

PRESSEMITTEILUNG

Braunschweig, 25.03.2019

VOLL ELEKTRISIERT: LOKALE INITIATIVE HOLT WASSERSTOFF-TANKSTELLE NACH BRAUNSCHWEIG

- **H₂ MOBILITY Deutschland baut an der Shell Tankstelle Hamburger Straße**
- **Betankungstechnologie von Air Liquide**
- **Baustart noch 2019**
- **Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur fördert Station mit 950.000€**

Braunschweig, 25. März 2019 – Erfolg für die Initiative klimabewusster Braunschweiger, die sich für den Bau einer Wasserstoff-(H₂)Tankstelle in der Region eingesetzt hat: Eine der ersten 100 H₂-Stationen Deutschlands wird in die Shell Tankstelle Hamburger Straße 211 integriert. Das Betreiberkonsortium H₂ MOBILITY Deutschland wird voraussichtlich im Sommer mit dem Bau beginnen.

Wasserstoff dient der Betankung von Elektro-Fahrzeugen mit Brennstoffzelle. Die Vorteile: kein Lärm, keine Schadstoffe, aber gleiche Nutzung, Geschwindigkeit und Reichweite wie bei konventionellen Fahrzeugen mit Otto- oder Dieselmotor. Wasserstoff-Fahrzeuge haben Reichweiten von 500 bis 800 Kilometer und tanken wie herkömmlich an Tankstellen in nur drei Minuten. Die Anlage in Braunschweig wird mit Technologie des Gase- und Technologiespezialisten Air Liquide gebaut.

Das Netz von Stationen, an denen Brennstoffzellen-Fahrzeuge Wasserstoff tanken können, wird immer dichter. Derzeit gibt es 62 solcher Tankstellen in Deutschland, zum Beispiel auch in Hannover, Wolfsburg und Magdeburg. Bis Ende 2019 sollen es bereits 100 sein, weitere werden folgen. Der ausgewählte Standort an der Shell Tankstelle Hamburger Straße 211 liegt verkehrsgünstig an der A2 und ist damit Bindeglied auf der Strecke Berlin – Ruhrgebiet beziehungsweise Berlin – Kassel.

Für die Errichtung der Tankstelle hatten sich der örtliche Automobilentwickler IAV GmbH, die Firma WiTech, die Forschungsflughafen Braunschweig GmbH, die Firma Veolia, die Technische Universität Braunschweig, das Niedersächsische Forschungszentrum Fahrzeugtechnik, der Standort Braunschweig des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt (DLR) sowie die städtische Wirtschaftsförderung Braunschweig Zukunft GmbH stark gemacht.

Gefördert wird der Bau der Wasserstoffstation mit rund 950.000 Euro im Rahmen des Nationalen Innovationsprogramms Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie (NIP 2) durch das Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI).

Gesellschafter des Betreiberkonsortiums 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)40 6324 5290, shellpresse@shell.com

Air Liquide Deutschland GmbH

Nicola Blumhofer, +49 (0)211 6699-4242, nicola.blumhofer@airliquide.com

H2 MOBILITY Deutschland GmbH & Co. KG

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

NOW GmbH

Nina Posdziech +49 (0)30 3116116 44 nina.posdziech@now-gmbh.de