



5. MCC-KONGRESS

H₂HYDROGEIT
Verlag



VORANKÜNDIGUNG

MEGATREND Wasserstoff

Kleines Molekül – Großes Potenzial

9. und 10. Oktober 2025 in Berlin

Moderation: Ihre ExpertenInnen:



Werner Diwald

Geschäftsführer,
PtX Solutions GmbH



Manuela Blaicher

(Foto: © Farbtonwerk)
Leiterin Politik & Regulierung,
BEW Berliner Energie und Wärme



Kerstin Andreae

Vors. d. Hauptgeschäftsf.,
BDEW



Dr. Michael Buijzen

LL.M. und Stabsstelle Klima,
Umwelt und Nachhaltigkeit,
Gemeinde Schwalmtal



Florian Birkeneder

Project Manager,
TÜV Rheinland



Markus Exenberger

Vorstand, Executive Director,
H2Global Stiftung



Sascha Grüner

Referatslfr. Wasserstoff-/
Gastransportnetze,
Bundesnetzagentur



Timona Ghosh

County Head Germany,
HDF Energy



Roderik Hömann

Ltr. Energie- u. Klima-
politik, Wirtschafts-
vereinigung Stahl



Dr. Thomas Kattenstein

Managing Consultant, Manager
Competence Center Hydrogen, EE
Energy Engineers GmbH



Dr. Timm Kehler

Vorstand, DIE GAS- UND WAS-
SERSTOFFWIRTSCHAFT e.V.



Friederike Lassen

Vors. d. Vorstands,
Wasserstoffverband



André Steinau

Head of Business Relations/
Hydrogen Expert,
GP Joule Hydrogen GmbH



Dr. Geert Tjarks

Geschäftsf., EWE
HYDROGEN GmbH



Konrad Wohlfarth

Leitung Wasserstoffstrategie,
SHS – Stahl-Holding-Saar
GmbH & Co. KGaA



Schirmherrschaft:



www.mccmegatrend-wasserstoff.de

u.v.a.

THEMEN:

