

09. November 2023  
von 09.30 Uhr bis ca. 16.00 Uhr

**Veranstaltungsort:**

Steigenberger Hotel Hamburg  
Heiligengeistbrücke 4 • 20459 Hamburg  
T 040 / 36806-0 • F 040 / 36806-777  
E hamburg@steigenberger.com

**Anmeldung bitte bis zum 01. November an:**

FRIEDRICH VORWERK SE & Co. KG  
Niedersachsenstraße 19-21 • 21255 Tostedt  
T 04182/29470 • F 04182/6155  
E sekretariat@friedrich-vorwerk.de

Für weitere Informationen stehen Ihnen Frau Lübeck  
und Herr Kleinfeldt gerne zur Verfügung.

Hiermit melde ich mich für das **Pipelineforum 2023**  
am 09. November an:

Name: .....  
Firma: .....  
.....  
Telefon: .....  
E-Mail: .....

Für Teilnehmer, die bereits am Vortag anreisen, haben wir ein begrenztes Zimmerkontingent reserviert. Wir bitten Sie, diese Zimmer über Frau Lübeck unter sekretariat@friedrich-vorwerk.de oder telefonisch unter der 04182-29470 abzurufen.

**Die „Wasserstoffwende“ – Eine globale Aufgabe**

Ohne grünen Wasserstoff ist eine erfolgreiche Klimawende mittlerweile undenkbar geworden. Überall dort, wo eine Elektrifizierung mittels Grünstrom technisch oder wirtschaftlich nicht möglich ist, gilt emissionsfrei erzeugter Wasserstoff als einzige sinnvolle Alternative, um die ambitionierten Dekarbonisierungsziele zu erreichen. Damit besitzt der grüne Energieträger riesige Potentiale in den energieintensiven Industriezweigen, wie etwa der Stahl- oder der Chemieindustrie. Doch auch in der Mobilität oder der Gebäudewärme kann Wasserstoff eine entscheidende Rolle spielen, um die CO<sub>2</sub>-Emissionen nachhaltig zu senken.

Die diesjährigen Fachvorträge befassen sich ausführlich mit dem bisherigen Fortschritt und den vielfältigen Herausforderungen beim Aufbau einer funktionierenden Wasserstoffwirtschaft. Dabei soll zum einen ein Vorblick gewagt werden, wie eine global vernetzte Wertschöpfungskette für grünen Wasserstoff aussehen kann. Zum anderen soll am Beispiel Deutschland aufgezeigt werden, welche Anforderungen ein großflächiger Import von Wasserstoff an die künftige Energieinfrastruktur stellt und welche Rolle lokale Wasserstoffzentren für den Aufbau einer inländischen Wasserstoffindustrie spielen können. Durch das Zusammenspiel verschiedener praxisnaher Perspektiven soll aufgezeigt werden, wie eine erfolgreiche „Wasserstoffwende“ gelingen kann.

Für das diesjährige Pipelineforum 2023 konnten wir erneut fachkundige Referenten gewinnen, die jeweils unterschiedliche Interessengruppen und Sichtweisen innerhalb der Wasserstoffwirtschaft von morgen vertreten. Nach und vor allem während der Vorträge wird sich bei der Veranstaltung, wie in den vergangenen Jahren auch, die Möglichkeit für einen offenen und kritischen Gedankenaustausch bieten.

Wir freuen uns, Sie bei der Veranstaltung begrüßen zu dürfen.

Einladung zum  
Pipelineforum 2023

**Die „Wasserstoffwende“ -  
Eine globale Aufgabe  
am 09. November 2023  
in Hamburg**



- 09.30 Uhr**    **Check-In und Begrüßungskaffee**
- 10.00 Uhr**    **Begrüßung und Eröffnung**  
*Torben Kleinfeldt*  
FRIEDRICH VORWERK SE & Co. KG
- 10.15 Uhr**    **Grußwort**  
*Dr. Melanie Leonhard*  
*Senator, Präses der Behörde für Wirtschaft und Innovation der Freien und Hansestadt Hamburg*
- 10.30 Uhr**    **Kawasaki Hydrogen Road - Development of Innovative Hydrogen Technologies**  
*Dr.-Ing. Nurettin Tekin*  
KAWASAKI Gas Turbine Europe GmbH
- 11.30 Uhr**    **Grüner Wasserstoff lokal produziert**  
*Dr. Philipp Siemes*  
Statkraft Markets GmbH
- 12.30 Uhr**    **Gemeinsames Mittagessen**
- 13.30 Uhr**    **Auf dem Weg zum H2-Kernnetz**  
*Detlef Brüggemeyer*  
Open Grid Europe GmbH
- 14.30 Uhr**    **Produktion von grünem Wasserstoff am H2-Nukleus in Lingen**  
*Dr. Jörg Burkhardt*  
RWE Generation SE
- 15.30 Uhr**    **Erste Erfahrung der regenerativen Energieversorgung am Standort Wiesmoor**  
*Stephan Engelke*  
FRIEDRICH VORWERK SE & Co. KG
- 15.45 Uhr**    **Diskussion und Erfahrungsaustausch Abschlusskaffee**  
*Moderation:*  
*Torben Kleinfeldt*  
FRIEDRICH VORWERK SE & Co. KG
- Ende der Veranstaltung ca. 16.00 Uhr**

Antwort an:

FRIEDRICH VORWERK SE & Co. KG  
Niedersachsenstraße 19-21  
21255 Tostedt

