

Pressemappe: Agrar-PR

31.07.2023 | 09:53:00 | ID: 37015 | Ressort: [Energie](#) | [Unternehmen](#)

## Rheingas und Ingenion schliessen Kooperation

(agrar-PR) - Wasserstoff für die Intralogistik

Propan Rheingas GmbH & Co. KG und Ingenion GmbH haben eine Kooperation zur Verbesserung der Wasserstoff-Logistik vereinbart, die eine unkomplizierte Teststellung von mobilen Wasserstofftankstellen für die Intralogistik ermöglicht.

Der Schwerpunkt von Ingenion liegt dabei auf der Projektadministration und Koordination benötigter Genehmigungen. Rheingas liefert den Wasserstoff und kümmert sich um die Bereitstellung der Tankstelle.

"Allen Interessenten wird durch diese Kooperation die großartige Chance geboten, Wasserstoff im täglichen Betrieb zu testen, z.B. bei Flurförderfahr-zeuge und sich so von den vielfältigen Möglichkeiten der Brennstoffzellen zu überzeugen. Ohne Hürden durch aufwendige Genehmigungsverfahren können durch unsere investitionsarmen Lösungen, Erfahrungen bei den Anwendern gesammelt werden", so Uwe Thomsen, Geschäftsführer der Rheingas.

"Durch die Kompetenzbündelung profitieren Kunden von unserer langjährigen Erfahrung aus der Gas- und Industriebranche in Beratung und Beglei-tung des gesamten Prozesses. Wasserstoff ist in der Lage Energie zu speichern und bei Bedarf freizusetzen. Dieses Prinzip lässt sich zum umwelt-freundlichen Antrieb von Elektromotoren zum Beispiel bei Gabelstaplern nutzen", ergänzt Heiko Iffland, Geschäftsführer der Ingenion.

### Wasserstoffversorgung für Stapler durch Rheingas

Rheingas beliefert Kunden sowohl mit grünem als auch mit CO2-armem oder grauem Wasserstoff in der Druckstufe 300 bar und der Qualität 5.0. Geliefert wird in 25 Liter Wechselflaschen oder 50 Liter Flaschen, auch als Bündel, bestehend aus 16 Flaschen. Für die Bereitstellung des Wasserstoffs vor Ort steht eine kleine Tankstelle zur Verfügung.

Unser Ziel ist der Aufbau einer ganzheitlichen Wasserstoffversorgung und -infrastruktur für Kunden: Von der Belieferung mit H2-Wechselflaschen über die Bereitstellung, Betrieb und Versorgung von Wasserstofftankstellen. Ob Gabelstapler, Kehrmaschine, Müllfahrzeug oder Busse - Rheingas hat die richtige Lösung.

### Vorteile von Wasserstoff in der Logistik

Die meisten Batterie-Elektro Stapler, welche rund 90 % des Marktes ausmachen, können ohne Probleme auf einen Antrieb mit Wasserstoff umgerüstet werden. Hierzu muss lediglich das Batteriepaket- oder Modul herausgenommen und ein Brennstoffzellenmodul eingesetzt werden. Für Betreiber eines Fuhrparks mit Gabelstaplern ergeben sich somit keine hohen Kosten für die Anschaffung neuer Flurförderzeuge und bisherige Flurförderzeuge können umgewidmet werden. Es entfallen Batteriewechsel und das damit verbundene Unfallrisiko. Durch das Wechseln der Wasserstoffflasche oder kurze Tanken, ist ein Stapler binnen weniger Minuten wieder einsatzfähig.

Die Kooperation plant, realisiert und betreibt Ihre Wasserstoffinfrastruktur - Kompetenz aus einer Hand. Bei Fragen wenden Sie sich gerne an [wasserstoff@rheingas.de](mailto:wasserstoff@rheingas.de).

### Medienkontakt:

Pressesprecherin Rheingas  
Evelyn Höller  
Tel: 02232 7079 1126  
Mobil: 0151 40466790  
[evelyn.hoeller@rheingas.de](mailto:evelyn.hoeller@rheingas.de)

Die Propan Rheingas GmbH & Co. KG ist seit mehr als 95 Jahren Kompetenzführer in der Versorgung mit leitungsunabhängigem Flüssiggas (LPG) und Marken-unabhängiger Energieversorgung. Als einziger Anbieter im Markt bündelt die mittelständische Unter-nehmensgruppe mit Hauptsitz in Brühl - Energieeffizienz, Gas und Heizungsbau, Elektromobilitätslösungen, Solartechnik und Energieversorgung mit Flüssiggas, Autogas, Wasserstoff, Erdgas, Strom und bietet die Komplettlösung: von der Entscheidung für eine Energieform über die Montage und Wartung der Anlage bis hin zur kontinuierlichen Belieferung. Rheingas greift bei Planung, Anlagenbau, Gasversorgung, Wartung und Service konsequent auf eigenes Personal mit umfassendem technischem Know-how zurück. <https://www.rheingas.de/>

### Firmenkontakt

Propan Rheingas GmbH & Co. KG  
Evelyn Höller  
Fischenicher Str. 23  
50321 Brühl  
0223270791126  
[www.rheingas.de](http://www.rheingas.de)

### Pressekontakt

Propan Rheingas GmbH & Co KG  
Evelyn Höller  
Fischenicher Str. 23  
50321 Brühl  
0223270791126  
www.rheingas.de



[Agrar-PR](#)

Postfach 131003 70068 Stuttgart Deutschland

Telefon: +49 0711 63379810

E-Mail: [redaktion@agrar-presseportal.de](mailto:redaktion@agrar-presseportal.de) Web: [www.agrar-presseportal.de](http://www.agrar-presseportal.de) >>> [Pressefach](#)