

Gasinfrastruktur für Erdgas-H₂-Gemische

Werkstoffe, Anlagentechnik, Betrieb und Instandhaltung

03. September 2020, Bremen und online

Jetzt auch für die online
Teilnahme anmelden!

THEMEN

- ➔ Wasserstofftransport in Stahlleitungen
- ➔ Anforderungen an Geräte
- ➔ Sicherheitstechnische Eigenschaften von Erdgas-H₂-Gemischen
- ➔ Auswirkungen auf Betrieb und Instandhaltung der Rohrleitungen

ZIELGRUPPEN

- ➔ Leiter Netze, Netzbetrieb, Asset Management
- ➔ Projektleiter Wasserstoff
- ➔ Meister, Techniker und Ingenieure
- ➔ Technische Berater und Ingenieurbüros

3 GUTE GRÜNDE FÜR IHRE TEILNAHME

- + Werden Sie mit dieser kompakten Tagesveranstaltung „H₂-ready“
- + Sie erhalten Tipps zur Umsetzung der neuen Anforderungen
- + Persönlicher Austausch mit Fachexperten und Ihren Kollegen aus der Branche

Alle erforderlichen **Hygienemaßnahmen und Abstandsregelungen** werden auf unseren Veranstaltungen **umgesetzt**. Aus diesem Grund müssen wir die **Teilnehmerzahl vor Ort derzeit begrenzen**.



Gasinfrastruktur für Erdgas-H₂-Gemische



Wasserstoff kann als sauberer und sicherer Energieträger entscheidend zur Dekarbonisierung Deutschlands beitragen. Bereits heute können bis zu 10 Prozent Wasserstoff in das bestehende Erdgasnetz eingespeist werden. In einem nächsten Schritt soll diese Menge auf 20 Prozent erhöht werden. Durch die höhere Wasserstoffbeimengung ändern sich die Rahmenbedingungen und Anforderungen an die Gasinfrastruktur.

In dieser praxisorientierten Veranstaltung werden die notwendigen Anpassungen von Netzkomponenten, Geräten und Anlagen vorgestellt. Darüber hinaus werden Fragen zu den sicherheitstechnischen Erfordernissen sowie zu Betrieb und Instandhaltung der Gasnetze beantwortet.

PROGRAMM · 03. SEPTEMBER 2020

Ab 09:00 Uhr

Registrierung der Teilnehmenden

09:30 – 09:45 Uhr

Begrüßung und fachliche Einführung

*Dipl.-Ing. Andreas Schrader, Teamleiter Gasinfrastruktur
in der Einheit Gastechnologien und Energiesysteme,
Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V.*

WERKSTOFFE UND ANLAGENTECHNIK

09:45 – 10:30 Uhr

Die Rolle von Wasserstoff im Zuge der Dekarbonisierung der Energieversorgung – Herausforderungen an eine zukünftige Gasinfrastruktur

*Dr. Arnd Schmücker, Leiter Gastechnik/Sicherheit,
Open Grid Europe GmbH*

10:30 – 11:15 Uhr

Wasserstofftransport in Stahlleitungen – Welche technischen Fragestellungen müssen Gasnetzbetreiber nun beantworten?

*Jakob Baumgarten, Netzbetrieb / Planung Technik
Fachingenieur Wasserstofftransport,
ONTRAS Gastransport GmbH*

11:15 – 11:45 Uhr

Kaffeepause & Networking

11:45 – 12:30 Uhr

Geräte für den Einsatz für Erdgas und Wasserstoff

*Thomas Schäfer,
Leiter Regelungstechnik,
Honeywell Gas Technologies GmbH*

12:30 – 13:15 Uhr

Gas-Druckregelanlagen für Erdgas und Wasserstoff nach DVGW-Arbeitsblatt G 491

*Dipl.-Ing. Andreas Schrader, Teamleiter Gasinfrastruktur
in der Einheit Gastechnologien und Energiesysteme,
Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V.*

13:15 – 14:15 Uhr

Lunch

BETRIEB UND INSTANDHALTUNG

14:15 – 15:00 Uhr

Sicherheitstechnische Eigenschaften von Erdgas-Wasserstoffgemischen – Auswirkungen auf den Explosionsschutz

*Dr. rer. nat. Volkmar Schröder,
Leiter Fachbereich Explosionsschutz Gase, Stäube,
Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung*

