßungskaffee**
- 08.30 Uhr **Real-Time-Mining – Herausforderung bei der Automatisierung im untertägigen Bergbau**
Dipl. Wirt.-Ing. *David Horner*, TU Bergakademie Freiberg
- 09.00 Uhr **Einsatzmöglichkeiten bohrlochgeophysikalischer Messverfahren zur Erkundung von Erzen und Seltenen Erden**
Sebastian Schmidt, BBi – Brunnen- und Bohrlochinspektion GmbH, Gommern
- 09.30 Uhr **Eisenerzaufbereitungsprojekte im Iran – Ein Erfahrungsbericht**
Dipl.-Ing. *Christoph Göbel*, Outotec GmbH & Co. KG, Oberursel
- 10.00 Uhr **Kaffeepause**
- 10.30 Uhr **Recovery of Technology Metals – Critical Review and Perspectives**
Dr. *Horst Märten*, Umwelt- und Ingenieurtechnik GmbH Dresden (UIT), Heathgate Resources Pty. Ltd., Australien
Micha Zauner, Umwelt- und Ingenieurtechnik GmbH Dresden (UIT)
- 11.00 Uhr **Eine neue Zerkleinerungs- und Freilegungsqualität von Erzen und Hüttenschlacken mittels energie-effizienter VeRo Liberator®-Technik**
Prof. Dr. *Gregor Borg*, PMS GmbH, Hamburg
- 11.30 Uhr **Arbeitstitel: Graphenproduktion durch direkte Elektrolyse von graphithaltigen Schwarzschiefelektroden aus Nordschweden**
Dr. *Georg Hochwimmer*, TALGA Resources, Australien
- 12.00 Uhr **Laserablation-ICPMS micro-analysis of metal elements in ore minerals as support for the international exploration and mining industry**
Prof. Dr. *Reiner Klemd*, GeoZentrum Nordbayern, Universität Erlangen-Nürnberg
- 12.30 Uhr **Rohstoffeffizienz in der Ziegelindustrie – Hintergrund und Praxisbeispiele**
Eur. Geol. Dr. rer. nat. *Lutz Krakow*, Dr. Krakow Rohstoffe GmbH, Göttingen
- 13.00 Uhr **Zusammenfassung und Schlusswort**
Prof. Dr. *Gregor Borg*, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

anschließend: Abschlussimbiss