

👉 www.dvgw-kongress.de/wasserstoff

Wasserstoff

Baustein der Sektorenkopplung

25.–26. Juni 2019, Hamburg

Jetzt anmelden!



THEMEN

- ➔ Wasserstoff im Energiemarkt
- ➔ Rahmenbedingungen für eine Wasserstoffwirtschaft
- ➔ Erfahrungen aus bestehenden Projekten
- ➔ Wirtschaftliche Realisierungschancen
- ➔ Forschungsansätze

IHRE VORTEILE

- + Parallele Fachforen zu Gewerbe/Industrie und Mobilität
- + Forschungswerkstatt
- + Networking-Abend in entspannter Atmosphäre
- + Besichtigungstour

In Kooperation mit



LANDESGRUPPE
NORD

bdew

Energie. Wasser. Leben.

Landesgruppe
Norddeutschland



Deutscher Wasserstoff- und
Brennstoffzellen-Verband



VCI
nord

Verband der Chemischen Industrie e. V.
Landesverband Nord

Wasserstoff

Baustein der Sektorkopplung



Wasserstoff ist aktuell eines der am stärksten diskutierten Themen, wenn es um die nächste Phase der Energiewende geht. Die möglichen Anwendungen führen dabei Gewerbe- und Industriebetriebe enger denn je mit der Energiewirtschaft zusammen. Über die Rahmenbedingungen einer kommenden Wasserstoffwirtschaft und praktische Anwendungsbereiche möchten wir uns daher gemeinsam mit Ihnen austauschen und laden Sie herzlich zur Fachtagung „Wasserstoff – Baustein der Sektorkopplung“ am 25.–26. Juni 2019 in Hamburg ein.

An zwei Tagen bieten wir Ihnen einen breiten Überblick zu den Erfahrungen aus bestehenden Projekten und den wirtschaftlichen Realisierungschancen neuer Konzepte. Zusätzlich stellen wir mit unseren Kooperationspartnern, norddeutschen Hochschulen, vielversprechende Forschungsansätze mit direktem Nutzen für die Unternehmen vor.

Wir freuen uns, Sie in Hamburg zu begrüßen.

Wolfgang Birkenbusch
Vorsitzender BDEW-Landesgruppe

Heiko Fastje
Vorsitzender DVGW-Landesgruppe

Dr. Torsten Birkholz
Geschäftsführer BDEW-/DVGW-Landesgruppen

ERSTER KONFERENZTAG · 25. JUNI 2019

WASSERSTOFF IM ENERGIEMARKT

12:00 – 13:30 Uhr

Ankunft / Gemeinsames Mittagessen

13:30 – 13:45 Uhr

Eröffnung und Begrüßung

Dr. Torsten Birkholz, BDEW-/DVGW-Landesgruppen

13:45 – 14:15 Uhr

Grußwort aus Hamburg

Andreas Richter, Freie und Hansestadt Hamburg, Behörde für Wirtschaft, Verkehr und Innovation

14:15 – 14:45 Uhr

Wasserstoffwirtschaft in Japan

Kikuko Kato, Japanisches Generalkonsulat Hamburg

14:45 – 15:15 Uhr

Keynote: Experimentierklauseln als kurzfristiger Enabler für H₂?

Michael Kalis, IKEM – Institut für Klimaschutz, Energie und Mobilität e.V.

15:15 – 15:45 Uhr

Wirtschaftliche Wasserstoffnutzung – Wie wir Recht und Regulierung voranbringen müssen

Detlev Wösten, H+R GmbH & Co. KGaA

15:45 – 16:15 Uhr

Pause mit Besichtigung des Ideenmarktplatzes norddeutscher Hochschulen

16:15 – 16:30 Uhr

Impuls: Wasserstoff im Reallabor – was können wir lernen?
Prof. Dr. Werner Beba, HAW Hamburg