15:00 – 15:45 Uhr

Gefährdungen und Schutzmaßnahmen bei Wasserstoffanlagen

*Dr.-Ing. Albert Seemann,
Technischer Referent Prävention,
BG ETEM*

15:45 – 16:15 Uhr

Kaffeepause & Networking

16:15 – 17:00 Uhr

Wasserstoff im Erdgas: Auswirkungen auf den Betrieb und Instandhaltung von Gas-Rohrleitungen

*Otto Jan Huising, Technical Specialist für Schweißen,
Materialien und zerstörungsfreie Materialprüfung (NDE),
N.V. Nederlandse Gasunie*

17:00 – 17:15 Uhr

Zusammenfassung und Verabschiedung

*Dipl.-Ing. Andreas Schrader, Teamleiter Gasinfrastruktur
in der Einheit Gastechnologien und Energiesysteme,
Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V.*

17:15 Uhr

Ende der Veranstaltung

TERMINÜBERSICHT 2020 – JETZT VERANSTALTUNGEN VORMERKEN UND ANMELDEN!

- ➔ Digital.Live-Konferenz
Das 1 × 1 des Wasserstoffs
01. – 02. September 2020, Bremen und online
- ➔ Digital.Live-Konferenz
Asset Management – Strategien für die Wasserversorgung von morgen
18. – 19. August 2020, Bonn und online
- ➔ **Aktuelle Anforderungen an die digitale Netzdokumentation**
DVGW-Merkblatt GW 120
09. September 2020, Bonn
- ➔ Online-Seminar-Reihe
Digitalisierung in der Energie- und Wasserwirtschaft
16. – 18. September 2020, Köln und online
- ➔ Digital.Live-Konferenz
Wasserstoff als Baustein der Sektorenkopplung
01. – 02. Dezember 2020, Bonn und online

- ➔ **Qualitätssicherung in der Netzdokumentation**
DVGW-Merkblatt GW 130
09. Dezember 2020, Bonn
- ➔ **Erteilung von Netzauskünften**
DVGW-Arbeitsblatt GW 118
10. Dezember 2020, Bonn
- ➔ Digital.Live-Konferenz
25. Kolloquium Gas- und Wassermessung 2020
14. – 15. Dezember 2020, Hamburg und online
- ➔ **Dispatching – Sicher im Wandel**
16. Dezember 2020, München

Informationen und Anmeldung sowie weitere Veranstaltungen unter www.dvgw-kongress.de

ONLINE-EVENTS

WAS ERWARTET SIE BEI UNSEREN ONLINE-EVENTS?

- ➔ Alle Vorträge als Livestream auf professioneller Onlineplattform
- ➔ Livechat für Fragen und Umfragen
- ➔ Virtueller Pausenraum für Networking per Text-, Audio- oder Videochat
- ➔ Alle Präsentationen des gesamten Events im Nachgang
- ➔ Thematische 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 Internetbrowser (Chrome, Edge, Firefox, Safari)
- ➔ Webcam und Mikrofon (*optional, nur für Audio-/Videochat notwendig*)
- ➔ **Die Installation einer Anwendung ist nicht erforderlich.**

DATENSCHUTZ

Als Teilnehmer ist Ihr Name während der Vorträge, im Frage- und Umfragetool nicht sichtbar. Im Pausenraum erscheinen Sie mit Vor- und Nachnamen als Teilnehmer. Hier können Sie selbst entscheiden, ob Sie sich mit anderen Teilnehmern / Referenten / Ausstellern per Text-, Audio- oder Videochat austauschen möchten.

Jetzt Partner werden!

Präsentieren Sie Ihr Unternehmen an zwei Tagen oder 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:

Laura Fassbender · Telefon: +49 (0)228 9188 735 · E-Mail: fassbender@dvgw-kongress.de

Anmeldung: Gasinfrastruktur für Erdgas-H₂-Gemische

PER FAX AN:

+49 (0)228 9188 92 764

PER E-MAIL AN:

anmeldung@dvgw-kongress.de

TICKET Gasinfrastruktur für Erdgas-H₂-Gemische am 03. September 2020

- Ich nehme **vor Ort** in Bremen teil.
 Ich nehme **online** teil.

