

DVGW
Kongress GmbH



KONGRESS

www.dvgw-kongress.de/Ing

Infrastruktur für die sichere Energieversorgung

LNG- und H₂-Terminals

06. Dezember 2022, online

Jetzt für unsere
Onlineveranstaltung
anmelden!





Infrastruktur für die sichere Energieversorgung – LNG- und H₂-Terminals

Die Gewährleistung eines resilienten Energiesystems und die Sicherstellung der Versorgungssicherheit Deutschlands muss vor allem in jüngster Zeit die Maxime jedes wirtschaftlichen und staatlichen Handelns sein. Eine kurzfristige Absicherung soll unter anderem durch die Errichtung von LNG-Terminals als vorübergehende Alternative zu russischem Gas erfolgen, die perspektivisch für eine zukunftssichere Weiternutzung für Wasserstoff und H₂-Derivate geplant werden.

Die Online-Fachkonferenz am 06. Dezember 2022 gibt einen Überblick über den globalen LNG-Markt, geht auf die Versorgungsstrategie durch LNG-Importe ein und erörtert die deutsche Förderlandschaft.

Anschließend berichten Projektverantwortliche der LNG-Projekte Brunsbüttel, Wilhelmshaven und Stade über Status quo und Herausforderungen von LNG-Transporten, Hafeninfrastruktur, Leitungsanbindung sowie Distributionsanforderungen für Binnenschiffe, Schienen & LKWs.

Nach Einblicken in den derzeitigen Stand der Projekte, welche den Fokus vor allem auf Versorgungssicherheit haben, widmet sich der letzte Block dem Ausblick auf Bio- und synthetischem LNG, H₂-Derivaten und Ammoniak-Readiness der Anlagen.

Schwerpunktt Themen

- Marktupdate LNG
- Techniküberblick LNG
- Einblick:
Finanzierung und Förderlandschaft
- Praxisprojekte:
Brunsbüttel, Wilhelmshaven, Stade
- Next Steps:
von LNG zu synthetischem und Bio-LNG bis zu H₂-Derivaten

Zielgruppen

- Leiter:innen Technik, Leiter:innen Unternehmensentwicklung, Projektleiter:innen, Fach- und Führungskräfte von
 - Netzgesellschaften
 - Stadtwerken
 - Speicherbetreibern
 - LNG- und H₂-Logistik
 - Hafeninfrastrukturbetreibern
- Projektierer und Beratungsunternehmen,
- Finanzinstitute und Versicherungsgesellschaften,
- Zertifizierer

Kompetenzpartner



Medienpartner



energie | wasser-praxis



Programm · 06. Dezember 2022

09:00 – **Begrüßung und Einführung in die Konferenz durch den Moderator**



Madjid Kübler
Geschäftsführer,
Team Consult G.P.E. GmbH

09:10 – **Marktupdate LNG**

- ➔ Globaler LNG-Markt: Produktion, Handel, Verbrauch
- ➔ Entwicklungen in Qatar und den USA
- ➔ Importe in die EU: LNG-Verfügbarkeit und Infrastruktur
- ➔ Künftige Bedeutung für die Gasversorgung in Deutschland



Jens Völler
Prokurist,
Team Consult G.P.E. GmbH

09:50 – **Techniküberblick LNG**



Björn Munko
Leiter Gasttechnologien und Energiesysteme,
Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V. (DVGW)

Einblick: Finanzierung und Förderlandschaft

10:20 – **Förderung von LNG-Projekten**

Dr. Dirk Bessau
Geschäftsfeldleitung Energie und Klima,
Projektträger Jülich, Forschungszentrum Jülich GmbH

11:00 – **Pause**

Praxisprojekte: Brunsbüttel, Wilhelmshaven, Stade

Impulse zur Infrastruktur von Schiffen, Hafeninfrastruktur, Leitungsanbindung und Distributionsanforderungen für Binnenschiffe, Schiene & LKWs – Wo stehen wir? Wohin geht die Reise?

