

**UPDATED VERSION**

# MEGATREND Wasserstoff

Kleines Molekül – Großes Potenzial

17. und 18. Oktober 2024 in Berlin

## Moderation:



**Werner Diwald**

Vorstandsvors., DWV –  
Deutscher Wasserstoff-Verband



**Norma Kemper**

Ltg. Kommunikation und Presse,  
DWV – Deutscher Wasserstoff-  
Verband



## Keynote:



**Stefan Wenzel**

parl. Staatssekretär,  
Bundesministerium für  
Wirtschaft und Klimaschutz



## Weitere ExpertenInnen:



**Kerstin Andreae**

Vors. der Hauptgeschäftsfüh-  
rung, BDEW Bundesverband der  
Energie- und Wasserwirtschaft



**Till Mansmann**

MdB, Innovationsbeauftragter  
Grüner Wasserstoff, BMBF



**Kerstin Maria Rippel**

Hauptgeschäftsf.,  
Wirtschaftsvereinigung Stahl



u.v.a.

Mit freundlicher Unterstützung von:



A company of 

Schirmherrschaft:



## THEMEN:

- **Politische, rechtliche und wirtschaftliche Rahmenbedingungen für eine erfolgreiche nationale Wasserstoff-Strategie**
  - Zukunftsfonds Wasserstoff – Investitionssicherheit für den Hochlauf grüner Wasserstoffproduktion
  - Der schnelle Weg zur sicheren Versorgung mit grünem Wasserstoff (Europäische Wasserstoff-Union, Importstrategie der Bundesregierung)
  - Global – Europäisch – National: Geopolitische Effekte der Energietransformation – Welche geopolitischen Herausforderung und welche Chancen bietet der globale Wasserstoffhandel?
- **Die Wasserstoff-Infrastruktur in Deutschland**
  - Wasserstoff-Kernnetz – Status Quo
  - H2 Ready – jetzt! - Verteilnetze zukunftsfähig machen
  - Welche Rolle spielen Speicher für eine sichere Energieversorgung?
  - Effektivität und Effizienz der Systeme (Pipeline-Transport vs. Derivate per Schiff)
- **Ausbau Erneuerbarer Energien & Investitionssicherheit H2-Ready-Gaskraftwerke**
  - Die Kraftwerksstrategie der Bundesregierung – Was braucht es an politischer Gestaltung, damit die Versorgungssicherheit nicht gefährdet wird?
  - Versorgungssicherheit mit H2 für Industrie und H2-Ready-Gaskraftwerke
- **Themenspecials:**
  - **Mobilität**
    - Schwerlastverkehr mit H2-Fahrzeugen – Status Quo – Skalierung – Herausforderungen
    - Potenziale in der Infrastruktur (Tankstellen, H2-Verfügbarkeiten und -Bedarfe und -Bereitstellung)
    - Hafeninfrastruktur & Importstrukturen (Wasserstoff und seine Derivate)
  - **Grüner Stahl**
    - Dekarbonisierung der Stahlindustrie durch grünen Wasserstoff
    - Status Quo bei den großen Stahlunternehmen
- **Best Practice: Innovationen und Wasserstoff-Projekte in der Praxis**

## SPONSORING/AUSSTELLUNG

**Michael Hamacher**  
wird Sie gerne beraten:

Tel. +49 (0)2421 12177-10  
hamacher@mcc-seminare.de

Haben Sie Interesse, Ihr Unternehmen, Ihre Produkte und Dienstleistungen zielgruppenadäquat zu positionieren? Rufen Sie einfach an oder schreiben Sie uns!



# MEGATREND Wasserstoff



## Ihre zugesagten ExpertenInnen:



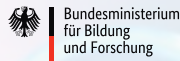
**Kerstin Andreae**

Vors. der Hauptgeschäftsführung, BDEW



**Till Mansmann**

MdB, Innovationsbeauftragter Grüner Wasserstoff, BMBF



**Kerstin Maria Rippel**

Hauptgeschäftsf., Wirtschaftsvereinigung Stahl



**Stefan Wenzel**

parl. Staatssekretär, Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz



**Nicole Dreyer-Langlet**

VP Technology & Engineering Germany, MoB, Airbus Operations GmbH



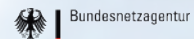
**Monika Falk**

Vice President Markets, Regulation & Economics, E.ON Hydrogen GmbH



**Sascha Grüner**

Referatslstr. „Zugang zu Wasserstoff-/Gastransportnetzen etc.“, Bundesnetzagentur



