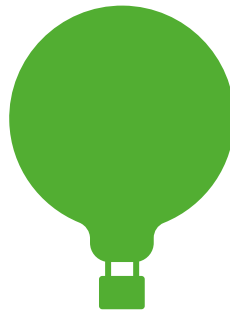


# Symposium Zukunft Gas-Mobilität

Der Branchentreffpunkt mit Fokus  
auf LNG, Wasserstoff und Grüne Gase



**02.-03.  
März 2021,  
Online**



### Schwerpunktt Themen:

- **Regulierung:** Stellschrauben für die Dekarbonisierung des Verkehrssektors
- **Diskussion:** Rahmenbedingungen erneuerbarer gasförmiger Kraftstoffe
- **Strategie:** Welche Antriebe und Kraftstoffe bewegen uns in Zukunft?
- **Infrastruktur:** Fossile Brennstoffe versus neue Gase – Ökonomie und technische Umsetzung
- **Perspektiven:** Einsatz und Anrechenbarkeit von grünen Gasen
- **Ausblick:** Grüner Wasserstoff und grüne Gase auf dem Vormarsch?

### Zielgruppe:

- Gasversorgungsunternehmen
- Stadtwerke
- Fahrzeug- und Motorenhersteller
- Erzeuger von Biokraftstoffen, H<sub>2</sub> und LNG
- Tankstellen- und Infrastrukturbetreiber
- Logistikunternehmen
- Reedereien, Luftfahrtbetreiber
- ÖPNV
- Behörden



### Der Weg in eine emissionsarme Mobilität

Die enormen energie- und klimapolitischen Herausforderungen im Mobilitätssektor lassen sich nur durch Technologieoffenheit lösen.

Eine Option, um kurz- und mittelfristig Benzin- und Dieselantriebe zu ersetzen, ist die Gasmobilität. Auf dem Weg zu einer emissionsarmen Mobilität werden CNG und LNG mehr und mehr durch erneuerbare Gase wie Biomethan oder grünem Wasserstoff ersetzt. 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 Politik die aktuellen Fragestellungen.

### Digital teilnehmen – Flexibel, Nachhaltig, Zeit- und kosteneffizient:

An unserem Online-Event können Sie ganz bequem vom Büro oder Homeoffice aus teilnehmen.

Weitere Informationen und technische Anforderungen finden Sie auf der Webseite unter [zukunft-gas-mobilitaet.de](https://www.zukunft-gas-mobilitaet.de)



## Infrastruktur

14:45 – 15:15

### Erneuerbare Gase: Status Quo und Perspektiven für die Nutzung im Verkehrssektor

- Überblick: Marktreife alternativer Antriebstechnologien, Nutzung erneuerbarer Gase und Mengenentwicklung bis 2030
- Status Quo und Perspektiven für den Aufbau einer Infrastruktur für erneuerbare Gase
- Aktuelle Rahmenbedingung zur Unterstützung des Markthochlaufs erneuerbarer Gase



**Andreas Kuhlmann**, Vorsitzender der Geschäftsführung, Deutsche Energie-Agentur GmbH

15:15 – 15:45

### Zukunft Biomethan und Bio LNG in Europa

- Europäische Rahmenbedingungen
- Entwicklung von Infrastrukturen - Beispiel Italien als Vorreiter
- Zukunft Bio CNG und Bio LNG



**Andrea Gerini**, Generalsekretär, NGVA Europe

### 15:45 – 16:15 Kaffeepause & Networking

16:15 – 16:45

### Motivation und Voraussetzungen zum Aufbau der Infrastruktur für LNG

- Beweggründe der BayWa, ein LNG Tankstellen-Netz zu bauen
- Marktanforderungen, Tankstellentechnik, Produktangebote
- Gesetzliche Rahmenbedingungen



**Dr. Klaus Mohrenweiser**, Geschäftsführer, BayWa Mobility Solutions GmbH

16:45 – 17:15

### Die Raffinerie als Schlüssel für Wasserstofflösungen im Verkehr

- H2 als Lösung für schwer zu elektrifizierendes Verkehrssegment
- Raffinerien als Wasserstoff-Hubs Nukleus für Elektrolysen
- UpHy Projekt als Realisierung dieses Konzepts



**Thomas Gangl**, Vorstandsmitglied, OMV Aktiengesellschaft

## Zweiter Kongresstag | 03. März 2021

Ab 08:30 Registrierung

08:55 – 09:00

### Begrüßung durch den Moderator



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

## Kraftstoffe & Antriebe

09:00 – 9:30

### Auf dem Weg zur Klimaneutralität im Straßengüterverkehr

- Einsatzoptionen für alternative Antriebe und Kraftstoffe
- Fahrzeugangebot: Entwicklung und Ausblick



**Gregor Frieb**, Public Affairs Representative Volvo Group, Volvo Group Trucks Europe GmbH

09:30 – 10:00

### Nutzfahrzeuge - mögliche Antriebe der Zukunft

- Technologie: was muss der alternative Antrieb können?
- Kostencheck: Ökologie versus Ökonomie
- Alltagstauglichkeit, Zuverlässigkeit, Leistungsspektrum



