

DVGW
Kongress GmbH



www.dvgw-kongress.de/crashkurs-wasserstoff

Crashkurs: Wasserstoff-Expertise in 3 Tagen

Jetzt für unsere
Onlineveranstaltung
anmelden!

24. – 26. Januar 2023, online





Crashkurs: Wasserstoff- Expertise in 3 Tagen

Hat die Energiewende ohne Wasserstoff eine Chance?

Spätestens mit dem Jahr 2022 ist offensichtlich geworden, dass das bisherige Energieversorgungssystem eine vollständig neue Ausrichtung benötigt. Die Thematik erhält nun auch auf politischer Ebene die höchste Priorität. Die Technologien hierfür sind vorhanden, sie sind markttauglich und kommen auch bereits zum Einsatz. Als ein zentrales Element wird Wasserstoff immer wieder benannt. Dabei bleiben offene Fragen zur Herstellung, Verwendung, rechtlicher Rahmenbedingungen und nicht zuletzt zur Finanzierung.

Wir möchten Ihnen die Möglichkeit geben all diese Aspekte entlang des roten Fadens der Wertschöpfungskette kennenzulernen und nachzuvollziehen. Begleitet mit praktischen Anwendungsbeispielen von Experten aus der Branche betrachten wir die Bereiche Produktion, Distribution, Speicherung und Anwendung. Zur Einordnung betrachten wir den politischen und rechtlichen Rahmen, sowie die Förder- und Finanzierungsmöglichkeiten.

Nutzen Sie die Möglichkeit innerhalb von drei Tagen den aktuellen Wissensstand zu einem der Kernthemen der nächsten Jahre zu erhalten.

Themen

- Was ist das für ein Stoff? Materialgrundlagen, um einen besonderen Energieträger verstehen zu können
- Was ist politisch gewollt und was nicht? Entwicklungen einordnen können
- Wo liegt das Business? Wasserstoffmärkte und Förderungen
- Wo liegen Chancen und Hürden auf dem Weg? Regularien, Normen und Genehmigungen
- Wie sind Pioniere vorgegangen? Best Practice Beispiele aus allen Sektoren

Zielgruppen

- Fach- und Führungskräfte Industrie, Verkehrs- und Wärmesektor
- H₂: Hersteller/Lieferanten/Anlagenbetreiber und -hersteller/Komponentenhersteller
- Projektleiter Wasserstoff
- Leiter Netzbetriebe
- Stadtwerke und Versorgungsunternehmen

Kooperationspartner



Medienpartner



energie | wasser-praxis

ENERPEDIA



Erster Tag · 24. Januar 2023

Wasserstoff: Grundlagen und Wertschöpfungskette

09:00 – **Begrüßung und Einleitung durch den Moderator**
09:15



Dr. Klaus Altfeld
Managing Director,
evety GmbH

09:15 – **Status Quo Wasserstoffwirtschaft Deutschland**
10:00



Dr. Volker Bartsch
DVGW e.V.

10:00 – **Wo macht der Einsatz von H₂ politisch und wirtschaftlich am meisten Sinn?**
10:30



Dr. Christoph Gatzen
Associate Director,
Frontier Economics

10:30 – **Kaffeepause**
10:45

10:45 – **Wasserstoff: Grundlagen zu seinen Eigenschaften**
11:45



Dr. Johannes Töpler
Mitglied des Vorstandes des DWV (Deutscher Wasserstoff-
und Brennstoffzellenverband)

11:45 – **Die Farbenlehre – Bedarfe und Erzeugungsformen**
12:30



Dr. Frank Graf
DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut des KIT

12:30 – **Mittagspause**
13:30

13:30 – **Wasserstoffsicherheit**
14:15

Referent in Absprache

14:15 – **Szenarien der leitungsgebundenen H₂-Distribution:
Die Rolle von Übertragungs- und Verteilnetzen**
15:00



