

Wasserstoff 2021

- Wasserstoff - Wo geht es hin?
- Sicherer Betrieb von Wasserstoffleitungen
 - Wasserstoff für Erdgaspraktiker
 - Aus Forschung und Wissenschaft: Hydrogene Ressourcennutzung in der Praxis

Anerkannte Fortbildung gemäß § 6 FuWO



Online-Seminar

Donnerstag, 15. April 2021
Freitag, 16. April 2021

Donnerstag
15.04.2021
09.00 - 10.30 Uhr

Wasserstoff - Wo geht es hin?

Begrüßung

Prof. Dipl.-Ing. Thomas Wegener
Vorstandsmitglied des iro e.V., Oldenburg

Wasserstoff: Treibstoff der Zukunft?

Dipl.-Ing. Steffen Zimmermann
DNV GL (Oil & Gas) Germany, Hamburg

Untersuchungen zur Wasserstofftauglichkeit für neue Projekte

Dr. Daniel S. Bick
Open Grid Europe GmbH, Essen

Hydrogen Readiness Approach - Ein strukturierter Ansatz zur Positionsbestimmung und erfolgreichen Ausrichtung in der Hydrogen Value Chain

Dr. Thomas Weiß
evety GmbH, Essen

Moderator: Dr. Klaus Altfeld
evety GmbH, Essen

anschließend Pause

Donnerstag
15.04.2021
11.30 - 13.00 Uhr

Sicherer Betrieb von Wasserstoffleitungen

Wasserstoff und das DVGW-Regelwerk

Jörn Mehlitz, M.Sc.
DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V., Bonn

Der bruchmechanische Lebensdauernachweis - ein wesentlicher Baustein des Sicherheitskonzeptes für den Betrieb mit Wasserstoff

Dr.-Ing. Johanna Steinbock
TÜV SÜD Industrie Service GmbH, München

Erste Ergebnisse der bruchmechanischen Prüfung der Wasserstofftauglichkeit

Dr.-Ing. Ulrich Marewski
Open Grid Europe GmbH, Essen

Moderator: Dr.-Ing. Michael Steiner
Open Grid Europe GmbH, Essen

Seminarende - Tag 1

Veranstalter

Institut für Rohrleitungsbau Oldenburg e. V.
Ina Kleist
Ofener Straße 18, 26121 Oldenburg
Tel.: 0441 3610 39 0 / Fax: 0441 - 3610 39 10
Email: Kleist@iro-online.de - Internet: www.iro-online.de

Anmeldung

Bitte melden Sie sich direkt online an unter: www.iro-online.de.
Die verbindliche Anmeldung ist bis zum 13.04.2021 möglich.
Hier kommen Sie direkt zum [Anmeldeformular](#)

Teilnahmegebühr

Teilnahmegebühr für beide Tage beträgt
220,00 €, für iro-Mitglieder 190,00 €
Teilnahmegebühr für einen Tag (entweder Donnerstag oder Freitag)
160,00 €, für iro-Mitglieder 140,00 €

Teilnahmebedingungen

Die Teilnahme ist nur nach bestätigter Anmeldung möglich. Sie erhalten vor dem Seminar alle Zugangsinformationen für Ihre Online-Teilnahme.

Abmeldung

Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass die Teilnahmegebühr in voller Höhe zu zahlen ist, wenn die Abmeldung nicht spätestens am 13.04.2021 schriftlich bei dem Veranstalter eingegangen ist.

Änderungen Behalten wir uns vor.

Freitag
16.04.2021
09.00 - 10.30 Uhr

Wasserstoff für Erdgaspraktiker

Begrüßung

Prof. Dipl.-Ing. Thomas Wegener
Vorstandsmitglied des iro e.V., Oldenburg

Explosionsschutz - Grundlagen und H₂-Up-grade

Dipl.-Ing. Guntram Schnotz
TÜV SÜD Industrie Service GmbH, Filderstadt

Genehmigungsrechtliche Einordnung von Wasserstoffleitungen

RA Dr. Michael Neupert,
KÜMMERLEIN Rechtsanwälte & Notare, Essen

Aus- und Weiterbildung von Personal im sicheren Umgang mit Wasserstoff

Dipl.-Ing. (Univ.) Tom Elliger,
TÜV SÜD Industrie Service GmbH, München

Moderator: Dipl.-Ing. Christian Engel
TÜV SÜD Industrie Service GmbH, Essen

anschließend Pause

Freitag
16.04.2021
11.30 - 13.00 Uhr

Aus Forschung und Wissenschaft: Hydrogene Ressourcennutzung in der Praxis

Von der Erzeugung zur Anwendung - Wasserstoff als Chance für Norddeutschland

Dipl.-Ing. Paul Schneider
Wasserstoffbotschafter der EWE GASSPEICHER GmbH, Oldenburg

Wasserstoff als Energieträger für Spitzenlastkraftwerke am Beispiel von Gasmotoren

Prof. Dr. Peter Charles,
Jade Hochschule, Campus Wilhelmshaven

Wasserstoff als Energieträger in der kraftwerkstechnischen Anwendung

Prof. Dr. Karsten Oehlert,
Jade Hochschule, FB Ingenieurwissenschaften, Campus Wilhelmshaven

Moderator: Prof. Dr. Karsten Oehlert,
Jade Hochschule, FB Ingenieurwissenschaften, Campus Wilhelmshaven

Ende des Seminars