

Carbon Capture and Storage (CCS) - aktuelle Forschung und Anwendungsbeispiele

Donnerstag, 15. Februar 2024

Online-Veranstaltung über Zoom (Link wird zugesandt)

13.00 Begrüßung (Prof. Alexander Nützel, DVGeo)

13.05 Beiträge aus der Forschung

Moderation Prof. Bodo Lehmann, DMT

- CCS wo stehen wir – ein Blick nach vorn (Dr. Gabriela von Goerne, BGR)
- Pilotstandort Ketzin (Brandenburg) – das erste europäische CO₂-Speicherprojekt an Land (Dr. Cornelia Schmidt-Hattenberger, GFZ)
- Bestimmung dynamischer Speicherkapazitäten für einen hypothetischen offshore-Standort in der Deutschen Nordsee im Rahmen des GEOSTOR-Projekts (Prof. Sebastian Bauer (IfG, CAU Kiel)
- Wasserstoff (blau) und CCS? (Prof. Christoph Hilgers, KIT)

14.25 Pause

14.35 Anwendungsbeispiele /Forschung aus dem europäischen Ausland

Moderation Prof. Martin Meschede, Universität Greifswald

- Kohlenstoffmanagement & Wasserstoff bei Wintershall DEA (Dr. Anne-Mette Cheese, Wintershall/DEA)
- CO₂-Speicherung in Norwegen – Erfahrungen und Equinors Pläne für eine offene Transport- und Speicherinfrastruktur (Dr. Peter Zweigel, Equinor)

15.15 Fazit und Abschlussdiskussion

15.45 Ende der Veranstaltung

Datenschutzhinweis: Falls nicht widersprochen wird, wird mit der Anmeldung in die Aufnahme der personenbezogenen Daten der anmeldenden Person oder Institution in die Adressdatenbank des DVGeo eingewilligt. Diese Daten werden ausschließlich für Veranstaltungsankündigungen verwendet und nicht an Dritte weitergegeben. Die Einwilligung kann jederzeit formlos per E-mail (fahry-seelig@dvgeo.org) widerrufen werden.