**Christian Sulzer**, Vorstand Vertrieb und Marketing, Iveco Magirus AG

10:00 – 10:30

### P2X: Chancen für die Mobilität. Eine Sicht des Maschinen- und Anlagenbaus

- Vielfalt der Antriebe im Straßenverkehr durch P2X
- Chancen für P2X für die Luft- und Schifffahrt
- Industriepolitische Chancen für den Maschinen- und Anlagenbau



**Dr. Carola Kantz**, Stellvertretende Geschäftsführerin AG P2X4A, VDMA e.V. Brüssel

10:30 – 11:00 Kaffeepause & Networking

## Aus der Praxis ...

11:00 – 11:30

### Das Beispiel Schweiz: „Goodbye Diesel“

- Lidl eröffnet die erste LNG-Tankstelle in der Schweiz
- Bis 2030 sollen alle Filialen fossilfrei beliefert werden
- Erneuerbares Gas aus Wasser, Sonnenenergie und CO<sub>2</sub>



**Ueli Rüger**, Leiter Logistik, Lidl Schweiz

11:30 – 12:00

### HyTrucks – ein innovatives integriertes Angebot für den Schwerlastverkehr in Europa

- Wie kann die nationale und europäische Verkehrswende gelingen?
- Wo ist der Weg hinaus aus dem bisherigen europäischen Marktversagen bei emissionsfreien Lkw?
- Wasserstoff ist DIE Antwort auf die Herausforderung der Dekarbonisierung des Straßengüterverkehrs



**Frédéric Minaud**, Hydrogen Energy Director Central Europe, Air Liquide Advanced Technologies GmbH

12:00 – 12:30

### Nachhaltige Biokraftstoffe aus Stroh

- „Teller versus Tank“-Konkurrenz
- Herstellungsverfahren und Einhaltung der Nachhaltigkeitsverordnung
- Effiziente Produktionsprozesse, Kreislaufwirtschaft



**Prof. Dr. Oliver Lüdtke**, Vorstand Bioethanol/ Biomethan, Verbio Vereinigte BioEnergie AG

12:30 – 13:15 Mittagspause & Networking

## Aus der Schifffahrt ...



Moderation: **Tessa Rodewaldt**, Geschäftsführerin, Maritime Plattform

13:15 – 13:45

### Flexibilität als Schlüssel zum Umstieg der Schifffahrtsbranche auf zukünftige Kraftstoffe

- Welches Antriebssystem ist flexibler in Punkto Kraftstoff als der Verbrennungsmotor?
- Modularität moderner Antriebsmotoren als Antwort auf zukünftige Kraftstoffe
- Welche Kraftstoffe stehen heute und in Zukunft für die Schifffahrt zur Verfügung?



**Matthias Hagedorn**, Sales Manager Marine Power, Wärtsilä Deutschland GmbH

13:45 – 14:15

### Wasserstoff – Die Lösung für den Güterverkehr und das Ende für LNG?

- Relevante Wasserstoffthemen im Duisburger Hafen
- Auswirkungen der Nationalen Wasserstoffstrategie
- Was wird aus LNG im Güterverkehr?



**Alexander Garbar**, Manager Sustainability, Duisburger Hafen AG

14:15 – 14:45

### Alternative Treibstoffe in der Kreuzfahrt

- Die Kreuzfahrtbranche und der EU Green Deal
- LNG in der Kreuzfahrt
- What's next?



**Helge H. Grammerstorf**, National Director, Cruise Lines International Association (CLIA) Germany

14:45 – 15:15

### Umrüstung des 15.000 TEU Containerschiffs MS Sajir auf LNG Antrieb

- Übernahme des Schiffes DNVGL „LNG Ready“
- Projektrealisierung
- Ausblick



**Kapitän Wolfram Guntermann**, Director Regulatory Affairs, Hapag Lloyd

15:15 – 15:45

### Liquid Bio Gas (LBG) driving green trucking and shipping

- LBG/Bio-LNG as renewable fuel
- Business case: green trucking with LBG at TINE
- Business case: green shipping with LBG at Hurtigruten



**Havard Wollan**, CEO, Biokraft

15:45 **Ende des Kongresses**

Stand: 25.01.2021

**Sie möchten  
am 02. und 03.  
März 2021  
dabei sein?**

## Tickets und Anmeldung

Melden Sie sich ganz bequem über das Anmeldeformular unter

[www.zukunft-gas-mobilitaet.de/anmeldung](http://www.zukunft-gas-mobilitaet.de/anmeldung)

### Regulärer Ticketpreis

DVGW-, DWV- und

Zukunft Erdgas-Mitglieder: 1.150,- €

Nichtmitglieder: 1.500,- €

Preise zzgl. USt.



## Kooperationspartner

ZUKUNFT  
GAS



## Medienpartner



ENERPEDIA



## Ansprechpartner

### Für Teilnehmer



Jennifer Schulte  
Tel: +49 228 9188-764  
[jennifer.schulte@dvgw-kongress.de](mailto:jennifer.schulte@dvgw-kongress.de)

### Für Aussteller und Sponsoren



Laura Faßbender  
Tel: +49 228 9188-735  
[laura.fassbender@dvgw-kongress.de](mailto:laura.fassbender@dvgw-kongress.de)