16:30 – 16:45 Uhr

Impuls: Wasserstoff als Schlüssel zur Sektorkopplung

Dr. Uwe Albrecht, Ludwig-Bölkow-Systemtechnik GmbH

16:45 – 17:30 Uhr

Diskussion: Zwischenfazit – H₂ im Energiesektor

Moderation: Dr. Uwe Albrecht
Prof. Dr. Werner Beba, HAW Hamburg
Udo Bottlaender, Gasnetz Hamburg GmbH
Dr. Johannes Töpler, Deutscher Wasserstoff- und Brennstoffzellenverband (DWV)
Detlev Wösten, H+R GmbH & Co. KGaA

17:30 Uhr

Ende des ersten Konferenztages

18:00 Uhr

Gemeinsames Get-together im Gastwerk Hotel Hamburg

Netzwerken Sie in entspannter Atmosphäre und lassen Sie den Tag gemütlich ausklingen.



Wählen Sie am zweiten Konferenztage aus drei parallelen Fachforen!

Bitte kreuzen Sie die Nummer Ihres favorisierten Forums auf dem Anmeldeformular auf der Rückseite an.

ZWEITER KONFERENZTAG · 26. JUNI 2019 · FACHFOREN UND BESICHTIGUNGSTOUR

#1 FACHFORUM GEWERBE UND INDUSTRIE

09:00 – 09:05 Uhr

Begrüßung

09:05 – 09:35 Uhr

Wirtschaftliche + regulatorische Rahmenbedingungen

Ilka Gitzbrecht, BDEW e.V.

09:35 – 10:05 Uhr

Sektorenkopplung systemisch gedacht –
das hybride-Projekt von Amprion und OGE

Dr. Jan Teuwsen, Amprion GmbH

10:05 – 10:35 Uhr

Aktuelle und geplante Wasserstoffanwendungen in Hamburg
und Norddeutschland

Dr. Jörg Burkhardt, hySOLUTIONS GmbH

10:35 – 11:10 Uhr

Kaffeepause & Networking

11:10 – 12:10 Uhr

Wasserstoffeinspeisung ins Erdgasnetz: Testbetrieb Klanxbüll

Dr. Petra Nitschke-Kowsky, E.ON Technologies GmbH

Dr. Holger Dörr, KIT Engler-Bunte-Institut

12:10 – 12:40 Uhr

Wasserstoff in der Energiewende und im Gasnetz

Michael Dammann, Gasnetz Hamburg GmbH

12:40 – 13:15 Uhr

Technische Sicherheit industrieller Gasanwendungen

Gerrit Brunken, nPlan engineering GmbH

#2 FACHFORUM WASSERSTOFFMOBILITÄT

09:00 – 09:05 Uhr

Begrüßung

09:05 – 10:05 Uhr

Grünes Kerosin: Wasserstoff in der E-Fuel-Produktion

N.N., Raffinerie Heide GmbH (angefragt)

Dr.-Ing. Ulf Neuling, Technische Universität Hamburg

10:05 – 10:35 Uhr

Aufbau einer Tankinfrastruktur – Status Heute

Jens Mueller-Belau, Deutsche Shell Holding GmbH

10:35 – 11:10 Uhr

Kaffeepause & Networking

11:10 – 12:10 Uhr

Wasserstoff-PKW: Entwicklungstrends für Europa und Asien

Jens-Michael Flöther, Hyundai Motor Deutschland GmbH

Tobias Merten, Ernst & Young GmbH

12:10 – 12:40 Uhr

Wind als Kraftstoff – Regionale Logistikkette in Nordfriesland

Ove Petersen, GP Joule GmbH

12:40 – 13:15 Uhr

Coradia iLint – Nutzung von Brennstoffzellen für Züge

Saskia Schulz, Alstom Transport Deutschland GmbH

#3 FORSCHUNGSWERKSTATT WASSERSTOFF

09:00 – 09:05 Uhr

Begrüßung

Moderation: Prof. Dr.-Ing Hans Schäfers, HAW Hamburg

09:05 – 09:35 Uhr

Der Rechtsrahmen für die Vermarktung von grünem Wasserstoff

Prof. Dr. Christian Buchmüller, Fachhochschule Westküste

09:35 – 10:05 Uhr

Wie netzdienlich ist Power-2-Hydrogen? Bewertung anhand einer

Anlage zur konstanten Wasserstoffeinspeisung ins Erdgasnetz

Simon Decher, Prof. Dr.-Ing. Hans Schäfers, Mike Blicher,

HAW Hamburg

10:05 – 10:35 Uhr

Analyse innovativer Möglichkeiten der Speicherung
und des Transports von Wasserstoff im städtischen und
überregionalen Umfeld

