

# Programm – 3. Sächsische Rohstoffkonferenz (Änderungen vorbehalten)

Termin

22.01.2026

Tagungsort

Alte Mensa, Petersstr. 5, Freiberg

---

## 9:00 – 10:00 Uhr Beginn

Begrüßung – Prof. Dr. Martin Bertau, Prorektor für Forschung und Transfer TU Bergakademie Freiberg

Grußwort – Prof. Dr. Jutta Emes, Rektorin TU Bergakademie Freiberg

Grußwort – Dirk Panter, Sächsischer Staatsminister für Wirtschaft, Arbeit, Energie und Klimaschutz

---

## 10:00 – 11:20 Uhr Primärrohstoffgewinnung

Moderation: Prof. Dr. Bernhard Cramer, OBA

### Die Rohstoffpolitik der Bundesregierung

Dr. Matthias Koehler, Ministerialdirigent, Unterabteilung IVB – Rohstoffpolitik, Kreislaufwirtschaft, Ressourcenschutz, Umweltrecht, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

### „Vom Brown Field zum Green Field“ Altbergbau – Startblock oder Bremsklotz für neue Erzbergwerke in Sachsen?

Matthias Faust, Geschäftsführer Saxore Bergbau GmbH

### Weißer Wasserstoff

Prof. Dr. Moh'd Amro, Institut für Bohrtechnik und Fluidbergbau, TU Bergakademie Freiberg

---

## 11:40 – 13:00 Uhr Nachwachsende Rohstoffe

Moderation: Ralph Weidner, SMWA

### Innovative Ansätze zur Gewinnung nachwachsender Rohstoffe – Praxisbeispiel Sachsens größtes Agroforstsystem wächst im Wurzener Land

Henry Graichen, Landrat des Landkreises Leipziger Land und Stefanie Kleine, Wurzener Land-Werke

### Nachhaltiges Bauen mit Holz: Neue Technologien für die Holzverarbeitung

Prof. Dr. Robert Jockwer, Professur für Ingenieurholzbau, TU Dresden

### Wasserstoff aus Nachwachsenden Rohstoffen und dessen Verwendung

Prof. Dr. Martin Gräbner, Institut für Energieverfahrenstechnik und Chemieingenieurwesen, TU Bergakademie Freiberg

### Nachwachsende Rohstoffe und Wasserstoffwirtschaft – Wo kommt das Wasser her?

Prof. Dr. Traugott Scheytt, Institut für Geologie, TU Bergakademie Freiberg

---

## 14:00 – 15:25 Uhr Sekundärrohstoffe

Moderation: Prof. Dr. Martin Bertau, TUBAF

### Ansätze zur Phosphatrückgewinnung in Deutschland

Dr. Peter Fröhlich, Geschäftsführender Gesellschafter, Parforce Engineering & Consulting GmbH

### Glas neu gedacht

Prof. Dr. Sindy Fuhrmann, Institut für Glas- und Glastechnologie, TU Bergakademie Freiberg

### Nachhaltiges Recycling von Permanentmagneten:

### Gewinnung Seltener-Erde-Metalle durch Hochtemperaturextraktion und CO<sub>2</sub>-freie Schmelzfluss-Elektrolyse

Prof. Dr. Alexandros Charitos, Institut für Nichteisen-Metallurgie und Reinststoffe, TU Bergakademie Freiberg

### FRL Kreislaufwirtschaft und Ressourceneffizienz (KrW/2026)

Sven Pötschke, Referat 41 – Kreislaufwirtschaft, Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

---

## 15:25 – 15:45 Uhr Conclusions

Tagungsgebühr

75 Euro (Studierende kostenlos)



**TUBAF**  
Die Ressourcenuniversität.  
Seit 1765.

STAATSMINISTERIUM  
FÜR WIRTSCHAFT, ARBEIT,  
ENERGIE UND KLIMASCHUTZ



Freistaat  
**SACHSEN**