**Raphael Börger**

Consultant Political Affairs, DWV



**Dr. Urban Keussen**

© Sebastian Vollmert  
Vorstand Technik, EWE AG



**Dr. Stephan Krein**

Programmmanager H2-Startnetz, ONTRAS



**Dr. Timm Kehler**

Vorstand u. Geschäftsf., Zukunft Gas



**Daniel Muthmann**

VP Business Development, Höegh Evi



**Dr. Simone Peter**

Präsidentin, Bundesverband Erneuerbare Energie



**Dr. Jens Mathiak**

Senior Director Business Development & Sales gH2, thyssenkrupp nucera



**Dr. Tobias Mirbach**

Ltr. TOP-Projekt Wasserstoff, EnBW



**Robert Seehawer**

Geschäftsf., AquaVentus



**Jörg Starr**

Vorstand, Clean Energy Partnership e.V.



**Dr. Manfred Schuckert**

Ltr. Emissionen u. Sicherheit, Daimler Nutzfahrzeuge i. Bereich External Affairs

DAIMLER TRUCK



**Caroline Schünemann**

Bereichsleiterin Business Development & Mgl. d. Geschäftsltg., Storengy Deutschland GmbH



**Dr. Kirsten Westphal**

Mgl. der Hauptgeschäftsführung, BDEW



**Tilman Wilhelm**

Leiter Politik und Kommunikation, DVGW



**André Steinau**

Geschäftsf., GP Joule Hydrogen GmbH



## GROSSE POLITISCHE DISKUSSIONSRUNDE MIT:



**Oliver Grundmann**  
MdB, Wasserstoff-  
beauftragter, CDU



**Andreas Rimkus**  
MdB, Ausschuss für  
Klimaschutz und  
Energie, SPD



**Felix Banaszak**  
MdB,  
Bündnis 90/Die Grünen



**Michael Kruse**  
MdB, Energiepol.  
Sprecher, FDP  
(angefragt)



**Sebastian Scheel**  
MdB,  
Sprecher für Energie,  
Die Linke.  
(angefragt)



Meine sehr verehrten Damen und Herren, liebe MCC-Teilnehmer und Teilnehmerinnen,



um unsere Klimaziele zu erreichen und auch als alternativer Energieträger, werden Unternehmen und Verbraucher über kurz oder lang an **grünem Wasserstoff** nicht vorbeikommen.

Die derzeit weiterhin andauernde unsichere weltpolitische Lage braucht **Lieferantenunabhängigkeit** und damit **Energie-Unabhängigkeit**, um sichere Lieferbedingungen zu garantieren. **Grüner Wasserstoff** ist weltweit herstell- und handelbar und beinhaltet keine regionalen Abhängigkeiten. Transport und Logistik von Wasserstoff können immer besser gemanagt werden.

Wir können die uns selbst gesetzten Klimaziele nur erreichen, wenn immer mehr **erneuerbare Energien** eingesetzt werden. **Grünem Wasserstoff kommt hierbei eine herausragende Bedeutung** zu.

**Nachhaltigkeit** und **Energie-Unabhängigkeit** lassen sich also durch **grünen Wasserstoff** gleichsam verwirklichen.

Die **Wasserstoffstrategie** zur Erreichung der Klimaziele führt zudem zu **mehr Technologieoffenheit** und damit zu einer **besseren Ressourcen-Allokation**.

Wasserstoff ist in vielen Sektoren einsetzbar, nicht nur in der Stahl- oder Chemie-Industrie, sondern auch im Verkehrsbereich oder in Kraftwerken.

Die Bundesregierung will deshalb Wasserstoff als Energieträger in Deutschland etablieren. Bislang laufen jedoch

nur kleinere Pilotprojekte zu hohen Kosten.

Es ist eine komplette Infrastruktur aufzubauen.

Dafür benötigen wir Produktionsanlagen (Elektrolyseure). Zusätzlich werden tausende Kilometer Leitungen gebraucht, damit Wasserstoff transportiert werden kann. Außerdem müssen die potenziellen Abnehmer, etwa Stahl- oder Zementwerke, ihre Anlagen umrüsten. Das alles erfordert Milliarden-Investitionen. **Rosige Aussichten – eher nein, große Herausforderungen – schon eher!**


Die neuesten Entwicklungen und Trends, die aussichtsreichsten Projekte und die spannendsten Berichte werden Ihnen von renommierten ExpertInnen auf **Megatrend Wasserstoff** vorgestellt. Erfahren Sie aus erster Hand von der **großen politischen Diskussionsrunde** mit den energiepol. SprecherInnen der Bundestagsparteien, wo wir stehen und wohin die Reise geht.

