

## **Einladung zum Kooperationstreffen der AG Erdöl-Erdgas-Speicher- technik und AG Geothermie des Geokompetenzzentrum Freiberg e.V. (GKZ) und des GeoEnergy Celle e.V.**

Ort: GeoEnergy Celle e.V., Hannoversche Str. 30 a, 29221 Celle  
Datum: Mittwoch, 8.6.2022 – Freitag, 10.6.2022

### **Logistik für GKZ Mitglieder**

Hinreise: ab Mittwoch, 8.6.2022, 13:00 Uhr  
Ort der Abreise: Parkplatz Eingang Deutsches Brennstoffinstitut, Freiberg  
Zielort: GeoEnergyCelle eV, Hannoversche Str. 30 a, 29221 Celle  
Rückreise: ab Freitag, 10.6.2022, 13:00 Uhr  
Ort der Abreise: Drilling Simulator Celle

### **Reiseablauf**

8.6.22	13:00 Uhr	Abreise und Fahrt nach Celle, Ankunft gegen 18:00 Uhr in Celle, Einchecken im Hotel, 19:00 Gemeinsames Abendessen (Selbstzahler)
9.6.22	9:30 Uhr	Gemeinsame Arbeitsgruppensitzung des GKZ und des GeoEnergyCelle e.V. gemäß Anlage
	13:00 Uhr	Gemeinsames Mittagessen auf Einladung des GeoEnergyCelle e.V.
	14:00 Uhr	Abfahrt und Besuch der Tiefbohranlage „ <b>BETA</b> “ ( <b>B</b> H <b>E</b> xperimental <b>T</b> est <b>A</b> rea) von Baker Hughes in Ahnsbeck
	16:30 Uhr	Besuch der Bohrmeisterschule Celle (BOP-Simulator, Labore und Ausstellung)
	19:00 Uhr	Gemeinsames Abendessen (Selbstzahler)
10.6.2022	9:00 Uhr	Abfahrt zum Besuch des Drilling Simulators Celle
	9:30 Uhr bis 11:00 Uhr	Besuch des Drilling Simulators Celle
		Mittagsimbiss (GKZ)
		Abreise 13:00 Uhr Rückkehr in Freiberg gegen 18:00 Uhr

## **Gemeinsame Arbeitsgruppensitzung GKZ und GeoEnergy Celle e.V.**

Ort: GeoEnergy Celle e.V., Hannoversche Str. 30 a, 29221 Celle  
Datum: Donnerstag, 9.6.2022  
Zeit: 9:30 Uhr bis 13:00 Uhr

### **Agenda zum gemeinsamen Treffen am 9.6.2022**

1. Kurze Einführung in die beiden Vereine
  - Thor Noevig, Vorstandsvorsitzender GeoEnergy Celle e.V.
  - Dr. Wolfgang Reimer, Geschäftsführer GKZ

Kurze Vorstellungsrunde der Teilnehmer
2. Das Projekt HYPOS: H<sub>2</sub>-Speicherung im Untergrund, Reallabor Bad Lauchstädt
  - o Projektüberblick
  - o Partneraktivitäten
3. Synthetische Methanbildung aus H<sub>2</sub> und CO<sub>2</sub> in geologischen Formationen
  - o Bedingungen und Perspektiven
  - o Partneraktivitäten, Forschungsvorschläge
4. Geothermieprojekt Hamburg-Wilhelmsburg (Reallabor Energieversorgung Hamburg) oder optionale Themen V: Noevig
5. Nachnutzungspotentiale von Tiefbohrungen und unterirdischen Hohlräumen
  - Einführungsvortrag: Geothermische Nachnutzung eines Kalibergwerkes – GeoEnergy Celle e.V.
6. Diskussion und Planung weiterer Aktivitäten

### **Kontakt:**

Dr. Wolfgang Reimer  
Geschäftsführer GKZ  
Tel. 03731-773715  
Email: [wolfgang.reimer@gkz-ev.de](mailto:wolfgang.reimer@gkz-ev.de)