

# 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

---