



H2-Speicherung

18. Juni 2025, online

Schnellzugriff

[Anmeldung](#) | [Kontakt](#) | [Programm](#)

Zielgruppe

- Entscheider:innen, Projektleiter:innen und Mitarbeiter:innen von Gas- und Wasserversorgungsunternehmen und Netzbetreibern
- Speicherbetreiberfirmen
- Techniker:innen und Ingenieur:innen
- Technologieanbieter
- Umweltverbände
- Rohrleitungsbauunternehmen

Themen

- Status Quo und Zukunftsaussichten der Wasserstoffspeicherung
- Technische, regulatorische und rechtliche Rahmenbedingungen
- Integration in aktuelle Infrastrukturen
- Praktische Anwendungsbeispiele und Projektberichte
- Sicherheit und Risikomanagement

Programm

Mittwoch, 18. Juni 2025

09:00 - 09:05 Uhr

Begrüßung durch den Moderator

Frank Dietzsch

Leiter Ordnungsrahmen Gastechnologien und Energiesysteme,
DVGW e.V.

Block I

Status Quo Wasserstoffspeicherung in Deutschland

09:05 - 09:50 Uhr

Die Rolle von Wasserstoffspeichern für das künftige Energiesystem



Prof. Dr. Mario Ragwitz

Leiter,
Fraunhofer IEG

09:50 - 10:30 Uhr

Aufbau und Finanzierung von Wasserstoffspeichern in Deutschland

Dr. Eva Schmid

Leiterin H2 & synthetische Energieträger,
Deutsche Energie-Agentur (DENA)

10:30 - 11:00 Uhr

Kaffeepause

Block II

Technische, sicherheitsrelevante und rechtliche Aspekte der Wasserstoffspeicherung

11:00 - 11:30 Uhr

**Transformation Unterspeicher - Wasserstoffverträglichkeit der
Gasspeicherinfrastrukturen**

Udo Lubenau

Prokurist,
DBI

11:30 - 12:00 Uhr

Quo Vadis Wasserstoffspeicherung? Rechtliche Rahmenbedingungen im Blick

Referent:in in Absprache

12:00 - 12:30 Uhr

Die Bedeutung der Mikrobiologie bei der Speicherung von Wasserstoff

Dr. Georg Schmid

Geschäftsführer,
Microbify GmbH

12:30 - 13:30 Uhr



Mittagspause

Block III

Speicherlösungen für die Wasserstoffwirtschaft: Praxisbeispiele, Business Cases und Zukunftsaussichten der Wasserstoffspeicherung

13:30 - 14:15 Uhr

Ein Blick über den deutschen Tellerrand: Underground Sun Storage 2030

Markus Pichler

Leiter Reservoir Engineering Speicher,
Rag-Austria

und

Matthias Greiml

Projektmanager,
Rag-Austria

14:15 - 15:00 Uhr

Erfahrungen aus HyCAVmobil und die Zukunft der Wasserstoff-Speicherung in Huntorf

- Deutschlands erste Wasserstoffkaverne
- Von der Testanlage zum großskaligen Speicher

Hayo Seeba

Projektleiter,
EWE GASSPEICHER GmbH

15:00 - 15:30 Uhr

Kaffeepause

15:30 - 16:00 Uhr

Wasserstoffspeicherung: Der Weg zu einer emissionsfreien Zukunft

Referent:in in Absprache

16:00 - 16:30 Uhr

Hydrogen Pilot Cavern Krummhörn: Erste Ergebnisse eines Pilotprojektes



Martin Strzeja
Projektleiter,
Uniper energy

16:30 Uhr

Abmoderation

Stand: 10.04.2025