**Melden Sie sich jetzt an und sichern sich Ihren Wissensvorsprung.**

Gestalten Sie unsere energetische Zukunft mit und gehen Sie in den aktiven Dialog mit Ihren Zielgruppen!

Ich freue mich, Sie auf **Megatrend Wasserstoff** am 17. und 18. Oktober 2024 in Berlin zu treffen!

Ihr



Hartmut Löw  
Geschäftsf. Partner, MCC



Sehr geehrte Damen und Herren,



herzlich willkommen zum Kongress **Megatrend Wasserstoff**, der unter der Schirmherrschaft des **Deutschen Wasserstoff-Verbandes (DWV)** steht. Wir freuen uns, Sie bei diesem Event zu begrüßen, um gemeinsam die notwendigen Rahmenbedingungen für

einen erfolgreichen Hochlauf der **grünen Wasserstoff-Marktwirtschaft** zu gestalten und zu diskutieren.

**Grüner Wasserstoff** ist mehr als nur ein Energieträger – er ist ein Schlüssel zur **nachhaltigen Transformation** unserer Wirtschaft und Gesellschaft sowie einer gesicherten erneuerbaren Energieversorgung.

Ohne Zweifel stehen die deutsche Industrie und die Unternehmen in den kommenden sieben Jahren vor einer der größten Herausforderungen seit der ersten industriellen Revolution im 18. Jahrhundert.

Mit diesem revolutionären Wandel der Energiewirtschaft sind nicht nur Herausforderungen, sondern auch wirtschaftliche Chancen verbunden - und diese gilt es, gezielt und ambitioniert zu nutzen. Damit der wirtschaftliche Aufschwung nicht nur eine Vision bleibt, sondern Realität wird, müssen jetzt mutige und ambitionierte politische Entscheidungen getroffen werden. Und wichtig ist dabei, deren Umsetzung in Berlin und auch in Brüssel einzufordern.

Der **DWV** hat mit dem **HyGuide 2030** ein umfassendes Konzept entwickelt, welches konkrete Maßnahmen und Strategien aufzeigt, um den Hochlauf der **Wasserstoff-Marktwirtschaft** in Deutschland erfolgreich zu gestalten.

Insbesondere fordert der DWV dafür einen **Wasserstoff-Zukunftsfonds von 100 Mrd. Euro** über die nächsten 7 Jahren.

Denn nur so wird es uns gelingen, unsere Wertschöpfungsquote, Versorgungssicherheit, Wohlstand und soziale Gerechtigkeit in Deutschland aufrechtzuerhalten.

Der DWV spielt als Spitzenverband der deutschen Wasserstoffwirtschaft eine zentrale Rolle in der politischen Gestaltung der Wasserstoff-Strategie in Deutschland. Durch unsere engagierte Arbeit in politischen Gremien und unsere enge Zusammenarbeit mit unseren Mitgliedern entwickeln wir Vorschläge über die Ausgestaltung von tragfähigen wirtschaftlichen Rahmenbedingungen, um die grüne Wasserstoffwirtschaft in Deutschland zu etablieren. Unsere Erfolge der letzten Jahre machen deutlich, wie wichtig unsere tägliche Arbeit ist.

Auf dem Kongress **Megatrend Wasserstoff** erwarten Sie spannende Vorträge und Diskussionsrunden mit führenden Expertinnen und Experten aus Politik, Wirtschaft und Wissenschaft. Nutzen Sie die Gelegenheit, sich zu vernetzen, Erfahrungen auszutauschen und gemeinsam die nächsten Schritte für einen erfolgreichen Hochlauf der Wasserstoff-Marktwirtschaft zu planen.

Wir danken allen, die zum Gelingen dieser Veranstaltung beitragen und freuen uns auf inspirierende und richtungsweisende Gespräche.

