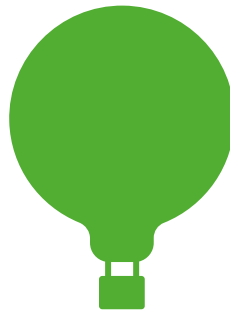


Symposium Zukunft Gas-Mobilität 2020

Branchentreffpunkt mit Fokus auf
CNG, LNG, H2 und Erneuerbare Gase



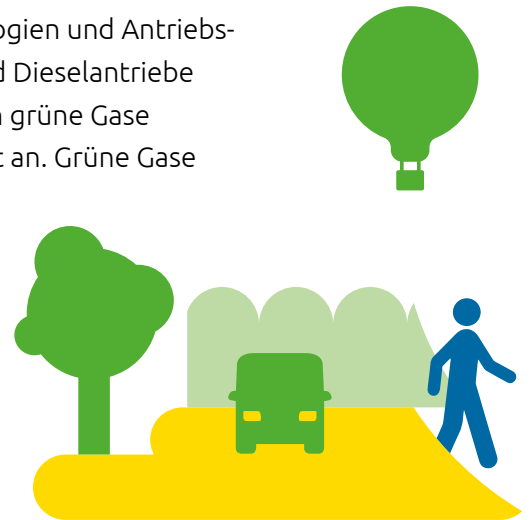
**11. - 12.
März 2020
Berlin**



Zukunft Gas-Mobilität: Wie sieht Mobilität von morgen aus?

Die enormen energie- und klimapolitischen Herausforderungen im Mobilitätssektor lassen sich nur durch das Zusammenspiel verschiedener Technologien und Antriebsformen lösen. Eine Option, um kurz- und mittelfristig Benzin- und Dieselantriebe zu ersetzen, ist die Gasmobilität. Neben CNG und LNG bieten sich grüne Gase wie Biomethan oder Wasserstoff für die emissionsarme Mobilität an. Grüne Gase können zukünftig auch für alternative Flugzeug- und Schiffsantriebe eingesetzt werden.

Das zweitägige Symposium führt die verschiedenen Branchen zusammen und dient dem Erfahrungsaustausch. In prominent besetzten Vorträgen und Panels diskutieren hochrangige Vertreter von Automobil-Herstellern, Flotten- und Infrastrukturbetreibern, Versorgungsunternehmen und der Politik die aktuellen Fragestellungen.



Schwerpunktt Themen:

- **Regulierung:** Stellschrauben für die Dekarbonisierung des Verkehrssektors
- **Diskussion:** Tank2Wheel versus Well2Wheel
- **Strategie:** Welche Antriebe und Kraftstoffe bewegen uns in Zukunft?
- **Infrastruktur:** Geschäftsmodelle und Ausbaupfade von Tankstellennetzen
- **Perspektiven:** Einsatz und Anrechenbarkeit von grünen Gasen
- **Ausblick:** Wasserstoff auf dem Vormarsch?

Zielgruppe:

- Logistikunternehmen
- Reedereien, Luftfahrtbetreiber
- ÖPNV
- Fahrzeug- und Motorenhersteller
- Tankstellen- und Infrastrukturbetreiber
- Gasversorgungsunternehmen
- Behörden



Informationen unter:
zukunft-gas-mobilitaet.de

Ansprechpartner



Aysen Kleine
Tel: +49 228 9188-736
kleine@dvgw-kongress.de



Laura Faßbender
Tel: +49 228 9188-735
fassbender@dvgw-kongress.de

Für Teilnehmer

Für Aussteller und Sponsoren

Programm

Vorabend 10. März:

18:00 – 21:00

Get-together im Veranstaltungshotel

Erster Kongresstag | 11. März 2020

08:30 – 09:25

Empfang und Registrierung

09:25 – 09:30

Begrüßung durch den Moderator



Moderation: Dr. Timm Kehler, Geschäftsführer, Zukunft ERDGAS e.V.