Dr. Klaus Altfeld
Managing Director,
evety GmbH

15:00 – **Kaffeepause**
15:15

15:15 – **Grenzüberschreitender Wasserstoff-Backbone
in Norddeutschland**
15:45

Hans-Jürgen de Buhr
Technical Manager Hydrogen,
Gasunie Deutschland Transport Services GmbH

15:45 – **Finanzierungsmöglichkeiten innerhalb der
Wasserstoffwirtschaft**
16:15



Manuela Heise
Fachbereichsleiter New Energies,
DKB

16:15 – **Zusammenfassung und Ausblick auf Tag 2**
16:30



Dr. Klaus Altfeld
Managing Director,
evety GmbH

16:30 **Ende des 1. Veranstaltungstages**

Zweiter Tag · 25. Januar 2023

Wasserstoff: Vom Projekt zum Business Case

09:00 – **Begrüßung und Einleitung durch den Moderator**
09:05



Dr. Klaus Altfeld
Managing Director,
evety GmbH

09:05 – **Europas Gasverteilnetze – mit Volldampf in die Wasserstoffzukunft**
09:45



Eva Hennig
Leiterin Energiepolitik Europa,
Thüga AG

09:45 – **Förderprogramme für den industriellen Markthochlauf**
10:30 **Alexander Gehling**



Programm Manager Wasserstoff und Brennstoffzelle,
NOW GmbH – Nationale Organisation Wasserstoff- und
Brennstoffzellentechnologie

10:30 – **Kaffeepause**
11:00

11:00 – **Die Zukunft der Wasserstoffinfrastruktur in Deutschland**
11:45



Nora Oberländer
Strategic Project Manager,
H2 Mobility Deutschland GmbH & Co. KG

11:45 – **Überblick aktueller Projekte: Was wir von Pionieren lernen können**
12:30



Volker Lindner
Vorsitzender,
H2-Netzwerk-Ruhr e.V

12:30 – **Mittagspause**
13:30

13:30 – **Einfach mal gemacht: Unser Einstieg als Unternehmen in die Wasserstoffwirtschaft**
14:15



Björn Ledergerber
Geschäftsführer,
SFC-Energy

14:15 – **H₂ Strategien für Stadtwerke**
15:00



Dr. Klaus Neuhäuser
Senior Advisor/Managementberater für Energieversorger,
Vize-Präsident BDU e.V.

15:00 – **Blaupause für die Sektorenkopplung: Wie ein Klärwerk den öffentlichen Nahverkehr auf H₂ umstellt**
15:45



Gernot Hagemann
Kaufmännischer Leiter,
Stadtentwässerung Hannover

15:45 – **Zusammenfassung und Ausblick auf Tag 3**
16:00



Dr. Klaus Altfeld
Managing Director,
evety GmbH

16:00 **Ende des 2. Veranstaltungstages**

Dritter Tag · 26. Januar 2023

Fokustag Recht

09:00 – **Begrüßung und Einleitung**
09:05 **durch den Moderator**



Dr. Klaus Altfeld
Managing Director,
evety GmbH

09:05 – **Veränderung der Energielandschaft unter dem**
09:45 **Einfluss von Gesetzen und Regularien**



Dr. Max Peiffer
Rechtsanwalt,
AssmannPeiffer Rechtsanwälte

09:45 – **Infrastruktur: Vereinbarkeit gemeinsamer Netzent-**
10:30 **gelte für Erdgas und Wasserstoff mit dem EU-Recht**



Prof. Dr. iur. Johann-Christian Pielow
Lehrstuhlinhaber an der Wirtschaftswissenschaftlichen
Fakultät, Ruhr-Universität Bochum

10:30 – **Kaffeepause**
11:00

11:00 – **Auf dem Weg zum**
11:45 **Wasserstoffwirtschaftsrecht**
Referent in Absprache

11:45 – **Wasserstoffnetze im EnWG und Vergleich zur Gasnetz-**
12:30 **regulierung**