TEILNAHMEGEBÜHR

- DVGW- und DWV-Mitgliedsunternehmen: 700,00 €*
 Nicht-Mitglied: 900,00 €*

KOMBITICKET inkl. Das 1x1 des Wasserstoffs am 01.–02. September 2020

- Ich nehme **vor Ort** in Bremen teil.
 Ich nehme **online** teil.

TEILNAHMEGEBÜHR KOMBITICKET FÜR BEIDE VERANSTALTUNGEN

- DVGW- und DWV-Mitgliedsunternehmen: 1.500,00 €*
 Nicht-Mitglied: 1.950,00 €*

Mitgliedsnummer
bitte unbedingt
hier angeben

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Behörden erhalten Sonderpreise.
Sprechen Sie uns an!

Bitte leserlich in Druckbuchstaben ausfüllen!

Name

Vorname

Titel

Position

Abteilung

** E-Mail Teilnehmer/In

Unternehmen

Ansprechpartner/In

E-Mail Ansprechpartner/In

Straße

Nr.

PLZ

Ort

Telefon

Telefax

Rechnung an (falls abweichend)

Datum

Unterschrift

Aufgrund der **Abstandsregelungen** können wir nur eine **begrenzte Teilnehmerzahl** vor Ort zulassen. Sobald die Kapazitätsgrenze erreicht ist, haben Sie weiterhin die Möglichkeit **online an der Veranstaltung teilzunehmen**.

EINWILLIGUNG

- Ja, ich möchte up to date bleiben!** Hiermit willigen Sie im Rahmen Ihrer Anmeldung zu unseren Veranstaltungen ein, dass wir Sie auch weiterhin über die angegebenen Kontaktdaten auf zukünftige vergleichbare Veranstaltungen hinweisen.

DATENSCHUTZHINWEIS

Diese Einwilligung können Sie jederzeit mit Wirkung für die Zukunft widerrufen. Hierzu wenden Sie sich bitte per E-Mail an widerspruch@dvgw-kongress.de. Sollten Sie die Anmeldung auch für andere Personen durchführen, sind Sie verpflichtet, diese Personen hiervon in Kenntnis zu setzen. Mit der Anmeldung werden die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der DVGW Kongress GmbH für Veranstaltungen anerkannt. Die Datenschutzerklärung haben Sie zur Kenntnis genommen.

VERANSTALTUNGSORT

Radisson Blu Hotel Bremen
Böttcherstr. 2 · 28195 Bremen

ZIMMERRESERVIERUNG

Es steht ein begrenztes Zimmerkontingent im Veranstaltungshotel zur Verfügung. Die Kontingente sind zeitlich befristet. Bitte nehmen Sie die Reservierung rechtzeitig selbst direkt im Hotel vor.
Stichwort: „DVGW Kongress“
Frist Abruflkontingent: 11.08.2020
Telefon: +49 (0)421 3696636
Fax: +49 (0) 421 3696965
E-Mail: info.bremen@radissonblu.com
Einzelzimmer für 109,00 € / Nacht inkl. Frühstück

ANMELDUNG - KUNDENKONDITIONEN

Bitte die Anmeldung ausfüllen und zurücksenden. Anmeldungen sind auch per E-Mail oder Fax möglich. Da die Teilnehmerzahl begrenzt ist, werden die Anmeldungen in zeitlicher Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Sie erhalten eine Bestätigung, sofern noch Plätze verfügbar sind – andernfalls informieren wir Sie umgehend. Die Anmeldung ist verbindlich und verpflichtet grundsätzlich zur Zahlung der Teilnahmegebühr. DVGW-Mitgliedsunternehmen geben bitte ihre Mitgliedsnummer an, da ansonsten der Nichtmitgliederpreis berechnet werden muss.

ANMELDUNG - INFORMATION

Jennifer Schulte
Telefon: +49 (0)228 9188 764
Telefax: +49 (0)228 9188 92 764
E-Mail: anmeldung@dvgw-kongress.de

VERANSTALTER



DVGW Kongress GmbH
Josef-Wirmer-Straße 1 – 3
53123 Bonn
www.dvgw-kongress.de

* zzgl. MwSt.

** Für die Übersendung digitaler Unterlagen zur Veranstaltung ist die E-Mail-Adresse des Teilnehmers unbedingt erforderlich.