2. Sächsische Rohstoffkonferenz

Termin 16.01.2025

Alte Mensa, Petersstr. 5, Freiberg Tagungsort

9:00 - 10:00 Uhr Begrüßung

Prof. Dr. Klaus-Dieter Barbknecht. Begrüßung

Rektor TU Bergakademie Freiberg

Grußwort Dirk Panter,

Sächsischer Staatsminister für Wirtschaft, Arbeit,

Moderation Prof. Dr. Bernhard Cramer

Energie und Klimaschutz

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 Marco Uhlig, Geschäftsführer Zinnwald Lithium GmbH CRMA und regionalen Interessen und Betroffenheiten

11:20 – 11:40 Uhr Kaffeepause

11:40 – 13:00 Uhr Nachwachsende Rohstoffe

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

Nachwachsende Rohstoffe aus dem Zusammenspiel von Landwirtschaft (Agroforstsysteme), Regionalplanung (Geopark Porphyrland) und Kommune (Wurzener Landwerke)

Regionale Wertschöpfung durch Mehrnutzungslandschaften und Agroforstsysteme – aktuelle Entwicklungen der Stoffstrom- und Kreislaufwirtschaft

13:00 - 14:00 Uhr Mittag

KI in der Kreislaufwirtschaft

Moderation Ralph Weidner

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

Thomas Pöge, Bürgermeister Gemeinde Thallwitz Frank Wagener, Institut für angewandtes Stoffstrommanagement (IfaS)

Prof. Dr. Peter Heck, Direktor Institut für angewandtes Stoffstrommanagement (IfaS)

14:00 - 15:20 Uhr Kreislaufwirtschaft / Recycling

Zirkuläres Bauen – Voraussetzungen, Potenziale sowie Beispiele für die kreislauffähige Bauwirtschaft

CircEcon – Sortierung von Kunststoffen

15:20 - 15:45 Uhr Conclusions

Tagungsgebühr

Moderation Prof. Dr. Klaus-Dieter Barbknecht

Prof. Dr. Holger Lieberwirth, Direktor Institut für 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

70 Euro (Studierende kostenlos)