

Gemeinsame Pressemitteilung

NEUE WASSERSTOFFSTATION IN WOLFSBURG

- **CEP-Partner Air Liquide eröffnet feierlich neue Wasserstofftankstelle in Wolfsburg**
- **Erste öffentliche Wasserstoffstation in Niedersachsen erweitert Versorgungsnetz für Brennstoffzellenfahrzeuge in Deutschland**
- **Rund 900.000 Euro Förderung durch das Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI) im Rahmen des Nationalen Innovationsprogramms Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie (NIP)**

Berlin/ Wolfsburg, 27. März 2018 – Auch Niedersachsen hat nun einen festen Platz auf der deutschen Wasserstoff (H₂)-Landkarte: Im Beisein von Dr. Bernd Althusmann, Minister für Wirtschaft, Arbeit, Verkehr und Digitalisierung des Landes Niedersachsen, und Enak Ferlemann, Parlamentarischer Staatssekretär beim Bundesminister für Verkehr und digitale Infrastruktur, hat CEP-Partner Air Liquide heute seine bereits seit August in Betrieb befindliche H₂-Tankstelle in Wolfsburg offiziell eingeweiht – die erste in diesem Bundesland.

Die Station gehört zu den ersten 50 Tankstellen, die bundesweit im Rahmen der Clean Energy Partnership (CEP) und mit Förderung des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI) errichtet werden. Bau und Betrieb der Station an der Schulenburgallee wurden vom BMVI mit rund 900.000 Euro gefördert. Nach Mülheim an der Ruhr ist Wolfsburg die zweite H₂-Station in Deutschland, die Air Liquide in Kooperation mit Orlen Deutschland/Star-Tankstellen realisiert hat. Der Betrieb wird künftig vom Gemeinschaftsunternehmen H₂ Mobility übernommen. Volkswagen, CEP-Partner und in Wolfsburg ansässig, unterstützte die Eröffnung der H₂-Station vor Ort.

E-Mobilität mit Wasserstoff senkt CO₂-Emissionen

Die Wasserstoff-Station in Wolfsburg entspricht dem neuesten Stand der Technik. Ihre Bedienung ist intuitiv und der Betankungsvorgang ähnelt dem konventioneller Fahrzeuge: Fahrer von Brennstoffzellenfahrzeugen können in Wolfsburg in nur drei bis fünf Minuten auftanken, die durchschnittliche Reichweite der betankten Fahrzeuge liegt bei mehr als 500 km.

Elektromobilität mit Wasserstoff verursacht lokal weder Schadstoffe noch CO₂-Emissionen. Im Vergleich zu batteriebetriebenen Autos erzeugen H₂-Fahrzeuge ihren Strom an Bord selbst, indem in der Brennstoffzelle Wasserstoff mit Luft reagiert und dabei der Strom für den Antrieb des Autos entsteht.

Der Ausbau der H₂-Infrastruktur in Deutschland schreitet gut voran. Insgesamt umfasst das Netz heute bereits 43 Stationen, weitere 33 Tankstellen sind aktuell in Bau und Planung. Bis 2018/19 sollen es bereits 100 sein, um die Markteinführung von Brennstoffzellenfahrzeugen zu flankieren. Insgesamt will das Gemeinschaftsunternehmen H2 Mobility in Deutschland bis zu 400 Tankstellen errichten.

Dr. Bernd Althusmann, Minister für Wirtschaft, Arbeit, Verkehr und Digitalisierung des Landes Niedersachsen:

„Die Brennstoffzellentechnologie und das damit verbundene ökonomische Potenzial haben für unser Bundesland eine hohe Bedeutung. Es ist unser Anspruch, als Innovations- und Wissenschaftsstandort vorausschauend in unterschiedliche Technologien der Zukunft zu investieren. Wir wollen die Zukunftstechnologien der Mobilität in Niedersachsen etablieren und unsere technologische Spitzenstellung im Automobilbau weiter ausbauen. Diese Tankstelle wird der erste Schritt eines erfolgreichen Weges der Brennstoffzellentechnologie bei uns in Niedersachsen sein.“

Enak Ferlemann, Parlamentarischer Staatssekretär beim Bundesminister für Verkehr und digitale Infrastruktur:

„Emissionsfrei, leise und hocheffizient – Wasserstoff ist einer der Energieträger der Zukunft. Wir brauchen bei der Elektromobilität ein Urvertrauen der Autofahrer, dass sie jederzeit und überall tanken können. Daher unterstützt das BMVI den Aufbau einer Tankinfrastruktur für E-Fahrzeuge mit Wasserstoff/Brennstoffzelle. Dies ist ein wichtiger Schlüssel zur Marktdurchsetzung dieser Technologie. Die neue Wasserstoff-Tankstelle in Wolfsburg ist ein Schritt in die richtige Richtung.“

Günter Lach, Bürgermeister Stadt Wolfsburg

„Ich freue mich sehr, dass wir heute die erste öffentliche Wasserstofftankstelle Niedersachsens in Wolfsburg einweihen können. Das zeigt neben der erfolgreichen Zusammenarbeit bei der E-Mobilität zwischen Stadt und VW die Bedeutung Wolfsburgs als wichtigen Mobilitätsstandort und als Ort, an dem es sich lohnt, innovative Technologien zu testen und umzusetzen.“

