

## Pressemitteilung

# WOCHE DES WASSERSTOFFS Nord – Zukunftstechnologie erlebbar machen!

5. Februar 2020 **Der Kurs ist klar. Norddeutschland setzt auf Wasserstoff als Energieträger der Zukunft! Unser Ziel ist es, die spezifischen Vorteile der Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie durch vielfältige Anwendungen in den Sektoren Energie, Industrie und Mobilität zu nutzen. Hierzu haben die Wirtschafts- und Verkehrsminister der fünf norddeutschen Küstenländer Anfang November in Lübeck eine gemeinsame norddeutsche Wasserstoff-Strategie beschlossen, die vom 06.-14.06.2020 mit einer breit angelegte Kommunikationskampagne für die Öffentlichkeit sicht- und erlebbar gemacht werden soll. Die WOCHE DES WASSERSTOFFS lädt Unternehmen, Initiativen und interessierte BürgerInnen ein, die vielfältigen Facetten des Themas kennen zu lernen und sich zu informieren.**

Wasserstoff hat eine Schlüsselrolle bei der Realisierung von Maßnahmen im Bereich der sog. Sektorkopplung: Wasserstoff macht es möglich, die in Norddeutschland erzeugte regenerative Energie durch eine intelligente Verbindung der Energieträger Strom, Wärme und Gas effizient zu nutzen, zu speichern, zu transportieren, die Stromnetze zu entlasten und so insbesondere die durch Netzengpässe bedingten Kosten zu reduzieren. Dementsprechend vielfältig sind die Konzepte, etwa bei der Elektrolyse, einem Verfahren mit dem Wasserstoff aus Windstrom erzeugt wird, um ihn dann anschließend zwischenspeichern, weiter zu transportieren und am Ort des Verbrauchs schließlich im Verkehr oder in industriellen Anwendungen, etwa bei der Stahl- Aluminium- oder Kupferproduktion, einzusetzen. Doch worin liegen die Vorteile des Wasserstoffs genau? Wie wirtschaftlich wird sein Einsatz perspektivisch sein? Und wie werden die nächsten Schritte in Norddeutschland sein?

Ein Netzwerk aus verschiedenen Projektleitstellen, Wirtschaftsverbänden und -kammern, Hochschulen und Forschungsinitiativen unterstützt die WOCHE DES WASSERSTOFFS Nord.



initiiert von:



Sie findet auf Initiative und in Planungs- und Koordinierungsverantwortung des Unternehmens H2 MOBILITY Deutschland statt, das bundesweit als einer der Hauptakteure beim Aufbau einer flächendeckenden Wasserstofftankstelleninfrastruktur agiert.

2020 schaffen die norddeutschen Bundesländer einen Rahmen, innerhalb dessen das Erfahren, Ausprobieren und Diskutieren von Wasserstoffanwendungen möglich wird: in der WOCHE DES WASSERSTOFFS im Juni 2020 werden Events, Eröffnungen, Probefahrten, Vorträge und Präsentationen zu einem umfassenderen Verständnis der Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie beitragen.

**Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an:**

H2 MOBILITY Deutschland GmbH & Co. KG

Sybille Riepe – Kommunikation/Presse – +49 170 5870317 – [riepe@h2-mobility.de](mailto:riepe@h2-mobility.de)

Mona Kaluza – Veranstaltungsmanagement/ÖA – +49 172 7079252 – [kaluza@motum.net](mailto:kaluza@motum.net)

In Kürze werden mehr Informationen auf [www.h2.live](http://www.h2.live) abgebildet.