11:30 – **Brunsbüttel**

12:00 German LNG Terminal GmbH

12:00 – **Wilhelmshaven**



Dr. Gunnar Brandin
Bereichsleiter Projekte Technik,
Open Grid Europe GmbH

12:30 – **Mittagspause**

13:30 – **Hanseatic Egergy Hub – Der Energiehafen in Stade**

- 14:00
- ➔ Zukunftsflexibles Importterminal für verflüssigte Gase
 - ➔ Erste Ausbaustufe:
LNG, SNG und Bio LNG Terminal ab Ende 2026
 - ➔ Zweite Ausbaustufe:
bereit für wasserstoffbasierte Energieträger
 - ➔ FSRU Standort ab Ende 2023



Jörg Schmitz
Senior Project Director,
Dow Deutschland

14:00 – **Offene Fragerunde**

Next Steps: von LNG zu synthetischem und Bio-LNG bis zu H₂-Derivaten

14:15 – **Bio-LNG und synthetisches LNG**

14:45

Jens Schmidt
Chief Technology Officer,
Tree Energy Solutions (TES H2)

14:45 – **Import grüner Moleküle – Betreibersicht aktuelle Aktivitäten**



Dr. Florian Gremme
Referent Mechanical Engineering,
RWE Technology International GmbH

15:15 – **Offene Fragerunde und Ende der Veranstaltung**

15:30

Weitere Veranstaltungen finden Sie
unter www.dvgw-kongress.de

Terminübersicht

⌚ **Explosionsschutz**

Prüfung von Energieanlagen auf Explosionssicherheit gemäß Betriebssicherheitsverordnung
22. November 2022, online

⌚ **H₂ Sicherheit**

Von den physikalischen Eigenschaften bis zu seinem Einsatz in der Gasversorgung
23. November 2022, online

gat | wat 2023

Die Leitveranstaltung der Energie- und Wasserwirtschaft

06.–07. September 2023, Koelnmesse
www.gat-wat.de



Jetzt Partner werden!

Erreichen Sie Ihre Zielgruppe auch ONLINE! Wir bieten Ihnen maßgeschneiderte Angebote – von der Logopräsenz, über die Möglichkeit zur virtuellen Ausstellung, bis hin zum eigenen Online-Event!



Ihre Ansprechpartnerin für weitere Informationen: Denise Leber

Telefon: +49 (0)228 9188 684

E-Mail: denise.leber@dvgw-kongress.de

Ticket Infrastruktur für die sichere Energieversorgung – LNG- und H₂-Terminals am 06. Dezember 2022, online

Ticket

DVGW-Mitgliedsunternehmen:	800,00 €* Nicht-Mitglied:
Behörden erhalten Sonderpreise. Sprechen Sie uns an!	1.050,00 €* * zzgl. MwSt.

Anmeldung

Tickets für „Infrastruktur für die sichere Energieversorgung – LNG- und H₂-Terminals“ können Sie bequem online buchen. Über folgenden Link gelangen Sie direkt zur Anmeldung: www.dvgw-kongress.digital/anmeldung/lng

Ihre Ansprechpartnerinnen



Für Teilnehmer:innen:

Jennifer Jedamowski

Telefon: +49 (0)228 9188 764

jennifer.jedamowski@dvgw-kongress.de



Für Aussteller & Sponsoren:

Denise Leber

Telefon: +49 (0)228 9188 684

denise.leber@dvgw-kongress.de

Online-Events

Was erwartet Sie bei unseren Online-Events?

- ➔ Alle Vorträge als Livestream auf professioneller Onlineplattform
- ➔ Livechat für Fragen und Umfragen
- ➔ Vortragsunterlagen des Events im Nachgang
- ➔ Thementische im Pausenraum *(optional)*
- ➔ Speaker's Corner während der Pausen *(optional)*
- ➔ Ausstellerinformationen und -meetings *(optional)*
- ➔ Ausführlicher Teilnahme-Guide und Technikcheck im Vorfeld des Online-Events
- ➔ Onlinesupport während des gesamten Events

Technische Anforderungen

- ➔ Internetzugang mit ausreichender Bandbreite (> 6 Mbit/s)
- ➔ Laptop, Desktop-PC, Tablet etc. mit Lautsprechern/Kopfhörern
- ➔ Aktueller Google Chrome-Browser
- ➔ Webcam und Mikrofon *(optional, nur für Audio-/Videochat notwendig)*
- ➔ **Die Installation einer Anwendung ist nicht erforderlich.**

Veranstalter

DVGW Kongress GmbH
Josef-Wirmer-Straße 1 – 3
53123 Bonn

Tel.: +49 228 9188-672
E-Mail: info@dvgw-kongress.de
Internet: www.dvgw-kongress.de

Stand: 11.11.2022

© Fotos: Titel: VladSV/shutterstock.com,
Innenseite: Leonid Eremeychuk/istockphoto.com