- **Politische und rechtliche Rahmenbedingungen – Strategien für den Wasserstoffhochlauf 2025-2030**
 - Nationale Wasserstoff- und Kraftwerkstrategie in der neuen Legislaturperiode
 - Der „Green Deal“ und neue industriepolitische Maßnahmen in Europa
 - Auswirkungen des Inflation Reduction Act (IRA) und der US-Wasserstoff- und Energiepolitik
 - CCS-Strategie und regulatorische Herausforderungen
 - Kommt die Wasserstoff-Strategie 3.0
- **Wasserstoff-Herkunft auf dem Prüfstand**
 - Definition und Herstellungswege: Grün, Weiß, Türkis, Blau, Grau
 - Effektivität, Effizienz und Nachhaltigkeit der einzelnen Produktionsmethoden
 - Innovationspotenziale: Welche Technologien sind wann einsatzfähig?
 - Marktperspektiven für die verschiedenen Herkünfte
- **Infrastruktur und Verteilnetze: Wasserstoff als Rückgrat der Energiewende**
 - Wasserstoff-Kernnetz: Status Quo und Ausbaupläne
 - Integration mit bestehenden Infrastrukturen (Stromnetze, CCS-Leitungen)
 - Rolle der Verteilnetze – H₂ Ready machen
 - Importstrategie und Hafenlogistik (Deutschland, Niederlande, Belgien)
- **Digitalisierung, Künstliche Intelligenz und Wasserstoff**
 - Smart Grids und Wasserstoff: Wie lassen sich Strom- und Gasmärkte koppeln?
 - Digitale Plattformen für Wasserstoffhandel und -verteilung
 - Automatisierung in der Wasserstoffproduktion: Wie kann KI Prozesse optimieren?
 - Predictive Maintenance: KI zur Effizienzsteigerung von Elektrolyseuren und Pipelines
 - Datengetriebene Geschäftsmodelle: Wie KI den Wasserstoffmarkt transformieren kann
- **Sektorenkopplung: Synergien zwischen Strom, Wärme und Wasserstoff**
 - Wie lassen sich verschiedene Energiesysteme optimal verknüpfen?
 - Wasserstoff als Netzstabilisator im Strommarkt
 - Abwärmenutzung aus Elektrolyseprozessen für Industrie und Fernwärme
 - Sektorenübergreifende Geschäftsmodelle für eine nachhaltige Energiewende
- **Industrielle Anwendungen: Chemie- und Stahlbranche im Fokus**
 - Wasserstoff in der Chemieindustrie: Derivate und neue Prozesse
 - Herausforderungen der Stahlindustrie: Funktionieren die neuen Anlagen?
 - Versorgungssicherheit mit H₂ für energieintensive Industrien
 - Wirtschaftlichkeit und Marktfähigkeit von H₂-Technologien
- **Investitionssicherheit und Marktmechanismen**
 - Grün-Gasquote: Richtige Ausgestaltung für mehr Planungssicherheit
 - Förderung und Finanzierung: Welche Modelle funktionieren?
 - Marktmechanismen für den H₂-Handel: Preise, Zertifikate und Abnahmeverträge
 - Private vs. staatliche Investitionen: Wer trägt das Risiko?
- **Erfolgreiche Internationale Zusammenarbeit und Importstrategien**
 - Europäische Wasserstoff-Union: Wie gelingt eine resiliente Versorgung?
 - Ukraine als Partner: Wasserstoffproduktion und Wiederaufbau
 - Globale Lieferketten: Welche Exportländer setzen sich durch?
 - Internationale Projekte und Kooperationen
- **Praxisbeispiele und innovative Geschäftsmodelle mit Wasserstoff**
 - Erfolgreiche Pilotprojekte in der Industrie
 - Wasserstoff in der Energie- und Verkehrsbranche: Wo stehen wir?
 - Geschäftsmodelle für eine skalierbare Wasserstoffwirtschaft
 - Lessons Learned: Was funktioniert und was nicht?

Informationen für KooperationspartnerInnen

Die Kilowatt-Partnerschaft

Starke Leistungen:

- + Ausstellungsfläche 6m²
- + Unternehmenskurzdarstellung und Ihr Logo im Internet
- + Präsenz des Logos während der Pausen

Ihr Unternehmen ist präsent:

- + 2 Freikarten für MitarbeiterInnen Ihres Hauses (Standpersonal), die nicht zur Teilnahme am Kongress berechtigt sind, inkl. aller Unterlagen für einen zweitägigen Kongress

€ 3.900,-

Die Megawatt-Partnerschaft

Starke Leistungen:

Kilowatt

- + Werbefläche in der Veranstaltungsbroschüre
- + Auslegen von Broschüren

Ihr Unternehmen ist präsent:

Kilowatt

- + bis zu 2 Freikarten für Ihre KundenInnen

€ 5.900,-

Die Gigawatt-Partnerschaft

Starke Leistungen:

Megawatt

- + Benennung eines(r) ReferentenIn aus Ihrem Unternehmen für ein Panel (Speakerslot)
- + Logo auf der Titelseite der Broschüre und somit Präsenz in allen Anzeigen der MedienpartnerInnen

Ihr Unternehmen ist präsent:

Megawatt

- + bis zu 6 Freikarten für Ihre KundenInnen oder Ihre MitarbeiterInnen

Preis auf Anfrage

Weitere Informationen zu den übrigen Partnerschaften erhalten Sie auf Anfrage.

Nutzen Sie Ihre Chance!

Wir stellen Ihnen gerne ein individuelles Angebot zusammen.

