



vlr: Mag. Roland Punzengruber, Geschäftsführer Hyundai Import GmbH mit Günter Steinbauer, Geschäftsführer für den technisch-betrieblichen Bereich und Vorsitzender der Geschäftsführung der Wiener Linien mit dem Hyundai ELEC CITY Wasserstoff-Elektro

Hyundai ELEC CITY Fuel Cell Erster Wasserstoff Stadtbuss in Österreich

Auf seinem Weg, Brennstoffzellen-Elektrofahrzeuge als alternativen Antrieb auch für schwere Nutzfahrzeuge zu etablieren, erfolgte am Donnerstag, 9. Dezember 2021 durch die Hyundai Import GmbH, österreichischer Generalimporteur der Hyundai Motor Company, die Auslieferung des ersten Hyundai ELEC CITY Fuel Cell Busses. Die Übergabe an die Wiener Linien fand im Rahmen der Inbetriebnahme der ersten Wasserstofftankstelle der Wiener Stadtwerke in der Leopoldau statt.

Es ist die erstmalige Inbetriebnahme eines Wasserstoff-Elektrofahrzeuges für den öffentlichen Verkehr in Österreich. Gleichzeitig ist es auch die erste Auslieferung eines Wasserstoff Elektrobusses der Marke Hyundai an einen städtischen Busbetreiber für den dauerhaften Personenverkehr in Europa.

Zwei 90-kW-Brennstoffzellen produzieren durch die chemische Reaktion von Wasserstoff - der in fünf Tanks mit einem Gesamtinhalt von ca. 34 kg bei 700 bar gespeichert wird - und Sauerstoff den Strom für den 180 kW starken Elektroantrieb. Unterstützt wird das System durch Lithium-Ionen-Pufferbatterien und ermöglicht so eine rein elektrische Reichweite von bis zu 600 Kilometer mit einer Tankfüllung H₂. Das Niederflurfahrzeug ist für bis zu 60 Passagiere ausgelegt.

Der erste Wasserstoff-Elektro-Bus in Österreich ist Teil des Förderprojektes „Hy Bus Implementation“, das vom österreichischen Klima- und Energiefonds mit 1,8 Mio. € unterstützt wird und von der Green Energy Center Europe Codex Partnerschaft entwickelt wurde. Den Auftakt dieses Projektes bildete Wien, gefolgt von weiteren Städten, darunter die zweitgrößte Stadt Österreichs, Graz.

Mag. Roland Punzengruber, Geschäftsführer Hyundai Import GmbH:

„Exakt 30 Jahren nach Start der Vertriebsaktivitäten von Hyundai PKW in Österreich, freut es mich sehr, dass Hyundai als Pionier bei alternativen Antrieben seiner Gamechanger Rolle erneut gerecht wird und mit dem Hyundai ELEC CITY erstmalig einen Wasserstoff-Elektrobus nach Österreich bringt und damit auch österreichische Geschichte im öffentlichen Verkehr schreibt - für eine nachhaltige und klimaneutrale Zukunft.“

Günter Steinbauer, Geschäftsführer für den technisch-betrieblichen Bereich und Vorsitzender der Geschäftsführung der Wiener Linien:

„Gemeinsam mit Hyundai starten wir jetzt den ersten Langzeittest mit einem H₂-Bus im gesamten Netz der Wiener Linien. Die Anforderungen an das Fahrzeug sind enorm – wir sind aber fest davon überzeugt, dass es uns nicht enttäuschen wird. Die Umstellung auf emissionslose Busse im öffentlichen Verkehr ist eine wahre Herkulesaufgabe, die nur gemeinsam mit den Herstellern bewältigt werden kann.“

Hyundai Import GmbH

Richard Strauss Str. 14, 1230 Wien

www.hyundai.at

Rückfragen bitte an Herrn Rasin Kamali: 0664/80 7417411 oder rasin.kamali@hyundai.at