Frédéric Minaud, Geschäftsführer Air Liquide Advanced Technologies GmbH:

„Wasserstoff bietet eine ganze Reihe von Vorteilen für saubere Mobilität. Er verursacht am Point of Use keinerlei Emissionen: keine Treibhausgase, keine Partikel, keinen Lärm. Wasserstoff gibt eine konkrete Antwort auf die Herausforderungen nachhaltiger Mobilität sowie die lokale Umweltbelastung in Ballungsgebieten und trägt zur Verbesserung der Luftqualität in unseren Städten bei. Air Liquide engagiert sich seit 20 Jahren für eine umfassende Nutzung von Wasserstoffenergie, insbesondere im Verkehrssektor. Wir freuen uns, heute die allererste Wasserstofftankstelle in Niedersachsen offiziell einzuweihen und damit einen weiteren Beitrag zum Aufbau des europaweit größten Netzes von Wasserstoffstationen zu leisten.“

Dr. Ulrich Eichhorn, Leiter Forschung und Entwicklung der Volkswagen AG:

„Um nachhaltige und bezahlbare Mobilität für viele Menschen weltweit zu ermöglichen, setzen wir bei Volkswagen auf das gesamte Antriebsspektrum, von konventionell bis rein elektrisch. Zukünftig wollen wir unser Portfolio gezielt auch um die Brennstoffzelle erweitern, an der wir bereits seit gut 20 Jahren forschen. Erst kürzlich haben wir ein entsprechendes Center of Excellence bei Audi etabliert, wo die Brennstoffzellentechnologie für den gesamten Konzern weiterentwickelt und in den nächsten Jahren bis zur Marktreife zunächst für Kleinserien gebracht werden soll. Wir gehen davon aus, dass die Brennstoffzelle mittel- bis langfristig eine spezifische Ausprägungsform der Elektromobilität sein wird, insbesondere für Langstrecken – schließlich fährt ein Brennstoffzellenfahrzeug ebenfalls elektrisch, da die Brennstoffzelle eine mit Gas schnell aufladbare elektrische Energiequelle ist.“

Wieslaw Milkiewicz, Geschäftsführer und Pressesprecher der Orlen Deutschland GmbH und Tankstellenmarke Star:

„Wir freuen uns im Rahmen der bestehenden Partnerschaft mit Air Liquide bereits die zweite Wasserstofftankstelle eröffnen zu können. Die Zukunft birgt spannende Projekte, die das Tankstellengeschäft diversifizieren werden. Wir gestalten diesen Weg aktiv mit und verwirklichen verschiedenste Ansätze in unserem „star Connect“-Tankstellenkonzept.“

Nikolas Iwan, Geschäftsführer H2 Mobility Deutschland GmbH & Co. KG:

„Die neuen Modelle Mercedes-Benz GLC F-Cell und Hyundai Nexo sind ab Sommer 2018 erhältlich, der Toyota Mirai feiert schon seit über einem Jahr Erfolge. Damit nimmt die Anzahl der Wasserstoff-Fahrzeuge und -Modelle stetig zu. Parallel dazu bauen wir das Netz weiter aus. Wasserstoff kommt, weil es mehr und mehr Unternehmen und Privatpersonen überzeugt, den gewohnten Komfort mit großen Reichweiten und kurzen Tankzeiten mit sauberer Elektromobilität zu verbinden.“

Die Industriepartnerschaft **Clean Energy Partnership (CEP)** arbeitet im Sinne einer nachhaltigen Energiewende an der Marktetablierung und Systemfähigkeit der Mobilität mit Wasserstoff und Brennstoffzelle. Air Liquide, Audi, BMW, Daimler, H2 Mobility, Honda, Hyundai, Linde, OMV, Shell, Total, Toyota und die Westfalen Gruppe engagieren sich innerhalb des Projekts. www.cleanenergypartnership.de

Das von CEP-Partnern gegründete Unternehmen **H2 Mobility** mit den Gesellschaftern Air Liquide, Daimler, Linde, OMV, Shell und Total ist für den deutschlandweiten Ausbau der Wasserstoffinfrastruktur verantwortlich. BMW, Honda, Hyundai, Toyota und Volkswagen sowie die NOW GmbH beraten die H2 Mobility als assoziierte Partner. Wie das Tankstellennetz wächst kann man mit der App H2.LIVE verfolgen. www.h2.live, www.h2-mobility.de

Die **Nationale Organisation Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie (NOW)** koordiniert im Auftrag des Bundes u. a. Förderprogramme zum Aufbau der Elektromobilität mit Batterie und Brennstoffzelle. www.now-gmbh.de

PRESSEKONTAKT:

Air Liquide Deutschland GmbH

Andreas Voß, +49 (0)211 66 99 4242, andreas.voss@airliquide.com

H2 Mobility Deutschland GmbH

Sybille Riepe, +49 (0)170 58 70 317, riepe@h2-mobility.de

Clean Energy Partnership (CEP)

Kristin Bube & Nina-Antonia Siebach (be: public relations GmbH),
+49 (0)40 238 05 87 95, cep@bepr.de