

☞ [www.dvgw-kongress.de/wasserstoff](http://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



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 norddeutscher 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**

*Staatsrat Dr. Torsten Sevecke, Freie und Hansestadt Hamburg, Behörde für Wirtschaft, Verkehr und Innovation*

**14:15 – 14:45 Uhr**

**Keynote: Wasserstoff in der Energiewende**

**14:45 – 15:15 Uhr**

**Keynote: Experimentierklauseln als kurzfristiger Enabler für H<sub>2</sub>?**

*Simon Schäfer-Stradowsky, 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.-Ing. Ulrich Bünger M.Sc., Ludwig-Bölkow-Sytemtechnik GmbH*

**16:45 – 17:30 Uhr**

**Diskussion: Zwischenfazit – H<sub>2</sub> im Energiesektor**  
**Moderation: Dr.-Ing. Ulrich Bünger**  
*Prof. Dr. Werner Beba, HAW Hamburg*  
*Udo Bottlaender, Gasnetz Hamburg GmbH*  
*Dr. Johannes Töpler, Deutscher Wasserstoff- und Brennstoffzellenverband (DWW)*  
*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.



## 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

### Wählen Sie aus drei parallelen Fachforen!

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

11:10 – 12:10 Uhr

Wasserstoff-PKW: Entwicklungstrends für Europa und Asien

*Oliver Gutt, 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

09:05 – 10:35 Uhr

Vorstellung und Diskussion von aktuellen Forschungs-/  
Abschlussprojekten norddeutscher Hochschulen

10:35 – 11:10 Uhr

Kaffeepause & Networking

11:10 – 13:15 Uhr

Fortsetzung:

Vorstellung und Diskussion von aktuellen Forschungs-/  
Abschlussprojekten norddeutscher Hochschulen

### LUNCH UND BESICHTIGUNG

13:15 – 14:30 Uhr

Lunch

14:30 – 17:00 Uhr

Besichtigungstour

Besichtigen Sie mit uns  
u.a. die neueste Wasserstoff-  
Tankstelle Hamburgs!



# 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  
 25. Juni 2019, Get-together  
 26. Juni 2019, Besichtigungstour

## WELCHES FACHFORUM MÖCHTEN SIE BESUCHEN?

- #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 · 322761 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 Nichtmitgliedspreis 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](mailto: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](mailto: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](mailto:anmeldung@dvgw-kongress.de)

## VERANSTALTER



**DVGW Kongress GmbH**  
Josef-Wirmer-Straße 1 – 3  
53123 Bonn  
[www.dvgw-kongress.de](http://www.dvgw-kongress.de)