

Programm 26.04.2024

4. Freiburger Kongress zur Energiewende

Energiewende in Deutschland – eine Zwischenbilanz

Alte Mensa / Peterstraße 5 / 09599 Freiberg

9:00 Uhr

Begrüßung

Prof. Dr. Klaus-Dieter Barbknecht
Rektor
Technische Universität Bergakademie Freiberg

09:15 Uhr

„Versorgungssicherheit in einem Stromsystem mit extremen Anteilen erneuerbarer Energien und starker Sektorkopplung“

Prof. Dr. Dominik Möst
Professur für ABWL, insbesondere Energiewirtschaft
Technische Universität Dresden

10:00 Uhr

„Intelligente Verteilnetze – eine Alternative zum Netzausbau?“

Dr.-Ing. Jens Teuscher
Professur für Energie- und Hochspannungstechnik
Technische Universität Chemnitz

10:45 Uhr

Kaffepause & Getränke

11:00 Uhr

„Entwicklung der Gesetzgebung zur Energiewende in Deutschland“

Dr. Julia Möller-Klapperich
Institut für internationales Recht, geistiges Eigentum und
Technikrecht Technische Universität Dresden

11:45 Uhr

„Aktuelle Herausforderungen für die Energiewende: Strommarktdesign und Netzverknüpfungspunkte“

Dr. Matthias Stark
Leiter Fachbereich Erneuerbare Energiesysteme
Bundesverband Erneuerbare Energie e.V. (BEE)

12:30 Uhr

Mittagspause mit Stehimbiss

13:15 Uhr

„Effiziente Druckluftspeicherkraftwerke zur großskaligen Speicherung erneuerbarer Energie“

Prof. Dr.-Ing. Matthias Kunick
Fakultät für Maschinenwesen
Hochschule Görlitz-Zittau

14:00 Uhr

„E-Mobilität im Wettbewerb mit grünen Kraftstoffen“

Dr.-Ing. Peter Preußner
Aktionskreis Energie- und Naturschutz
Dinslaken

14:45 Uhr

Kaffepause & Getränke

15:15 Uhr

„eFuels made in Freiberg – synthetische Kraftstoffe für die Energiewende“

Prof. Dr.-Ing. Martin Gräbner
Professur Energieverfahrenstechnik
Institut für Energieverfahrenstechnik und
Chemieingenieurwesen - IEC
Technische Universität Bergakademie Freiberg

16:00 Uhr

Zusammenfassung und Schlussworte

Prof. Dr.-Ing. Simon Glöser-Chahoud
Technische Universität Bergakademie Freiberg