

Energie- und Rohstoffsicherheit

Lösungen aus den Geowissenschaften

Dienstag, 08. November 2022

Online-Veranstaltung über Zoom (Link wird zugesandt)

14.00 Begrüßung

- Begrüßung und Einführung (Dr. Christian Bücker, DVGeo)

14.10 Vorträge

Moderation Prof. Dr. rer. nat. habil. Christoph Hilgers

- Geothermie - Optionen für die kommunale und industrielle Wärmeversorgung (Prof. Dr. Rolf Bracke, Fraunhofer-Einrichtung für Energieinfrastrukturen und Geothermie IEG)
- Lithium aus Geothermalwasser (Prof. Dr. Jochen Kolb, Karlsruher Institut für Technologie KIT)

15.00 Pause

15.10 Vorträge

- Im Zwiespalt: Energiemetalle zwischen Bergbau und Recycling? (Prof. Dr. Gregor Borg, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg)
- Der geologische Untergrund: Energie- und Speicherraum (Dr. Gabriela von Goerne, Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe BGR)
- Erdgas: Rohstoff und Energieträger (Prof. Dr. Christoph Hilgers, Karlsruher Institut für Technologie KIT und Sprecher von FUTURE)

16.15 Fazit und Abschlussdiskussion

16.30 Ende der Veranstaltung

Die Veranstaltung wird unterstützt von der Fachsektion Energie & Rohstoffe FUTURE (Forschung und Technik für Untergrund, Rohstoffe & Energie) der Deutschen Geologischen Gesellschaft – Geologische Vereinigung DGGV.

