

Pressemitteilung

Wasserstoff-Lkw bewährt sich im Einsatz bei Gebrüder Weiss

Gebrüder Weiss zieht positive Bilanz nach einem Jahr / 70.000 Kilometer ohne CO₂ Emissionen / Einsatz weiterer Wasserstoff-Lkw in Österreich und Deutschland geplant

Altenrhein / Lauterach, 11. März 2022 – Nach einem Jahr stellt der Transport- und Logistikdienstleister Gebrüder Weiss dem ersten Wasserstoff-Lkw seiner Fahrzeugflotte ein gutes Zwischenzeugnis aus. Der in Altenrhein (Schweiz) stationierte Hyundai XCIENT Fuel Cell wird täglich im Stückgut-Nahverkehr eingesetzt und hat sich dort in jeder Jahreszeit bewährt. Selbst auf Steigungsstrecken behielt der Elektromotor, der den Strom von einer Brennstoffzelle bezieht, seine volle Leistung. Mit dem Nutzfahrzeug werden pro Jahr rund 80 Tonnen an CO₂-Emissionen eingespart.

Seit Übernahme des 36-Tonner im Januar 2021 legte das Fahrzeug etwa 70.000 Kilometer zurück. Der Verbrauch lag sogar noch unter dem vom Hersteller angegebenen Wert. In einem Jahr fiel nur ein Werkstattbesuch für die technische Überprüfung an. „Die Anschaffung war eine lohnende Investition in den ressourcenschonenden Straßengüterverkehr. Der Lkw kommt bei den Fahrern und vor allem auch den Kunden gut an“, resümiert Peter Waldenberger, Leiter Qualitäts- und Umweltmanagement bei Gebrüder Weiss.

Gebrüder Weiss plant, Wasserstoff-Lkw zukünftig auch in Österreich und Süddeutschland einzusetzen. Förderprogramme in Deutschland machen den Einsatz nördlich der Alpen attraktiv. Grenzen setzt höchstens die Verfügbarkeit von Wasserstofftankstellen, von denen es in der Schweiz schon neun gibt. Neben dem Brennstoffzellen-Lkw hat der Logistiker bereits mehrere Gas-Lkw in Österreich, Deutschland und Serbien sowie elektrisch angetriebene Lkw und Transporter im Großraum Wien im Einsatz – unter anderem für den Kunden IKEA im Bereich Home Delivery.

Videohinweis: Hier können Sie den Wasserstoff-Lkw in Fahrt erleben:

<https://www.youtube.com/watch?v=soQ06do0rug>

Daten und Fakten zum Wasserstoff-Lkw von Gebrüder Weiss	
Fahrzeugtyp	Hyundai XCIENT Fuel Cell
Zulässiges Gesamtgewicht	36 Tonnen
Maximale Geschwindigkeit	85 Kilometer pro Stunde
Tankinhalt	32 Kilogramm Wasserstoff
Dauer der Betankung	12 Minuten
Tankdruck	350 Bar
Durchschnittliche Tagesleistung	430 Kilometer
Gesamtleistung seit Übernahme	70.000 Kilometer
Verbrauch	ca. 7,5 Kilogramm pro 100 Kilometer
Reichweite mit einer Tankfüllung	ca. 450 Kilometer
Leistung des Elektromotors	350 Kilowatt



Videointerview: Peter Waldenberger, Leiter Qualitäts- und Umweltmanagement bei Gebrüder Weiss, spricht über Erfahrungen mit dem Wasserstoff-Lkw: <https://www.youtube.com/watch?v=soQ06do0rug> (Gebrüder Weiss / Medienzoo)



Videomaterial: Hier finden Sie weiteres Footage-Material zum Wasserstoff-Lkw: [GW Media Hydrogen Truck](#) (Quelle: Gebrüder Weiss / Medienzoo)



Bildunterschrift: Null Probleme und Null Emission: Der Wasserstoff-Lkw von Gebrüder Weiss hat das erste Einsatzjahr in der Schweiz mit Bravour gemeistert. (Quelle: Gebrüder Weiss / Sams)



Bildunterschrift: Peter Waldenberger, Leiter Qualitäts- und Umweltmanagement bei Gebrüder Weiss.
(Quelle: Gebrüder Weiss)

Über Gebrüder Weiss

Mit über 7.400 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern, 170 firmeneigenen Standorten und einem Jahresumsatz von 1,77 Milliarden Euro (2020) zählt Gebrüder Weiss zu den führenden Transport- und Logistikunternehmen Europas. Unter dem Dach der Gebrüder Weiss Holding AG mit Sitz in Lauterach (Österreich) fasst das Unternehmen neben seinen Hauptgeschäftsbereichen Landtransporte, Luft- und Seefracht sowie Logistik auch eine Reihe von hoch spezialisierten Branchenlösungen und Tochterunternehmen zusammen – darunter u. a. die Logistikberatung x|vise, tectraxx (Branchenspezialist für High-Tech-Unternehmen), dicall (Kommunikationslösungen, Marktforschung, Training), Rail Cargo (Bahntransporte) und der Gebrüder Weiss Paketdienst, Mitgesellschafter des österreichischen DPD. Diese Bündelung ermöglicht es dem Konzern, schnell und flexibel auf Kundenbedürfnisse zu reagieren. Mit einer Vielzahl an ökologischen, ökonomischen und sozialen Maßnahmen gilt das Familienunternehmen, dessen Geschichte im Transportwesen mehr als 500 Jahre zurückreicht, heute auch als Vorreiter in puncto nachhaltigem Wirtschaften.

Kontakt

Gebrüder Weiss Unternehmenskommunikation
Merlin Herrmann
press@gw-world.com
Bundesstraße 110, A-6923 Lauterach
T +43.5574.696.2169
F +43.5.9006.2173
www.gw-world.com
www.gw-world.com/de/news