

Presse-Information Stand: 25.11.2021

Erste öffentliche Wasserstoff-Tankstelle im Berner Seeland Schwab-Guillod setzt auf Wasserstoff-Elektromobilität mit Hyundai

Ein Hyundai XCIENT Fuel Cell 36-Tonnen-Anhängerzug, ein neuer Hyundai NEXO und jetzt auch eine „eigene“ Wasserstoff-Tankstelle: Schwab-Guillod AG in Müntschemier eröffnet als erstes Schweizer Unternehmen eine „private“ Wasserstoff-Tankstelle. Diese ist aber sofort öffentlich zugänglich, für Personenwagen und Nutzfahrzeuge mit Wasserstoff-Elektroantrieb.

Der Moment ist historisch. Schwab-Guillod AG, als Schweizer KMU bekannt für Bereitstellung und Lieferung von frischen Früchten und Gemüse, setzt auch beim Transport auf 100% natürliche Ressourcen.

Das Unternehmen ist seit Dezember 2020 mit einem 36-Tonnen-Anhängerzug mit Brennstoffzellenantrieb unterwegs. Nach 10 Monaten zeigt der Tacho des Hyundai XCIENT Fuel Cell schon mehr als 80'000 km! Und seit kurzem steht bei Schwab-Guillod auch ein neuer Hyundai NEXO im Einsatz. Jetzt folgt mit der Eröffnung der „eigenen“ Wasserstoff-Tankstelle der nächste Schritt, um diese saubere Form der Elektromobilität im Unternehmen und auf den Schweizer Strassen weiter zu implementieren.

Reto Schwab, CEO von Schwab-Guillod AG: *„In der Einführung dieser Technologie sehen wir die Schweiz als Pionier. Kein anderes Land auf der Welt kann auf einen derart gut aufgebauten Wasserstoff-Ökokreislauf aufbauen - von der Produktion über die Tankstellen bis zu den Nutzfahrzeugen. Das ist die Grundlage für unsere Ausrichtung auf die Wasserstoffmobilität. Aber auch unsere Kunden, der Handel und die Konsumenten, werden in Zukunft noch mehr auf eine CO₂-neutrale Lieferkette achten. Das sind denn schon zwei gute Gründe, jetzt zu handeln. Und wer einmal in einem NEXO unterwegs war, kennt auch alle anderen Qualitäten.“*

Diese sind rasch zusammengefasst. Wasserstoff-Elektrofahrzeuge bieten den Komfort des vollelektrischen Antriebs, ohne CO₂-Emissionen oder andere Schadstoffe. Hinzu kommen die Vorteile der raschen Betankung (beim Hyundai NEXO ca. 5 Minuten), die hohe Reichweite von 666 km (WLTP) und die Sicherheit, dass in der Schweiz ausschliesslich grüner Wasserstoff aus 100% erneuerbaren Energien abgegeben wird.

Erste öffentlich zugängliche Wasserstoff-Tankstelle im Berner Seeland

Die neue Wasserstoff-Tankstelle im Berner Seeland wird privat von Schwab-Guillod AG betrieben, ist aber trotzdem öffentlich zugänglich. Kunden mit einem Wasserstoff-Elektrofahrzeug können **während 7 Tagen in der Woche von 7 bis 19 Uhr** tanken und bargeldlos bezahlen. Für Kunden und Transportunternehmen mit schweren Nutzfahrzeugen steht die Tankstelle während 7 Tagen in der Woche rund um die Uhr zur Verfügung.

Weitere Informationen und Kontakte sind direkt auf www.frugem.ch zu finden. Die aktuellste Übersicht der H₂-Tankstellen ist auch auf der Gratis-App H₂.LIVE verfügbar.

