

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 – SMWA, Sächsische Staatsregierung

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

Henry Graichen, Landrat des Landkreises Leipziger Land

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 schön und gut – wo kommt das Wasser her?

Prof. Traugott Scheytt, Institut für Hydrogeologie, TU Bergakademie Freiberg

14:00 – 15:20 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 Hochtemperaturrextraktion und CO₂-freie Schmelzfluss-Elektrolyse

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

FRL Kreislaufwirtschaft und Ressourceneffizienz (KrW/2026)

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

15:20 – 15:45 Uhr Conclusions

Tagungsgebühr

75 Euro (Studierende kostenlos)



TUBAF
Die Ressourcenuniversität.
Seit 1765.

STAATSMINISTERIUM
FÜR WIRTSCHAFT, ARBEIT,
ENERGIE UND KLIMASCHUTZ



Freistaat
SACHSEN