Dekarbonisierungsstrategien für die Verkehrswende

09:30 – 10:00

Schlüssel zur Dekarbonisierung: Die Wasserstoffstrategie der Bundesregierung

- Industriepolitische Potenziale
- Der Dialogprozess Gas 2030 und seine Bedeutung für die Energiewende
- Politische Handlungsempfehlungen für den Transformationsprozess



Thomas Bareiß, Parlamentarischer Staatssekretär, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

10:00 – 10:30

Die Umsetzung der Nationalen Strategie Wasserstoff im Verkehrssektor

- Welche Rolle spielt Wasserstoff im Verkehr und welche Rolle spielt die Zulieferungsindustrie?
- Wie geht der Ausbau der Wasserstofftankstellen weiter?
- Was tut das BMWI?



Dr. Klaus Bonhoff, Abteilungsleiter Grundsatzangelegenheiten, BMVI


10:30 – 11:00

Nationales Innovationsprogramm Wasserstoff- und Brennzellentechnologie (NIP) unter dem Aspekt der Infrastrukturherausforderungen

- Entwicklung einer Gesamtstrategie unter Berücksichtigung der einzelnen Kraftstoffoptionen
- Projektinitiator, Evaluation von Anträgen, Themen für Synergieeffekte finden und nutzen



Johannes Daum, Programmleiter Mobilitäts- und Kraftstoffstrategie, NOW GmbH

 11:00 – 11:30 **Kaffeepause**

11:30 – 12:30

Diskussionsrunde: Tank2Wheel vs. Well2Wheel – Wirtschaftlichkeit auf dem Prüfstand



Prof. Dr. Gerald Linke, Vorstandsvorsitzender, DVGW e.V.



Ralf Diemer, Abteilungsleiter Wirtschaftspolitik, Verband der Automobilindustrie e.V.



Werner Diwald, Vorstandsvorsitzender, Deutscher Wasserstoff- und Brennstoffzellen Verband



Kristina Haverkamp, Geschäftsführerin, Deutsche Energie-Agentur GmbH

Geschäftsmodell Infrastruktur und Logistik

12:30 – 13:00

Verkehrswende mit Wasserstoff: die Zukunft hat begonnen

- Stand Netzausbau, Ausblick
- Aktuelle Anwendungsbeispiele für Wasserstoff im Verkehr in Deutschland
- Internationale Entwicklung, Wasserstoff im Verkehr



Nikolas Iwan, Geschäftsführer, H2 MOBILITY Deutschland GmbH & Co. KG

 13:00 – 14:00 **Mittagspause**

14:00 – 14:30

Dekarbonisierung im Mobilitätssektor – grüne Kraftstoffe aus der Raffinerie

- Welche Technologien können schon heute zum Klimaschutz beitragen?
- Welches Potential hat Gas im Transportsektor?
- Grüner Wasserstoff in der Raffinerie – schon heute wertvoll, in Zukunft unverzichtbar.



Emanuel Grassal, Low Carbon Strategy Manager, BP Europa SE

14:30 – 15:00

Förderung der Gasmobilität in NRW – Konzepte und Aktivitäten

- Dialog mit den Fachbehörden
- Runde Tische und Netzwerke der relevanten Stakeholder



Heinz Esser, Geschäftsführer, DVGW-Landesgruppen NRW

15:00 – 15:30

CNG und die Mobilität der Zukunft

- CNG als sinnvoller Baustein der Mobilität
- Was sind die Herausforderungen?
- Wohin geht unsere Reise?



Frank Rößler, Geschäftsführer, MoviaTec GmbH

 15:30 – 16:00 **Kaffeepause**

16:00 – 16:30

Interview: LNG Tankstellennetz im Aufbau – Herausforderungen und Ausblick

- Aktuelle Situation des LNG Tankstellennetzes in Deutschland
- Einflussfaktoren auf die Entwicklung der LNG Tankstellen, politische Rahmenbedingungen
- Perspektive: Wirtschaftlichkeit, Zuverlässigkeit, Auslastung



Katharina Milinkovich, Leiterin operatives Geschäft, BarMalGas GmbH



Silvano Calcagno, Managing Director, LIQVIS GmbH

LNG in der Schifffahrt



Moderation: Tessa Rodewaldt, Geschäftsführerin, Maritime LNG Plattform

16:30 – 17:00

LNG bunkering for inland waterway vessels: a new dimension

- LNG as fuel for inland waterway, the economical and ecological right choice to make?
- LNG infrastructure, has the chicken and egg problem been solved?
- LNG as fuel for inland waterway vessels: what are the critical success factors?



