

PRESSEMITTEILUNG

Irschenberg, 01. Februar 2021

Wasserstoff tanken auf dem Weg nach Österreich

Fahrer von Brennstoffzellen-Fahrzeugen können an immer mehr Tankstellen tanken: Die H2 MOBILITY Deutschland und ihre Gesellschafter OMV und Air Liquide haben am die Wasserstoff (H₂)-Station in Irschenberg in Betrieb genommen.

Das Netz von H₂-Tankstellen wächst. In Deutschland gibt es heute 90 H₂-Tankstellen. Der Ausbau wird bedarfsgerecht fortgesetzt. Schwerpunkte des Ausbaus sind unter anderem die Metropol-Regionen Rhein/Ruhr und Rhein/Main, außerdem Hamburg, Berlin, München, Nürnberg, Stuttgart sowie die wichtigen Verbindungsstraßen.

In Bayern gibt es bereits 18 H₂-Tankstellen. Der neue Standort an der OMV Tankstelle, Wendling 14 in Irschenberg liegt verkehrsgünstig an der Bundesstraße 472, in unmittelbarer Nähe zur A8 und schließt damit eine wichtige Lücke zwischen München und Salzburg bzw. Innsbruck.

„Wir freuen uns sehr, dass die Gemeinde Irschenberg mit ihrer zentralen Lage wieder ein Standort für zukunftssträchtige Energien sein darf“, so Bürgermeister Klaus Meixner anlässlich der Inbetriebnahme.

„Wasserstoff bietet im Vergleich zu fossilen Energieträgern viele Vorteile. Wenn wir wollen, dass alternative Antriebe jenseits der Verbrennungsmotoren genutzt werden, müssen wir die Infrastruktur deutlich ausbauen. Daher begrüße ich es, dass künftig auch im Landkreis Miesbach Wasserstoff getankt werden kann“, sagt Ilse Aigner, Präsidentin des Bayerischen Landtags.

Wasserstoff dient der Betankung von Elektrofahrzeugen mit Brennstoffzelle. Ihre Vorteile: kein Lärm, keine Schadstoffe, aber gleiche Nutzung, Geschwindigkeit und Reichweite wie bei Pkw mit Otto- oder Dieselmotor. Wasserstofffahrzeuge haben Reichweiten von 500 bis 700 Kilometern und tanken in nur drei bis fünf Minuten. Die Tankstellentechnik stammt vom Gas- und Technologieunternehmen Air Liquide. Die Anlage fasst rund 200 Kilogramm Wasserstoff und entspricht dem neuesten Stand der Technik.

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 Wasserstoffstation in Irschenberg wurde durch die Europäische Kommission im trans-European Transport Network (TEN-T CEF) im Projekt Connecting Hydrogen Refuelling Stations (COHRS) gefördert.

Über H2 MOBILITY

Die H2 MOBILITY Deutschland GmbH & Co. KG ist verantwortlich für den flächendeckenden Aufbau einer Wasserstoffinfrastruktur in Deutschland. Erstes Ziel ist der Betrieb von 100 Wasserstoffstationen in sieben deutschen Ballungszentren (Hamburg, Berlin, Rhein-Ruhr, Frankfurt, Nürnberg, Stuttgart und München) sowie entlang der verbindenden Fernstraßen und Autobahnen. An allen Stationen können Pkw und leichte Nutzfahrzeuge (Kleintransporter) mit 700 bar und einem Bedarf von 5 kg (teilweise auch bis 8 kg) Wasserstoff tanken.

Ab 2021 werden weitere Stationen dort errichtet, wo eine Nutzfahrzeugnachfrage besteht und eine öffentliche Tankstelle für ein wachsendes Tankstellennetz für Pkw sinnvoll ist. Die H2 MOBILITY übernimmt dabei 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-mobility.de](https://www.h2-mobility.de)

PRESSEKONTAKTE:

OMV Deutschland GmbH
Thomas Bauer, +49 8677 960-2200, thomas.bauer@omv.com

Air Liquide Deutschland GmbH
Nicola Blumhofer, +49 211 6699-4242, nicola.blumhofer@airliquide.com

H2 MOBILITY Deutschland GmbH & Co. KG
Sybille Riepe, +49 170 5870317, riepe@h2-mobility.de