Werner Diwald

Vorstandsvorsitzender, DWV – Deutscher Wasserstoff-Verband



Sehr geehrten Damen und Herren,



**Wasserstoffhochlauf in Deutschland und Europa forcieren – Technologieführerschaft sichern.**

Es ist von entscheidender Bedeutung unsere Position als **Technologieführer für Wasserstofftechnologien**

im globalen Wettbewerb zu festigen. Das ist nicht nur wichtig für unseren Wohlstand, sondern auch eine Frage der **technologischen Souveränität**. Dafür müssen wir nicht nur intensiv forschen und in innovative Technologien investieren, sondern auch die Rahmenbedingungen schaffen, die eine schnelle und effiziente Umsetzung ermöglichen, um Standards „**Made in Germany**“ zu definieren.

Ein zentraler Aspekt dabei ist die Sicherstellung **resilienter Lieferketten** und **trans-europäischer Netz-Infrastruktur** für Wasserstoff, die durch robuste Standards und **Zertifizierungen für grünen Wasserstoff**

flankiert werden. Diese sind unerlässlich, um die Qualität und **Nachhaltigkeit von Wasserstoff** zu garantieren und Vertrauen bei Verbrauchern und Investoren zu schaffen. Dafür braucht es eine enge Zusammenarbeit mit unseren europäischen Partnern.

Ich bin überzeugt, dass wir durch gemeinsame Anstrengungen und die weiterhin enge Zusammenarbeit von Industrie, Forschung und Politik den Weg für eine erfolgreiche Wasserstoffwirtschaft ebnen können. So kommen wir unserem Ziel einer nachhaltigen und klimafreundlichen Energieversorgung ein großes Stück näher.

Till Mansmann

MdB, Innovationsbeauftragter Grüner Wasserstoff,

BMBF



ab 8:00h

**Check-In der Teilnehmer, Quick-Breakfast und „Meet & Greet“**

9:15h

**Begrüßung und Einführung in das Thema durch das Moderationsteam****Werner Diwald**, Vorstandsvors., DWV – Deutscher Wasserstoff-Verband**Norma Kemper**, Ltg. Kommunikation und Presse,  
DWV – Deutscher Wasserstoff-Verband

## Politische, rechtliche und wirtschaftliche Rahmenbedingungen für eine erfolgreiche nationale Wasserstoff-Strategie

### KEYNOTE

9:30h

**Versorgungssicherheit für Wasserstoff sicherstellen – National, europäisch, international****Stefan Wenzel**, parl. Staatssekretär, Bundesministerium f. Wirtschaft u. Klimaschutz

9:50h

**Fragen an Stefan Wenzel**

10:00h

**Wasserstoff-Hochlauf. Worauf es jetzt ankommt.****Kerstin Andreae**, Vors. der Hauptgeschäftsführung, BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft

10:20h

**Fragen an Kerstin Andreae**

10:25h

**Die grüne Wasserstoffwirtschaft: Wie wir vom Schlagwort in die Umsetzung kommen****Dr. Simone Peter**, Präsidentin, Bundesverband Erneuerbare Energie


**PROFESSIONELLES PROJEKTMANAGEMENT FÜR EINE NACHHALTIGE ENERGIEVERSORGUNG.**

**THOST.**  
PROJECT MANAGEMENT

Mehr erfahren:



10:45h **OFFENE DISKUSSIONSRUNDE: Zukunftsfonds Wasserstoff – Investitionssicherheit für den Hochlauf der grünen Wasserstoffproduktion?**



**Dr. Simone Peter**



**Werner Diwald**



Moderation: **Norma Kemper**

11:00h

**Gemeinsame Kaffeepause und Ausstellungsbesuch**



**Versorgungssicherheit mit H2 für Industrie und H2-Ready-Gaskraftwerke**

11:30h

**Hochlauf der Wasserstoffwirtschaft in der Realität angekommen**



**Monika Falk**, Vice President Markets, Regulation & Economics, E.ON Hydrogen GmbH

- Wie ist der Fortschritt (am Markt und im Marktdesign)?
- Was müsste sich für einen schnelleren Hochlauf ändern?