Jan Willem Drijver, Managing Director, PitPoint.LNG

17:00 – 18:00

Interview: LNG Tankstellennetz im Aufbau – Herausforderungen und Ausblick



Alexander Garbar, Stellv. Leiter Unternehmensentwicklung und Strategie, Duisburger Hafen AG



Jan Schubert, Senior Manager Sales & Business Development, Nauticor GmbH & Co.KG



Katja Freitag, Sprecherin, German LNG Terminal GmbH



Benjamin Scholz, Ship Type Expert Gas Carriers, DNV GL SE

ab 18:30 Get-together im Restaurant Nolle

Nach dem letzten Vortrag sind alle Teilnehmer, Referenten und Aussteller in das Restaurant Nolle (Georgenstraße, S-Bahnbogen 203, 10117 Berlin) zum Get-together eingeladen. Das Restaurant befindet sich direkt gegenüber der Veranstaltungslage.

Zweiter Kongresstag | 12. März 2020

Ab 08:30 Begrüßungskaffee

08:55 – 09:00

Begrüßung durch den Moderator



Moderation: Dr. Dietrich Gerstein, Leiter Mobilitätskonzepte, DVGW e.V.

Kraftstoffe & Antriebe: Technischer Stand und Marktentwicklung

09:00 – 9:30

Prüfstand Lebenszyklusanalyse: Klima- und Energiebilanz von Transportsystemen

- Lebenszyklusanalyse: Warum? Wie wird sie gemacht? Wo kommen die Daten her?

- Klima- und Energiebilanz von Erdgasantrieben im Vergleich und Einflussfaktoren
- Wie sieht der Antrieb für die klimafreundliche Mobilität aus?



Dr. Gerfried Jungmeier, Key-Researcher „Zukunftsfähige Energiesysteme und Lebensstile“, Joanneum Research Forschungsgesellschaft mbH

09:30 – 10:00

Die Rolle von Biomethan für die klimafreundliche Mobilität von morgen

- Einsatzmöglichkeiten, THG-Bilanz und Vorteile gegenüber anderen Kraftstoffen
- Produktionskapazitäten, Einflussfaktoren und Absatzchancen von Biomethan
- Erfüllung gesetzlicher Rahmenbedingungen heute und in Zukunft (u.a. RED II, 38. BImSchV)



Thomas Härdtl, Leiter Portfoliomanagement, bmp greengas GmbH

10:00 – 10:30

Inhalte und Ergebnisse der DVGW-Studie Wasserstoffmobilität

- Wasserstoff und Brennstoffzellen im Mobilitätsbereich
- Marktentwicklung und –perspektiven in Deutschland und der EU
- Fahrzeuge, Infrastruktur, Rahmenbedingungen, Handlungsempfehlungen



Dr. Oliver Ehret, Senior Manager E-Mobility, Center of Automotive Management

10:30 – 11:00 Kaffeepause

11:00 – 11:30

P2X – Ein Muss für die Mobilität, eine Chance für den Maschinenbau

- Die Power-to-X-Technologie als essentieller Baustein für den Klimaschutz
- Für Transport (Schifffahrt, Luftfahrt, Schwerlastverkehr) ohne Alternativen
- Was muss regulatorisch passieren, damit eine Markteinführung im Transport gelingt?



Dr. Carola Kantz, Stellvertretende Geschäftsführerin, VDMA e.V.

11:30 – 12:00

Schweiz: Sektorenkopplung als Wegbereiter zu einer Wasserstoffwirtschaft

- Gestaltung der Prozesse entlang der Kreisläufe
- Rolle von Wasserstoff für verschiedene Sektoren
- Regularien, Unterstützungen und Incentives



Thomas Walter, Mitglied der Geschäftsleitung, H2 Energy AG

12:00 – 12:15

Methanantriebe – die clevere Alternative für den schweren Güterverkehr

- Ist CO₂-neutraler Güterverkehr im schweren Nutzfahrzeug bereits möglich?
- Sind die notwendigen Fahrzeuge verfügbar und ist der Betrieb für den Spediteur rentabel?