Name: _____ Vorname: _____

Funktion: _____ Bereich: _____

Firma: _____

Adresse: _____

PLZ / Ort: _____

Telefon: _____ Fax: _____ E-Mail: _____

Weitere Informationen zu den MCC-Bausteinen für KooperationspartnerInnen erhalten Sie von:
Michael Hamacher, Tel. +49 (0)2421 12177-10, Fax +49 (0)2421 12177-27, hamacher@mcc-seminare.de
MCC - The Communication Company · Scharnhorststraße 67a · 52351 Düren · www.mcc-seminare.de

MEGATREND: Wasserstoff

9. und 10. Oktober 2025, Berlin

Fax-Nr. +49 (0)2421 12177-27

Anmeldung zum Kongress



(alle Preise zzgl. gesetzl. USt.)

- Ja, ich/wir nehme(n) an diesem Kongress** zum Preis von € 1.995,- pro Person teil.
- Ja, ich/wir nehme(n) an diesem Kongress zum Sonderpreis für MitarbeiterInnen von Stadtwerken** i. H. v. € 1.195,- pro Person teil.
- Ja, ich/wir nehme(n) an diesem Kongress zum Sonderpreis* für MitarbeiterInnen aus StartUps** i. H. v. € 895,- pro Person teil.
- Bitte senden Sie mir die Veranstaltungsbroschüre zu.

Ja, ich/wir melden uns hiermit zur Online-Veranstaltung zum Preis von € 1.395,- zzgl. USt. und erhalte(n) einige Tage vor dem Kongress die Zugangsdaten.

Ja, ich/wir melde/n mich/uns hiermit zur Online-Veranstaltung zum Sonderpreis für MitarbeiterInnen von Stadtwerken i. H. v. € 895,- zzgl. USt. und erhalte(n) einige Tage vor dem Kongress die Zugangsdaten.

- Buy 2 – Get 3!** Ja, ich/wir melde(n) drei Personen aus einem Unternehmen an und erhalte(n) für die dritte Person eine Gratiskarte. (Angebot gilt nur für die Präsenzveranstaltung.)
- Ich kann an obiger Veranstaltung leider nicht teilnehmen, aber ich möchte die Dokumentationsunterlagen zum Preis von € 395,- (zzgl. Versand) bestellen*.

Titel, Name	Vorname	1
Position	Abteilung	
Titel, Name	Vorname	2
Position	Abteilung	
Titel, Name	Vorname	3
Position	Abteilung	
Firma		
Adresse		
PLZ, Ort, Land		
Telefon	Fax	
E-Mail		
Datum	Unterschrift u. Firmenstempel	

* Die Vorträge befinden sich in den Dokumentationsunterlagen sofern diese durch den jeweiligen Referenten freigegeben wurden.
Der Veranstalter behält sich inhaltliche, zeitliche und räumliche Programmänderungen aus dringendem Anlass vor. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung!

Teilnahmegebühr: (alle Preise zzgl. gesetzl. USt.)

Die Teilnahmegebühr für die zweitägige Veranstaltung (inkl. Tagungsunterlagen, Einladung zum Abendessen, Mittagessen, Pausengetränken und kleinen Snacks) beträgt pro Person: € 1.995,-

Sonderpreis (Gem. § 59 HGB) für MitarbeiterInnen von Stadtwerken pro Person: € 1.195,-

***Sonderpreis** für MitarbeiterInnen aus StartUps (Gründungszeitpunkt: 1.1.2020 oder jünger, max. 50 Vollzeitstellen, keine Unternehmen im Konzernverbund): € 895,-

Teilnahmebedingungen:

Bitte füllen Sie einfach die Anmeldung aus und faxen oder schicken Sie diese baldmöglichst an MCC zurück. Sie können sich auch per E-Mail (mcc@mcc-seminare.de) anmelden. Ihre schriftliche Anmeldung ist verbindlich. Nach Eingang Ihres ausgefüllten Anmeldebogens bei MCC erhalten Sie – sofern noch Plätze vorhanden sind – umgehend eine Bestätigung und eine Rechnung. Anderenfalls informieren wir Sie sofort. Sie können die Teilnahmegebühr entweder auf das in der Rechnung angegebene Konto überweisen oder uns einen Verrechnungsscheck zusenden.

