

PRESSEMITTEILUNG

Wasserstoff tanken jetzt auch im Kreis Ludwigslust-Parchim

Hagenow, Kreis Ludwigslust-Parchim, 07.08.2019 | **Fahrer von Elektroautos mit Brennstoffzelle können an immer mehr Tankstellen tanken: Die H2 MOBILITY Deutschland und ihre Gesellschafter Shell und Linde haben heute gemeinsam die erste Wasserstoff (H₂)-Tankstelle in Hagenow, Kreis Ludwigslust-Parchim, eröffnet.**

In Deutschland gibt es nunmehr 74 H₂-Tankstellen, bis Ende 2019 werden es 100 Stationen sein. Wasserstoff dient der Betankung von Elektro-Fahrzeugen mit Brennstoffzelle. Ihre Vorteile: kein Lärm, keine Schadstoffe, aber gleiche Nutzung, Geschwindigkeit und Reichweite wie bei Pkw mit Otto- oder Dieselmotor. Wasserstoff-Fahrzeuge haben Reichweiten von 500 bis 700 Kilometer und tanken in nur drei Minuten.

Die Inbetriebnahme passt in die Strategie des Landkreises Ludwigslust-Parchim, der sich besonders für den Klimaschutz einsetzt, zum Beispiel durch Energiesparprojekte an Schulen und den Ausbau der Elektromobilität. Landrat Stefan Sternberg erklärt: „Ich begrüße die Einrichtung einer Wasserstoff-Tankstelle in Hagenow als Beitrag zur Energiewende. Es ist sehr gut, eine solche Zukunftstechnologie im Landkreis zu haben. Die Brennstoffzelle erweitert unsere Möglichkeiten, erneuerbare Energie aus Sonne und Wind für Mobilität zu nutzen.“

Das Wasserstoff-Versorgungsnetz in Deutschland wird damit immer dichter. H₂-Tankstellen in Norddeutschland gibt es schon jetzt zum Beispiel in Rostock, Magdeburg, Hamburg, Berlin, Hannover, Bremen, Wolfsburg, aber auch in einer Reihe kleinerer Orte.

Der neue Standort an der Shell Tankstelle Sudenhofer Straße 2 liegt an der B321 und nahe der Auffahrt Hagenow der BAB24. Die Tankstellentechnik stammt vom Gase- und Technologie-Unternehmen Linde). Bauherr der Stationen ist das Gemeinschaftsunternehmen H2 MOBILITY, das die Wasserstoff-Infrastruktur in Deutschland aufbaut. Im Netz der Shell gibt es in Deutschland bereits 27 Wasserstoff-Stationen.

Die Wasserstoff-Station in Hagenow entspricht dem neuesten Stand der Technik. Ihre Bedienung durch den Autofahrer ist intuitiv; das Betanken ähnelt dem konventioneller Fahrzeuge und ist in drei bis fünf Minuten abgeschlossen. Zum Einsatz kommt der Ionische Kompressor IC90 von Linde. Die Anlage in Hagenow fasst rund 200 Kilogramm Wasserstoff – das reicht für die Betankung von 40 bis 50 Fahrzeugen am Tag.

E-Mobilität mit Wasserstoff senkt CO2-Emissionen

Wasserstoff bietet die Möglichkeit, das Kraftstoffangebot im Verkehrssektor klimafreundlich zu erweitern. Denn mithilfe von Wasserstoff, gerade wenn er mit erneuerbarer Energie erzeugt wird, lassen sich klimaschädliche CO2-Emissionen deutlich senken.

Die Wasserstoff-Station in Hagenow wurde von der Europäischen Kommission durch das Fuel Cells and Hydrogen 2 Joint Undertaking (FCH 2 JU) im Projekt Hydrogen Mobility Europe (H2ME) gefördert.

Über H2 MOBILITY

Die H2 MOBILITY Deutschland GmbH & Co. KG ist verantwortlich für den Aufbau einer Wasserstoff-Infrastruktur zur Versorgung von Pkw mit Brennstoffzellenantrieb (700 bar Technologie) in Deutschland. Erstes Ziel bis 2019 ist der Betrieb von 100 Stationen in sieben deutschen Ballungszentren (Hamburg, Berlin, Rhein-Ruhr, Frankfurt, Nürnberg, Stuttgart und München) sowie entlang Fernstraßen und Autobahnen. Mit dem Hochlauf der Fahrzeugzahlen sollen dann bis zu 400 Wasserstoffstationen eine flächendeckende Versorgung sicherstellen. Die H2 MOBILITY übernimmt alle Aufgaben – Planung, Bau, Betrieb und Vermarktung – die für einen erfolgreichen Netzausbau und -betrieb erforderlich sind. Gesellschafter der H2 MOBILITY sind Air Liquide, Daimler, Linde, OMV, Shell und TOTAL. BMW, Honda, Hyundai, Toyota und Volkswagen sowie die NOW GmbH Nationale Organisation Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie beraten die H2 MOBILITY als assoziierte Partner.

Mehr Informationen: h2.live

PRESSEKONTAKTE:

Shell Deutschland Oil GmbH

Axel Pommeränke, +49 (0)171 9728144, axel.pommernaenke@shell.com

Linde AG

Thomas Schaefer, +49 89 7446-2464; thomas.kurt.schaefer@linde.com

H2 MOBILITY Deutschland GmbH & Co. KG

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