Friedrich Lesche, Business Development Alternative Antriebe, Iveco Magirus AG

12:15 – 12:30

PKW: Auf dem Weg zu einer CO2-neutralen Mobilität

- Welchen Beitrag kann die CNG-Mobilität leisten?



Stephen Neumann, Leiter Konzern Technologieprojekte - Dekarbonisierung, Volkswagen AG



12:30 – 13:30 **Mittagspause**

13:30 – 14:30

Diskussion: CNG, LNG, Wasserstoff oder Hybrid? – Auf welches Pferd setzt die Automobilindustrie?



Friedrich Lesche, Iveco Magirus AG



Jens-Michael Flöther, Senior Produktmanager, Hyundai Motor Deutschland GmbH



Stefan Ziegert, Produktmanager alternative Transportlösungen, Scania Deutschland GmbH



Stephen Neumann, Leiter Konzern Technologieprojekte - Dekarbonisierung, Volkswagen AG

14:30 – 15:00

Luftfahrt: Mit „grünem Kerosin“ in eine nachhaltige Zukunft

- Implementierung von CORSIA für eine CO2 neutrale Luftfahrt
- Einsatz von nachhaltigem synthetischen Kerosin
- Alternativlos: Fokus auf PTL Produktion



Siegfried Knecht, Director R&T Affairs, Airbus Public Affairs Germany

15:00 – 15:30

Gas trifft Wasser: AIDAnova als erstes Kreuzfahrtschiff mit Flüssiggasantrieb unterwegs

- AIDAnova erhält den Blauen Engel
- Wachstum und Verantwortung



Hansjörg Kunze, Vice President Communication & Sustainability, AIDA Cruises - German Branch of Costa Crociere S.p.A.

15:30 **Ende des Kongresses**

Stand: 27.02.2020

Save
the date
2021

02. - 03. März 2021

Seien Sie auch im nächsten Jahr auf dem Symposium Zukunft Gas-Mobilität dabei. 2021 treffen sich die Experten vom 02. bis 03. März wieder im NH Collection Berlin Mitte Friedrichstraße.

Location

Das NH Collection Hotel ist ganz in der Nähe der ehemaligen Grenze zwischen Ost- und Westberlin und direkt neben dem Internationalen Handelszentrum (IHZ), dem Mittelpunkt des internationalen Handels zwischen der ehemaligen DDR und dem Westen.

Weitere Informationen finden Sie auf der Webseite unter:

zukunft-gas-mobilitaet.de



Sponsor

bmp greengas ist Deutschlands führender Vermarkter für Biomethan und der Experte für grüne Gase. Mit klimafreundlichen

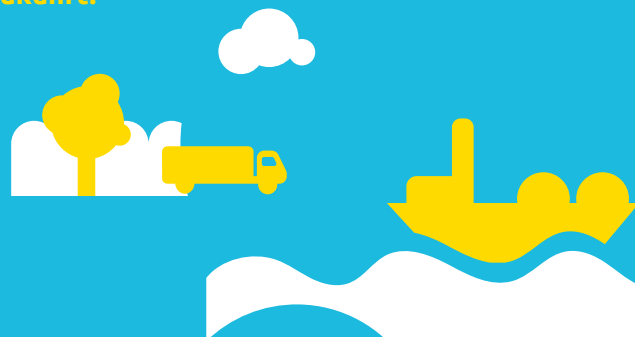
Innovationen arbeiten wir seit mehr als

12 Jahren daran, die Welt grüner zu machen. Wir sind überzeugt:

Indem wir Unternehmen bei der Umstellung auf eine nachhaltige Energieversorgung mit grünen Gasen unterstützen, leisten wir einen wertvollen Beitrag zur Energiewende.

Zusammen mit unseren Partnern wollen wir diese Entwicklung international vorantreiben. Mit anderen Worten:

Gemeinsam handeln wir für eine grüne Zukunft.



Unsere Partner

Sponsor



Aussteller



Kooperationspartner



Medienpartner

