

17. Fachkolloquium

Ingenieure
gestalten
Transformation

24. Mai 2023
Lichtstadt Jena



Anmeldung &
organisatorische Hinweise



Programm

09:00 **Einlass**

10:00 **Begrüßung**
Dr. Kersten Roselt, JENA-GEOS

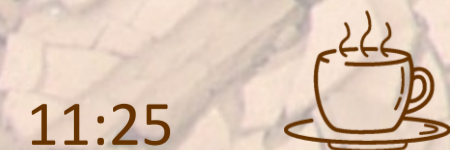
10:10 **„Klimawandel und Energiewende“**
Grußworte von Mario Suckert,
Präsident des Thüringer Landes-
amtes für Umwelt, Bergbau und
Naturschutz

10:25 **„Defossilisierung statt Dekarbonisierung –
Kohlenstoff-Wende im Anthropozän“**
Thies Schröder,
Energieavantgarde Anhalt e.V.,
Forum Rathenau e.V., Ferropolis gGmbH

Moderation: Christiane Büttner, JENA-GEOS

10:55 **„Optionen und Herausforderungen
der H₂-Speicherung im Untergrund
Thüringens“**
Sandra Franke, JENA-GEOS

11:10 **„Bodenschutz beim Leitungsbau
quer durch Deutschland –
aktuelle Projekte und Themen“**
Dr. Sascha Meszner, JENA-GEOS
Dr. Thimo Klotzbücher, JENA-GEOS



11:45 **„Fluss- & Seethermie – JENA-GEOS
als Mitgestalterin der Wärmewende“**
Julia Hopf, JENA-GEOS

12:00 **„Aquiferspeicher und deren Einbindung
in die TGA-Planung“**
Marcus Meisel, JENA-GEOS

12:15 **„Erdwärmesonden in Wasserschutz-
gebieten?“**
Dr. Stefan Klapperer, JENA-GEOS



Moderation: Christoph Scheibert, JENA-GEOS

13:30 **„Im Netzwerk zur Kommunalen
Wärmeplanung (Vorgehensmodell
und Synergien im KEEN-Verbund)“**
André Müller, BCC - Energie GmbH

13:55 **„Quartierskonzepte und Plattform
TRAIL – Energiewende gestalten“**
Christiane Büttner, JENA-GEOS
Annelie Papsdorf, JENA-GEOS

14:15 **„smood – smart neighborhood:
Quartierstechnologien auf dem
Weg in die Praxis“**
Dr. Kersten Roselt, JENA-GEOS



15:00 **„Ein Standort schreibt Industrie-
geschichte: Baufeldfreimachung
ZEISS-Hightech-Standort Jena“**
Dr. Gerold Hesse, JENA-GEOS

15:15 **„Deponiekapazitäten in Thüringen,
technische Möglichkeiten und
Planfeststellung der Deponie-
erweiterung am Beispiel der
Deponie Großlöbichau“**
Thomas-Ernst Männel, JENA-GEOS

15:30 **„Erste Versuche mit ChatGPT –
kann KI das Gutachterwesen
revolutionieren?“**
Dr. Thimo Klotzbücher, JENA-GEOS
Christoph Scheibert, JENA-GEOS

15:45 Ende der Veranstaltung