

# SOCON-Kundenseminar II / 2022

24. November 2022 – Giesen / Hildesheim



## Möglichkeiten zur Energiespeicherung in Salzkavernen und Bedeutung für eine sichere Energieversorgung

### Programm

(Stand: 30.08.22)

- 09:30 Uhr**            **Begrüßung und Einführung**  
*Dr. Andreas Reitze, SOCON*
- 09:45 Uhr            Mehr als nur LNG - Chancen und Herausforderungen der Region Wilhelmshaven  
*Uwe Oppitz, Wasserstoff-Initiative Wilhelmshaven / Rhenus Midgard Wilhelmshaven GmbH*
- 10:15 Uhr            Kavernenspeicher als essentieller Bestandteil der Wasserstoff-Infrastruktur –  
Am Beispiel H2CAST Etzel  
*Boris Richter und Carsten Reekers, Storag Etzel GmbH*
- 10:45 Uhr            CO<sub>2</sub>-Speicherung in Salzkavernen - Thermodynamische Analyse und  
Herausforderungen  
*René Buzogany, DEEP.KBB GmbH*
- 11:15 – 11:45 Uhr**   **Kaffeepause**
- 11:45 Uhr            Auf zu neuen Ufern: Perspektiven für das Uniper-Druckluftspeicherkraftwerk Huntorf  
*Dr. Stefan Lundershausen, Uniper Energy Storage GmbH und  
Uwe Krüger, Uniper Kraftwerke GmbH*
- 12:15 Uhr            Entwicklung und Einsatz eines druckfesten Lasermesskopfes zur Vermessung von  
Druckluftkavernen  
*Stefan Franke, SOCON*
- 12:45 Uhr            Die neue Version von CavBase GasStorage – Thermodynamische Speichersimulation  
für Erdgas- und Wasserstoffkavernen als Softwareservice  
*Dr. Olaf Kruck, SOCON*
- 13:15 – 14:30 Uhr**   **Mittagspause**
- 14:30 Uhr            Projekt HYPSTER: Erste Wasserstoffkaverne in Frankreich – Test und Komplettierung  
*Dr. Maurice Schlichtenmayer, ESK GmbH*
- 15:00 Uhr            Kavernenspeicher als Schlüssel der Wasserstoffwertschöpfung  
*Paul Schneider, EWE AG*
- 15:30 Uhr            Mikrobieller Abbau von Wasserstoff in untertägigen Gasspeichern – Gefahren  
frühzeitig erkennen, um Schäden vorzubeugen  
*Dr. Georg Schmid, Microbify GmbH*
- 16:00 Uhr            Weiterentwicklung der Sonarsonde BSF2 für die Messung in Wasserstoff  
*Frank Haßelkus, SOCON*
- ca. 16:30 Uhr**            **Seminarende / Kaffee und Kuchen**

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



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

**Veranstaltungsort:** Roemer & Pelizaeus Museum, Hildesheim

**Anmeldungen** schicken Sie bitte per E-Mail an [pflugmacher@socon.com](mailto:pflugmacher@socon.com), mit der Angabe des SOCON-Seminars II/2022 sowie dem vollständigen Namen der teilnehmenden Person und 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 II/2022: 11. November 2022

**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.

Informationen zu Übernachtungsmöglichkeiten werden später bekanntgegeben.

Wir haben Hotelkontingente für den Zeitraum vom 23.-25.11.2021 in folgenden Hotels unter dem Stichwort „**SOCON**“ für Sie vorgemerkt:

**Novotel Hildesheim** - Kontingentabruf bis 1 Monat vor Anreise

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

Einzelzimmer: EUR 99,00 inkl. Frühstück  
Doppelzimmer: EUR 128,00 inkl. Frühstück  
Zimmer sind nach Abruf bis 7 Tage vor Anreise kostenfrei stornierbar.

**ibis Styles Hildesheim** – Kontingentabruf bis zwei Wochen vor Anreise

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

Einzelzimmer: EUR 95,00 inkl. Frühstück  
Doppelzimmer: EUR 115,00 inkl. Frühstück

**Hotel Bürgermeisterkapelle**

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

Einzelzimmer: EUR 55,00 inkl. Frühstück  
DZ (eine Person): EUR 65,00 inkl. Frühstück