

**Einladung** 

# 2. SÄCHSISCHE ROHSTOFFKONFERENZ

Sehr geehrte Damen und Herren,

das Sächsische Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit, Energie und Klimaschutz sowie die TU Bergakademie Freiberg laden Sie herzlich zur 2. Sächsischen Rohstoffkonferenz ein, die am **16. Januar 2025 von 09:00 bis 16:00 Uhr im Veranstaltungssaal "Alte Mensa", Peterstraße 5, 09599 Freiberg**, stattfinden wird.

Im Rahmen der Rohstoffkonferenz werden in Vorträgen aus Politik, Wissenschaft und Wirtschaft verschiedenste Aspekte der Rohstoffsituation, Strategien, innovativen Nutzungen und potenziellen neuen Rohstoffquellen beleuchtet. Darüber hinaus wird ausreichend Zeit für Diskussionen und persönlichen Austausch zur Verfügung stehen. Die Konferenz widmet sich den Themen der Primärrohstoffgewinnung, den nachwachsenden Rohstoffen aus Agroforstsystemen sowie der Kreislaufwirtschaft und dem Recycling. Das Programm der Konferenz finden Sie im Anhang.

Bitte melden Sie sich online bis spätestens 14. Januar 2025 über das Formular auf der Webseite **tu-freiberg.de/events/2-saechsische-rohstoffkonferenz** an.

Wir freuen uns darauf, gemeinsam mit Ihnen Technologien und Strategien für eine nachhaltige und zukunftsfähige Rohstoffversorgung zu diskutieren und den Dialog zwischen den verschiedenen Akteuren zu stärken.

Mit freundlichen Grüßen

gez. **Prof. Dr. Klaus-Dieter Barbknecht** Rektor TU Bergakademie Freiberg gez. **Dirk Panter**Sächsischer Staatsminister

für Wirtschaft, Arbeit, Energie und Klimaschutz





## 2. Sächsische Rohstoffkonferenz

Termin 16.01.2025

Tagungsort Alte Mensa, Petersstr. 5, Freiberg

#### 9:00 - 10:00 Uhr Grußworte / Fachvorträge Ministerien

Grußwort Prof. Dr. Klaus-Dieter Barbknecht,

Rektor TU Bergakademie Freiberg

Grußwort Sächsisches Staatsministerium für

Wirtschaft, Arbeit, Energie und Klimaschutz

Grußwort Sächsisches Staatsministerium für

Umwelt und Landwirtschaft (angefragt)

Moderation Prof. Dr. Bernhard Cramer

#### 10:00 - 11:20 Uhr Primärrohstoffgewinnung

Lithiummarkt 2030 "Eine europäische Perspektive" Michael Schmidt, Deutsche Rohstoffagentur (DERA)

Lithium-Gewinnung am Oberrhein

Andreas Tschauder, Direktor Landesamt für
Geologie und Bergbau Rheinland-Pfalz

Lithium im Erzgebirge – im Spannungsfeld zwischen
CRMA und regionalen Interessen und Betroffenheiten

Marco Uhlig, Geschäftsführer Zinnwald Lithium GmbH

11:20 - 11:40 Uhr Kaffeepause

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

Moderation Ralph Weidner

Multifunktionale Landnutzung als historische, aktuelle und innovative Bewirtschaftungsform zur Produktion nachwachsender Rohstoffe

Dr. Mario Marsch, Abteilungsleiter Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Nachwachsende Rohstoffe aus dem Zusammenspiel von Landwirtschaft (Agroforstsysteme), Regionalplanung (Geopark Porphyrland) und Kommune (Wurzener Landwerke) Thomas Pöge / Andreas Lau, Bürgermeister Gemeinde Thallwitz / Landwirt der Region

Regionale Wertschöpfung durch Mehrnutzungslandschaften und Agroforstsysteme – aktuelle Entwicklungen der Stoffstrom- und Kreislaufwirtschaft Prof. Dr. Peter Heck, Direktor Institut für angewandtes Stoffstrommanagement (IfaS)

13:00 – 14:00 Uhr Mittag

### 14:00 - 15:20 Uhr Kreislaufwirtschaft / Recycling

sowie Beispiele für die kreislauffähige Bauwirtschaft

Moderation Prof. Dr. Klaus-Dieter Barbknecht

Prof. Dr. Holger Lieberwirth, Direktor Institut für

KI in der Kreislaufwirtschaft

Zirkuläres Bauen – Voraussetzungen, Potenziale Prof. Dr. Ar

CircEcon – Sortierung von Kunststoffen

Aufbereitungsmaschinen und Recyclingsystemtechnik (IART), TU Bergakademie Freiberg Prof. Dr. Anika Möcker, Direktorin Institut für

Nachhaltigkeits- und Immobilienmanagement (INIM), Hochschule Mittweida

Prof. Dr. Jens Friedrich, Direktor Zittauer Institut für Verfahrensentwicklung, Kreislaufwirtschaft, Oberflächentechnik, Naturstoffforschung (ZIRKON), Hochschule Zittau/Görlitz

15:20 – 15:45 Uhr Conclusions

Tagungsgebühr 70 Euro (Studierende kostenlos)