

# SOCON-Kundenseminar 2021

25. November 2021 - Hildesheim



## Wasserstoffspeicherung in Kavernen – Grundlagen, Projekte und erste praktische Erfahrungen

### Programm

- 09:30 Uhr**            **Begrüßung und Einführung**  
*Dr. Andreas Reitze, SOCON*
- 09:45 Uhr            Physikalische Eigenschaften von Wasserstoff  
*Dr. Olaf Kruck, SOCON*
- 10:15 Uhr            Möglichkeiten und Potentiale im geologischen Untergrund –  
Stand der Wasserstoffspeicherung im Überblick  
*Heike Bernhard, DEEP.KBB GmbH*
- 10:45 Uhr            Die regulatorischen Rahmenbedingungen für den Aufbau einer Wasserstoffwirtschaft -  
unter besonderer Berücksichtigung der Speicherung in Kavernen  
*Dr. Stefan Tüngler, Dr. Ulrich Scholz, Freshfields Bruckhaus Deringer*
- 11:15–11:45 Uhr**    **Kaffeepause**
- 11:45 Uhr            Materialauswahl und alternatives Bohrungsdesign für neu zu errichtende, potentielle  
Wasserstoffbohrungen  
*Dr. Thomas Faber, UGS GmbH*
- 12:15 Uhr            Großvolumige Speicherung von Wasserstoff -  
Optimiertes Wellhead-Design für die Kavernenspeicherung  
*Werner Hartmann, Hartmann Valves GmbH*
- 12:45-14:00 Uhr**    **Mittagspause**
- 14:00 Uhr            Vorstellung des H<sub>2</sub>-Projektes in Rüdersdorf  
*Hajo Seeba, EWE Gasspeicher GmbH*
- 14:30 Uhr            NetZero: Der Beitrag von Wasserstoff zur Dekarbonisierung in UK  
*Andreas Acht, Atkins Energy Germany GmbH*
- 15:00 Uhr            Zuidwending A8 Hydrogen test  
*Patrick Roordink, N.V. Nederlandse Gasunie*
- 15:30 Uhr            Erste praktische Erfahrungen beim Einsatz von Sonden in Wasserstoff  
*Frank Haßelkus, SOCON*
- 16:00 Uhr**            **Seminarende / Kaffee und Kuchen**

**Seminargebühr:**    EUR 220,00 zzgl. USt.

**Veranstaltungsort:** Roemer- und Pelizaeus-Museum, Am Steine 1-2, 31134 Hildesheim



Das Seminar wird als **2G-Veranstaltung** durchgeführt, wobei alle dann maßgeblichen rechtlichen Corona-Auflagen eingehalten werden. Da wir dieses bei der zu erwartenden Teilnehmerzahl in unseren Räumlichkeiten nicht gewährleisten können, wird das Seminar ausnahmsweise nicht in unserer Zentrale in Giesen, sondern im Roemer- und Pelizaeus Museum in Hildesheim stattfinden. Dort stehen Räumlichkeiten zur Verfügung, die eine Veranstaltung unter Corona-Auflagen ermöglichen. Da wir die weitere Entwicklung der Corona-Pandemie und die damit einhergehenden Auflagen nicht vorhersehen können, müssen wir uns vorbehalten, die Veranstaltung gegebenenfalls an einem anderen Ort durchzuführen oder kurzfristig auch abzusagen, wofür wir im Vorfeld um Ihr Verständnis bitten.

Für den Abschluss des Seminartages ist ein gemütliches Beisammensein am Abend geplant.

**Anmeldungen** schicken Sie am besten per E-Mail an [gutzeit@socon.com](mailto:gutzeit@socon.com) mit der Angabe des Vor- und Nachnamens des Teilnehmers Ihres Unternehmens. Die Anmeldungen werden grundsätzlich in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt.

Bitte teilen Sie uns mit Ihrer Anmeldung unbedingt Ihre Rechnungsanschrift sowie eine Bestellnummer mit, falls diese für Ihre Abrechnung notwendig ist.

**Anmeldeschluss** für das Seminar 2021: **12. November 2021**

#### **Rücktrittsbedingungen:**

Ihre schriftliche Anmeldung ist verbindlich und verpflichtet grundsätzlich zur Zahlung der Seminargebühr. Bei Rücktritt vom Seminar bitte entweder einen Ersatzteilnehmer anmelden oder bis spätestens zwei Wochen vor Seminartermin schriftlich absagen. Bei späterer Absage ist leider keine Rückerstattung mehr möglich.

Wir haben Hotelkontingente für den Zeitraum vom 24.-26.11.2021 in folgenden Hotels unter dem Stichwort „**SOCON**“ für Sie vorgemerkt:

#### **Novotel Hildesheim** - ca. 15 Minuten Fußweg zum Veranstaltungsort (Kontingentabruf bis 24.10.2021)

Bahnhofsallee 38  
31134 Hildesheim  
Telefon: +49 5121 17 17 0  
E-Mail: [h5396@accor.com](mailto:h5396@accor.com)

Einzelzimmer: EUR 99,00€ pro Zimmer/Nacht  
Doppelzimmer EUR 109,00€ pro Zimmer/Nacht  
Frühstück kann für EUR 16,00 pro Person/Tag hinzugebucht werden.

#### **ibis Styles Hildesheim** – ca. 15 Minuten Fußweg zum Veranstaltungsort (Kontingentabruf bis 10.11.2021)

Zingel 26  
31134 Hildesheim  
Telefon: +49 5121 912 870  
E-Mail: [h8595@accor.com](mailto:h8595@accor.com)

Einzelzimmer: EUR 80,60 inkl. Frühstück

#### **Hotel Bürgermeisterkapelle** – ca. 10 Minuten Fußweg zum Veranstaltungsort (Kontingentabruf bis 10.11.2021)

Rathausstraße 8  
31134 Hildesheim  
Telefon: +49 5121 179 29 0  
E-Mail: [info@hotelbuergermeisterkapelle.de](mailto:info@hotelbuergermeisterkapelle.de)

Einzelzimmer: EUR 55,00 inkl. Frühstück  
Doppelzimmer: EUR 75,00 inkl. Frühstück