Christian Thole
Rechtsanwalt,
BBB

12:30 – **Mittagspause**
13:30

13:30 – **Grüner Wasserstoff als Mittelpunkt nachhaltiger**
14:15 **Auftragsvergabe**



Dr. Alexander Csaki
Rechtsanwalt,
Bird & Bird

14:15 – **Sektorenübergreifende Regelungen für Industrie und**
15:00 **Energiewirtschaft**



Martin Brück von Oertzen
Wolter Hoppenberg Rechtsanwälte
Partnerschaft mbH

15:00 – **Kaffeepause**
15:30

15:30 – **Fragerunde: Rechtlicher Rahmen kompakt**
16:15



Dr. Max Peiffer
Rechtsanwalt,
AssmannPeiffer Rechtsanwälte

16:15 **Ende der Veranstaltung**

Jetzt vormerken:
Crashkurs: Wasserstoff Expertise in 3 Tagen
findet ebenfalls am
26. – 28. September 2023, online statt.

Jetzt Partner werden!

Sie haben Interesse, Ihr Unternehmen als Partner zu präsentieren oder Förderer der Veranstaltung zu werden? Wir erstellen Ihnen gerne ein individuelles Angebot!



Ihre Ansprechpartnerin für weitere Informationen:
Marie Huwaldt · Telefon: +49 (0)228 9188 238
E-Mail: marie.huwaldt@dvgw-kongress.de

Ticket Crashkurs Wasserstoff-Expertise in 3 Tagen am 24. – 26. Januar 2023, online

Optional Tagesticket online

Ticket Crashkurs: Wasserstoff-Expertise in 3 Tagen

Regulärer Preis:	2.500,00 €*
Sonderpreis für DVGW- & DWW-Mitgliedsunternehmen:	1.900,00 €*

Optional Tagesticket

Regulärer Preis:	1.115,00 €*
Sonderpreis für DVGW- & DWW-Mitgliedsunternehmen:	850,00 €* Behörden erhalten Sonderpreise. Sprechen Sie uns an!

* zzgl. MwSt.

Anmeldung

Tickets für die Veranstaltung „Crashkurs: Wasserstoff-Expertise in 3 Tagen“ inkl. Fokustag Recht können Sie bequem online buchen. Über den folgenden Link gelangen Sie direkt zur Anmeldung:

www.dvgw-kongress.digital/anmeldung/crashkurs-wasserstoff

Ihre Ansprechpartnerinnen



Für Teilnehmer:innen:

Jennifer Jedamowski

Telefon: +49 (0)228 9188 764

jennifer.jedamowski@dvgw-kongress.de



Für Aussteller & Sponsoren:

Marie Huwaldt

Telefon: +49 (0)228 9188 238

marie.huwaldt@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
- ➔ 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 Google Chrome-Browser
- ➔ Webcam und Mikrofon (*optional, nur für Audio-/Videochat notwendig*)
- ➔ **Die Installation einer Anwendung ist nicht erforderlich.**

Terminübersicht 2023

- ➔ **Prüfung von Energieanlagen auf Explosionssicherheit gemäß BetrSichV**
14. März 2023, online
- ➔ **H₂ Sicherheit**
15. März 2023, online
www.dvgw-kongress.de/h2-sicherheit
- ➔ **Technikforum Wasserstoff Innovationen, Technologien & Projekte für den Hochlauf von H₂**
09. Mai 2023, online

Alle DVGW-Veranstaltungen zum Thema Wasserstoff finden Sie auf der folgenden Webseite:
bit.ly/wasserstoff-veranstaltungen

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: 03.11.2023

© Fotos: Titel: [shutterstock.com / peterschreiber.media](https://www.shutterstock.com/peterschreiber.media),
Innenseite: [istockphoto.com / Leonid Eremeychuk](https://www.istockphoto.com/Leonid.Eremeychuk)