Bitte beachten Sie: Sie können an der Veranstaltung nur teilnehmen, wenn die Teilnahmegebühr bereits gezahlt ist oder auf der Veranstaltung gezahlt wird. Auch bei einer Nichtteilnahme wird die Tagungsgebühr nach Ablauf der Stornierungsfrist in vollem Umfang fällig. Gerichtsstand ist Düren. Eine Stornierung Ihrer Anmeldung muss schriftlich erfolgen. Sollten Sie Ihre Anmeldung stornieren, so erheben wir bis einschließlich 9. September 2025 lediglich eine einmalige Bearbeitungsgebühr in Höhe von € 180,- zzgl. gesetzl. USt. Ihre bereits gezahlte Teilnahmegebühr wird Ihnen abzüglich der Bearbeitungsgebühr voll erstattet. Sollten Sie nach dem 9. September 2025 Ihre Anmeldung stornieren, kann die Teilnahmegebühr nicht mehr erstattet werden. Eine Vertretung des/der TeilnehmersIn durch eine andere Person ist aber selbstverständlich möglich. Bitte teilen Sie uns den Namen des/der ErsatzteilnehmersIn mindestens drei Tage vor der Veranstaltung mit.

MCC führt die Online-Veranstaltung nach bestem Wissen und Gewissen sowie mit den allgemein gebräuchlichen technischen Standards durch. Hin und wieder kann es bei InternetprovidernInnen oder anderen ServiceanbieterInnen leider zu kurzfristigen und nicht vorhersehbaren Störungen kommen. Wir bitten, dies in diesem Falle zu entschuldigen und werden sofort einschreiten und zeitnah Abhilfe schaffen.

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, die Sie auf Anfrage erhalten. Ihre unternehmensbezogenen Daten werden grundsätzlich nicht an fremde Dritte weitergegeben. KooperationspartnerInnen, TeilnehmerInnen und AusstellerInnen gelten nicht als Dritte. Soweit von Ihnen nicht anders angegeben, werden wir Sie zukünftig über unsere Produkte und Veranstaltungen auch per Fax/E-Mail kontaktieren. Ihre Einwilligung können Sie jederzeit widerrufen. Mit der Anmeldung erkennen Sie die Teilnahmebedingungen an und erklären sich damit einverstanden, dass Ihre veranstaltungsrelevanten Daten sowie die Daten zu Ihrem Unternehmen im TeilnehmerInnenverzeichnis und auf dem Namensschild für diese Veranstaltung allen VeranstaltungsteilnehmerInnen gezeigt werden.

Termin und Veranstaltungsort:

Der Kongress findet statt am **9. und 10. Oktober 2025** im **Novotel Berlin Mitte**

Fischerinsel 12 · 10179 Berlin

Zimmerpreise im Abruflkontingent inkl. USt und Frühstück:

€ 179,- im Einzelzimmer

Zimmerreservierung:

Für die Veranstaltung steht ein begrenztes Zimmerabruflkontingent zur Verfügung. MCC-Teilnehmer erhalten Sonderkonditionen. Bitte buchen Sie daher Ihr Zimmer rechtzeitig unter dem Stichwort „MCC Megatrend Wasserstoff“.

Datenschutz:

Detaillierte Informationen zum Datenschutz und zum Umgang mit personenbezogenen Daten finden Sie in der allgemeinen Datenschutzerklärung auf unserer Webseite <https://www.mcc-seminare.de/datenschutz/>.

Weitere Informationen und Anmeldung unter:

Veranstalter: MCC - The Communication Company
Scharnhorststraße 67a, 52351 Düren

Telefon: +49 (0)2421 12177-0

Telefax: +49 (0)2421 12177-27

E-Mail: mcc@mcc-seminare.de

Internet: www.mcc-seminare.de



Bitte reichen Sie diese Einladung auch an interessierte KollegenInnen weiter.