Anja Träger, FH Westküste

10:35 – 11:05 Uhr

Kaffeepause & Networking

11:05 – 11:35 Uhr

Wasserstoff trifft Verfahrenstechnik – Wasserstoffeinsatz
an den Beispielen Stahlherstellung und Energiespeicherung

Prof. Dr.-Ing. Marc Hölling, HAW Hamburg

11:35 – 12:05 Uhr

Einflussfaktoren für den wirtschaftlichen Betrieb von
Elektrolyseuren in Windenergieparks

Miriam Hammer, FH Westküste

12:05 – 12:35 Uhr

Erneuerbare Flüssigkraftstoffe auf Basis von Altfett
und Wasserstoff

Malte Ahrberg, Prof. Dr. Anika Sievers,

Prof. Dr. Thomas Willner

12:05 – 12:35 Uhr

Abschlussdiskussion und Learnings

LUNCH UND BESICHTIGUNG

13:15 – 14:30 Uhr

Lunch

14:30 – 17:00 Uhr

Besichtigungstouren

Anmeldung: Wasserstoff Baustein der Sektorenkopplung

PER FAX AN:
+49 (0)228 9188 92 764

PER E-MAIL AN:
anmeldung@dvgw-kongress.de

ICH NEHME TEIL AM:

- 25. und 26. Juni 2019, Hamburg
- Get-together
- Tour 1: Wasserstoff-Tankstelle (max. 40 TN)
- Tour 2: Elektrolyse-Wasserstoff-Anlage (max. 20 TN)

BITTE FACHFORUM AUSWÄHLEN:

- #1 Fachforum Gewerbe und Industrie
- #2 Fachforum Wasserstoffmobilität
- #3 Forschungswerkstatt Wasserstoff

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

Mitgliedsnummer – bitte unbedingt angeben

TEILNAHMEGEBÜHR

- BDEW-/DVGW-Mitgliedsunternehmen: 980,00 € zzgl. MwSt.
- Nicht-Mitglied: 1.150,00 € zzgl. MwSt.
- Behörden, Hochschulen und Institute: 300,00 € zzgl. MwSt.

VERANSTALTUNGSORT

Gastwerk Hotel Hamburg GmbH & Co. KG
Beim Alten Gaswerk 3 · 22761 Hamburg
Telefon: +49 (0)40 890 62 480
Telefax: +49 (0)40 890 62 487

ZIMMERRESERVIERUNG

Am Veranstaltungshotel steht ein begrenztes Zimmerkontingent zur Verfügung. Das Kontingent ist zeitlich befristet. Bitte nehmen Sie die Reservierung mit dem Stichwort „DVGW Kongress“ rechtzeitig selbst direkt im Hotel vor.

ANMELDUNG UND 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.

DATENSCHUTZHINWEIS

Mit der Anmeldung zu unseren Veranstaltungen werden wir Sie auch weiterhin über die angegebenen Kontaktdaten auf zukünftige vergleichbare Veranstaltungen hinweisen. Wenn Sie dies nicht wünschen, können Sie hiergegen Widerspruch einlegen unter 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 habe ich zur Kenntnis genommen.

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

Jetzt Aussteller werden!

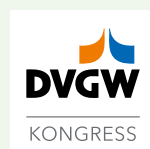
Präsentieren Sie Ihr Unternehmen an zwei Tagen. Ihre Ansprechpartnerin für weitere Informationen:

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

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