11:50h

**Wasserstoff statt Kohle: H2-Kraftwerke und KWK als neue Stützpfiler der Energieversorgung nach dem Kohleausstieg**



**Dr. Timm Kehler**, Geschäftsf./Vorstand, Zukunft Gas



12:10h **OFFENE DISKUSSIONSRUNDE: Welche Aspekte sind wichtig für die Versorgung mit H2?**



**Monika Falk**



**Dr. Timm Kehler**



Moderation: **Werner Diwald**



12:30h

Gemeinsames Mittagessen und Ausstellungsbesuch



13:30h

## GROSSE POLITISCHE DISKUSSIONSRUNDE: Der schnelle Weg zur sicheren Versorgung mit grünem Wasserstoff (Europäische Wasserstoff-Union, Importstrategie der Bundesregierung)



**Oliver Grundmann**  
MdB, Wasserstoff-beauftragter, CDU



**Andreas Rimkus**  
MdB, Ausschuss für Klimaschutz und Energie, SPD



**Felix Banaszak**  
MdB, Bündnis 90/Die Grünen



**Michael Kruse**  
MdB, Energiepol. Sprecher, FDP (angefragt)



**Sebastian Scheel**  
MdB, Sprecher für Energie, Die Linke. (angefragt)



Moderation: **Werner Diwald**

## Themenspecial: Mobilität

14:15h

### Schwerlastverkehr mit H2-Fahrzeugen – Status Quo



**Dr. Manfred Schuckert**, Ltr. Emissionen u. Sicherheit, Daimler Nutzfahrzeuge i. Bereich External Affairs

DAIMLER TRUCK

14:35h

### Zukunft des Fliegens – Die Transformation zur nachhaltigen Luftfahrt



**Nicole Dreyer-Langlet**, VP Technology & Engineering Germany, Member of the Board of Management, Airbus Operations GmbH

- Darstellung des Transformationskomplexes in der Luftfahrtindustrie
- High-Level Schilderung der übergeordneten Maßnahmen
- Kurzer Deep-Dive in den Bereich Technologien und Wasserstoff

**AIRBUS**

14:55h

Gemeinsame Kaffeepause und Ausstellungsbesuch



15:25h

### Mit Wasserstoff in die Zukunft – GP JOULE als Partner für den emissionsfreien Transport mit grünem Wasserstoff



**André Steinau**, Geschäftsf., GP Joule Hydrogen GmbH

- Vorstellung GP JOULE / GP JOULE Hydrogen
- Aktuelle H2-Mobilitätsprojekte + Erfahrungen
- TCO Betrachtungen langfristig
- Angebote der GP JOULE Hydrogen + Vorstellung HY.Starter HRS

**GP JOULE**  
TRUST YOUR ENERGY



15:45h

**Wasserstoffmobilität – Was jetzt wichtig ist**



**Jörg Starr**, Vorstand, Clean Energy Partnership e.V.

- Vorstellung Clean Energy Partnership e.V.
- Status Quo H2-Mobilität
- Regulatorische Rahmenbedingungen
- Offener Brief & Ausblick



**16:05h DISKUSSIONSRUNDE: Mobilität mit H2 im Schwerlastverkehr – Status quo und Ausblick**



**Dr. Manfred Schuckert**

DAIMLER TRUCK



**Nicole Dreyer-Langlet**

**AIRBUS**



**André Steinau**

**GP JOULE**  
TRUST YOUR ENERGY



**Jörg Starr**



Moderation: **Norma Kemper**

**Die Wasserstoff-Infrastruktur in Deutschland**

16:25h

**Die Wasserstoff-Infrastruktur in Deutschland**



**Dr. Stephan Krein**, Programmmanager H2-Startnetz, ONTRAS



16:45h

**Fachkommission HyInfrastructure und die Herausforderungen und Chancen für den Aufbau einer nachhaltigen H2-Infrastruktur in Deutschland und Europa**



**Raphael Börger**, Consultant Political Affairs, DWV – Deutscher Wasserstoff-Verband



17:05h

**Wasserstoffspeicher – Der Akku der Wasserstoffinfrastruktur**



**Caroline Schünemann**, Bereichsleiterin Business Development & Mgl. d. Geschäftsltg., Storengy Deutschland GmbH

- Bedeutung der Untergrund-Wasserstoffspeicherung für den Wasserstoffhochlauf
- Herausforderungen für gleichlaufende Investitionsentscheidungen der Wasserstoffspeicherbetreiber



17:25h

**Wasserstoffimporte als Motor des H2-Hochlaufs  
– Welche Rolle maritime Importterminals spielen können**



**Daniel Muthmann**, VP Business Development, Höegh Evi

- Nach der Entscheidung zum Wasserstoffkernnetz liegt der Fokus beim H2-Aufkommen
- Technologielücke beim Import – HLNG entwickelt Ammoniak Cracker mit breiten Anwendungsmöglichkeiten
- Importterminal-Konzepte und Projekte
- Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen

**HÖEGH EVI**

17:45h

**Regulierung und Markthochlauf  
– Ein Ausblick auf die zukünftige Regulierung**



**Sascha Grüner**, Referatslfr. „Zugang zu Wasserstoff-/Gastransportnetzen, Versorgungssicherheit, EU-Angelegenheiten Gas“, Bundesnetzagentur

- Status quo – Der aktuelle europäische und nationale Rechtsrahmen
- Festlegungsverfahren der Bundesnetzagentur
- Herausforderungen des Markthochlaufs auf den regulatorischen Rahmen



18:05h **DISKUSSIONSRUNDE: H2-Ready-Jetzt? Wie können wir die Verteilnetze zukunftsfähig machen?**



**Daniel Muthmann**  
HÖEGH EVI



**Dr. Stephan Krein**



**Caroline Schünemann**



**Raphael Börger**



**Sascha Grüner**



Moderation: **Werner Diwald**

18:20h

**Zusammenfassung und Ausblick**

18:25h

**Ende des ersten Kongresstages**

19:30h  **LÄDT SIE EIN ZUM GEMEINSAMEN ABENDEVENT**

Die gemeinsame Abendveranstaltung am 1. Kongresstag ist bei MCC immer etwas Besonderes!

Nicht nur erfrischende Getränke und leckere Speisen stehen im Vordergrund, sondern das gesellige und informative Beisammensein!

In gehobener und ungezwungener Atmosphäre können Sie unbeschwert „networken“ und sich von vielen Ideen und Meinungen inspirieren lassen.

Die genaue Location teilen wir unseren angemeldeten TeilnehmerInnen zeitnah mit. **Lassen Sie sich überraschen!**

**WIR FREUEN UNS MIT IHNEN AUF EINEN „BOMBASTISCHEN“ ABEND.**





ab 8:30h

**Check-In der Teilnehmer und „Meet & Greet“**

9:00h

**Begrüßung und Einführung in das Thema durch das Moderationsteam****Werner Diwald****Norma Kemper****KEYNOTE**

9:15h

**H2-Hochlauf in DEU & Europa forcieren – Technologieführerschaft sichern****Till Mansmann**, MdB, Innovationsbeauftragter Grüner Wasserstoff, BMBF

- Resiliente Lieferketten
- Standards & Zertifizierung



9:25h

**Fragen an Till Mansmann**

9:40h

**Wasserstoff – Wo stehen wir beim Hochlauf?****Dr. Kirsten Westphal**, Mgl. der Hauptgeschäftsführung, BDEW Bundesverband der Energie und Wasserwirtschaft

- Wie kann ein Hochlauf gelingen?
- Warum ist das Zielbild eines Marktes so wichtig?



10:00h

**Fragen an Dr. Kirsten Westphal**

10:10h

**H2-Kernnetz – Regionalnetz – Verteilnetz: Zwischen Bedarfen und ordnungsrechtlichem Agenda-Setting****Tilman Wilhelm**, Leiter Politik und Kommunikation, DVGW

10:30h

**Fragen an Tilman Wilhelm****Themenspecial: Grüner Stahl**

10:40h

**Die Stahlindustrie als Ankerkunde im Wasserstoffhochlauf****Kerstin Maria Rippel**, Hauptgeschäftsf., Wirtschaftsvereinigung Stahl

- Enge Zusammenarbeit zwischen Zivilgesellschaft, Wirtschaft und Politik erforderlich
- Transformation der Stahlindustrie – Voraussetzung für die Erreichung der Klimaziele
- Wasserstoff als Chance, die Stahlerzeugung zu dekarbonisieren
- Die Stahlindustrie als Treiber des Wasserstoffhochlaufs sowie – Der Hochlauf gerät ins Stocken – Was nun erforderlich ist



11:00h

**Gemeinsame Kaffeepause und Ausstellungsbesuch**

11:30h

**Dekarbonisierung der Stahlindustrie durch grünen Wasserstoff – Einblicke eines Technologielieferanten****Dr. Jens Mathiak**, Senior Director Business Development & Sales gH2, thyssenkrupp nucera**11:50h OFFENE DISKUSSIONSRUNDE: Status Quo und Ausblick der Dekarbonisierung in der Industrie****Kerstin Maria Rippel****Dr. Jens Mathiak**Moderation: **Werner Diwald****Best Practice: Innovationen und Wasserstoff-Projekte in der Praxis**

