

Mineralische Rohstoffe für Energie- und Mobilitätswende: kritische Forschungsfelder

Freitag, 26. Mai 2023

Online-Veranstaltung über Zoom (Link wird zugesandt)

13.00 Begrüßung (Prof. Dr. Alexander Nützel, DVGeo)

13.05 Vorträge

Moderation Dr. Max Frenzel

- Einführung: Rohstoffe für die Energie- und Mobilitätswende – Herausforderungen und Lösungen (Dr. Peter Buchholz, Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe, Deutsche Rohstoffagentur DERA)
- Von der Grundlagenforschung zur Entdeckung neuer Lagerstätten - Mineral Systems Analysis (Prof. Dr. Mathias Burisch, Colorado School of Mines)
- Big Data für die Rohstoffexploration der Zukunft - Möglichkeiten, Erkenntnisse und Herausforderungen (Dr. Carsten Laukamp, Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation)

14.05 Pause

14.15 Vorträge

Moderation Kerstin Kuhn

- Marine Rohstoffe – Herausforderungen und Chancen für eine nachhaltige Gewinnung kritischer Metalle (Prof. Dr. Andrea Koschinsky, Constructor University, Bremen)
- Geometallurgie – Effizienterer Bergbau (Dr. Max Frenzel, Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf, Institut Freiberg für Ressourcentechnologie)
- Diamanten und Coltan - zur Nachverfolgbarkeit von mineralischen Rohstoffen (Prof. Dr. Frank Melcher, Montanuniversität Leoben)

15.15 Fazit und Abschlussdiskussion

15.45 Ende der Veranstaltung

Datenschutzhinweis: Falls nicht widersprochen wird, wird mit der Anmeldung in die Aufnahme der personenbezogenen Daten der anmeldenden Person oder Institution in die Adressdatenbank des DVGeo eingewilligt. Diese Daten werden ausschließlich für Veranstaltungsankündigungen verwendet und nicht an Dritte weitergegeben. Die Einwilligung kann jederzeit formlos per E-mail (fahry-seeliq@dvgeo.org) widerrufen werden.