Die Zukunft ist in der Schweiz bereits Realität

Mit der Eröffnung der ersten Wasserstoff-Tankstelle im Berner Seeland wächst das Tankstellennetz in der Schweiz innerhalb von nur 18 Monaten von zwei auf neun Standorte. Damit deckt das Netz bereits die Achse Bodensee - Genfersee, die Zentralschweiz und ab sofort auch den Grossraum Murten - Neuenburg - Biel ab. Drei der Tankstellen werden von AVIA Mitgliedern betrieben, drei von Coop, zwei von AGROLA und diejenige in Müntschemier von Schwab-Guillod AG.

All diesen Tankstellen gemeinsam ist die Verfügbarkeit von lokal produziertem, grünem Wasserstoff (H₂ ZERO), der zu 100% aus erneuerbaren Energiequellen hergestellt wird. Sämtliche H₂-Tankstellen bieten den grünen Wasserstoff für Nutzfahrzeuge (350 bar) und Personenwagen (700 bar) an.

Ebenso real ist der Hyundai NEXO. Mit dem Kompakt-SUV bietet Hyundai die neuste Generation eines serienmässigen Wasserstoff-Elektrofahrzeugs an.

Der 100 % elektrisch angetriebene Hyundai NEXO bezieht seine Energie aus Wasserstoff, der im Fahrzeug selbst via Brennstoffzelle in reines Wasser (H₂O) und Sauerstoff (O₂) umgewandelt wird. Die dabei frei werdende elektrische Energie treibt den Elektromotor an und speist zusätzlich die Puffer-Batterie. Obwohl 100 % elektrisch, lässt sich der Hyundai NEXO in 5 Minuten tanken, bei einer Reichweite von 666 km (WLTP). Und aus dem Auspuff kommt reinster Wasserdampf (H₂O). In der Schweiz ist der umfangreich ausgestattete Hyundai NEXO ab CHF 89'900.- erhältlich.

Das breiteste Angebot an alternativen Antrieben

Dass Schwab-Guillod sowohl bei den Nutzfahrzeugen wie auch beim Wasserstoff-Pkw auf Hyundai setzt, kommt nicht von ungefähr. Hyundai bietet heute die umfangreichste Auswahl an sauberen, alternativen Antriebsystemen an, von sparsamen Benzin- und Dieselmotoren über Mildhybrid, Vollhybrid und Plug-in Hybrid bis zum 100 % elektrischen Antrieb, sei es via Batterie (BEV) oder Brennstoffzelle und Wasserstoff (HEV).

Mehr als 2 Millionen Kilometer mit dem Hyundai XCIENT Fuel Cell

Hinter dieser Entwicklung stehen die Strategie und das Bekenntnis von Hyundai zur Zero Emission-Mobilität, zu der auch die Förderung der Infrastruktur zählt, inklusive Ladestationen und Wasserstoff-Tankstellen. So lieferte Hyundai Hydrogen Mobility inzwischen 46 XCIENT Fuel Cell Trucks in die Schweiz. Jeder der schweren Anhängerzüge (36 Tonnen) kann gegenüber einem vergleichbaren Diesel-Nutzfahrzeug jährlich rund 70 Tonnen an CO₂-Emissionen einsparen.

Gut zwölf Monate nach der Inbetriebnahme der ersten XCIENT Fuel Cell in der Schweiz knackten die Nutzfahrzeuge bereits die Marke von 2 Millionen Kilometer! Und es geht weiter: Bis 2025 ist für die Schweiz die Auslieferung von mehr als 1'600 Brennstoffzellen-Elektro-Nutzfahrzeugen geplant. Diese bilden die Grundlage für den weiteren Ausbau des Wasserstoff-Tankstellennetzes in der Schweiz und für die Versorgungssicherheit von Kunden, die mit einem Hyundai NEXO unterwegs sind.

* * *

Ansprechpartner für redaktionelle Rückfragen

Hyundai Suisse

Nicholas Blattner, Tel.: +41 44 816 43 45; Fax: +41 44 816 43 09; E-Mail: nicholas.blattner@hyundai.ch

Die Medienmitteilungen und Bilder befinden sich zur Ansicht und/oder zum Download auf der Hyundai Medienseite: news.hyundai.ch