12:10h

**Wasserstoff als Schlüssel der Dekarbonisierung – Die Perspektive eines integrierten Energieunternehmens****Dr. Tobias Mirbach**, Ltr. TOP-Projekt Wasserstoff, EnBW Energie Baden-Württemberg AG

- H2-Transformation entlang der gesamten Wertschöpfungskette
- Herausforderungen und Hürden bei der Transformation
- Handlungsbedarfe für einen erfolgreichen H2-Markthochlauf



12:30h

**Von PowerPoint zu Hardware – H2 geht los****Dr. Urban Keussen**, Vorstand Technik, EWE AG

Ich werde von den politischen und technischen Herausforderungen einer solchen Investitionsentscheidung berichten und Vorschläge machen, mit welchen Randbedingungen wir künftig noch mehr Fahrt aufnehmen können.



© Sebastian Vollmert

**storengy**A company of **ENGIE**

Storengy Deutschland, eine Gesellschaft der ENGIE-Gruppe, gehört zu den führenden Gasspeicherunternehmen Deutschlands. Mit unseren rund 150 Mitarbeitenden deutschlandweit sind wir zuverlässiger Partner für Speicherdienstleistungen: Wir planen, bauen und betreiben Speicheranlagen und vermarkten deren Speicherkapazitäten. Unsere Mission ist es, klimaneutrale Energie zu speichern, um auch die Generationen von morgen nachhaltig zu versorgen. Dafür entwickeln wir innovative Lösungen für die Speicherung von Wasserstoff und erneuerbaren Gasen. Der Hauptsitz des Unternehmens ist in Berlin.

[www.storengy.de](http://www.storengy.de)



12:50h



**AquaVentus - Grüner Wasserstoff aus Offshore-Wind und der best-mögliche Transport von grüner Energie in der deutschen Nordsee**

**Robert Seehawer**, Geschäftsf., AquaVentus

- Warum Wasserstoffproduktion auf See? Von der Vision bis zur Umsetzung
- Die Rolle der Offshore-Wasserstoffproduktion durch integrierten Energietransport
- AquaVentus in Europa – Wie das grüne Kraftwerk Nordsee das volle Potenzial ausschöpft



13:10h **INTERATIVE FRAGERUNDE UND ERFAHRUNGSAUSTAUSCH: Wasserstoff-Projekte erfolgreich umsetzen**



**Dr. Tobias Mirbach**



**Dr. Urban Keussen**



**Robert Seehawer**



Moderation: **Norma Kemper**

13:30h

**Zusammenfassung und Ausblick**

13:40h

**Gemeinsames Mittagessen und Ausstellungsbesuch**



14:45h

**Ende des Kongresses**

**MCC-Event-APP!**

Erleben Sie ungebremsten Austausch bei MEGATREND **Wasserstoff**

Die App ermöglicht Ihnen, den **Kongress interaktiv mitzugestalten**. Beteiligen Sie sich an den **Diskussionsrunden**, treten Sie in **Kontakt mit allen TeilnehmerInnen, ReferentenInnen und KooperationspartnerInnen** vom Megatrend Wasserstoff und knüpfen Sie neue Verbindungen!

Außerdem bietet unsere App den Zugriff auf den **Live-Stream** sowie alle Informationen bezüglich ReferentenInnen und Programm. Im Nachgang haben Sie weiterhin die Möglichkeit, sich zu vernetzen und alle freigegebenen Vorträge einzusehen.

Laden Sie jetzt die **MCC-Event-App** in Ihrem App-Store herunter!



**Android**



**IOS**



# Werden Sie KooperationspartnerIn!

## Die Kilowatt-Partnerschaft

### Starke Leistungen:

- + Ausstellungsfläche 6m<sup>2</sup>
- + 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

17. und 18. Oktober 2024, 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.

**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\*.

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

**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: 1.1.2019 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 17. September 2024 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 17. September 2024 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 InternetproviderInnen 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 **17. und 18. Oktober 2024** im

### H4 Hotel Berlin-Alexanderplatz

Karl-Liebknecht-Strasse 32 · 10178 Berlin  
Zimmerpreise im Abruflkontingent inkl. USt und Frühstück:  
€ 139,- EZ / € 159,- DZ

### 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](mailto:mcc@mcc-seminare.de)

**Internet:** [www.mcc-seminare.de](http://www.mcc-seminare.de)



\* 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!

**Bitte reichen Sie diese Einladung auch an interessierte KollegenInnen weiter.**