

MEDIENMITTEILUNG

Rothenburg, 4. April 2022

H₂Genset – emissionsfrei und mobil

Auto AG Group beteiligt sich an der Entwicklung eines Wasserstoff-Generators

Die Auto AG Group, die Test-Fuchs GmbH aus Österreich und die SFC Energy aus Deutschland haben eine Entwicklungskooperation unterzeichnet. Gemeinsam entwickeln die Partner einen mobilen und emissionsfreien Wasserstoff-Generator. Der Prototyp des H₂Genset wird bereits im Mai der Öffentlichkeit vorgestellt.

In der Entwicklungspartnerschaft bündeln die drei Unternehmen ihre jeweiligen Expertisen. Die Auto AG sieht sich als innovativen Komplettanbieter im Nutzfahrzeugbereich mit grosser Erfahrung im Unterhalt von Brennstoffzellenfahrzeugen. Das Unternehmen startet derzeit mit der Realisierung einer eigenen Wasserstoffproduktion am Hauptsitz in Rothenburg. Die SFC Energy bringt Kompetenzen als weltweit führender Hersteller von Wasserstoff- und Methanol-Brennstoffzellen ein und Test-Fuchs spezifisches Know-how in der Wasserstoff-Betankung.

Ersatz für Dieselgeneratoren

Mit dem H₂Genset wollen die drei Projektpartner vor allem Anwender ansprechen, die bei ihrer bisherigen Energieversorgung auf Dieselgeneratoren angewiesen waren und Wert auf eine robuste Geräteausführung legen. Oft handelt es sich um Areale ohne Zugang zum konventionellen Stromnetz wie zum Beispiel bei Outdoor-Festivals oder Grossbaustellen.

Der H₂Genset – bestehend aus Wasserstofftank und EFOY Hydrogen Wasserstoff-Brennstoffzelle – kann als mobile Anhängerlösung flexibel und zeitsparend zu jedem Einsatzort gefahren werden und ist somit auch eine zuverlässige Energiequelle für Blaulicht- und Verteidigungsorganisationen.

Bei einer angestrebten Leistungsbandbreite von 5 bis 100 Kilowatt (kW) können Anwender den H₂Genset passgenau auf ihre Anforderungen konfigurieren. Dabei liefert der Generator emissionsfreie Energie bei geringeren Kosten und weniger Betriebsstoffverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen Dieselgeneratoren.

Marc Ziegler, CEO der Auto AG Group: «Bei der Entwicklung des H₂Genset bündeln drei Unternehmen ihre Kompetenzen, die seit Jahren fest im Markt positioniert sind und über erprobte Technologien verfügen. Wir erachten Wasserstoff nicht nur als Antriebskonzept der Zukunft, sondern auch als elementaren Bestandteil einer klimaneutralen Energieversorgung. Daher ist es für uns nur konsequent, hier einen wichtigen Beitrag zu leisten.»

Dr. Peter Podesser, CEO der SFC Energy AG: «Der H₂Genset ist die logische und konsequente Fortführung unseres Ansatzes, Dieselgeneratoren durch emissionsfreie Wasserstoff-Technologie zu ersetzen.» Volker Fuchs, CEO der Test-Fuchs GmbH: «Aerospace ist unsere Passion, Innovation ist unsere Mission. So gesehen freuen wir uns, das H₂Genset-Projekt zum Erfolg zu führen. Wir sind fest davon überzeugt, dass dem Wasserstoff die Zukunft gehört.»

Präsentation im Mai

Der Prototyp des H₂Genset wird anlässlich der Ausstellung «Powerfuel: Treibstoffe der Zukunft» im Verkehrshaus Luzern erstmals der Öffentlichkeit präsentiert (www.powerfuel.ch 16.-17. Mai 2022.) Bereits ein paar Tage vorher – vom 10.-13. Mai 2022 – wird der H₂Genset im Rahmen einer Roadshow an verschiedenen Standorten der Auto AG Group vorgestellt. www.autoag.ch/h2genset

***Foto:** Vertragsunterzeichnung in Wien vom 29.3.2022 mit den drei Kooperationspartnern Auto AG Group, Test-Fuchs und SFC Energy (Personen v.l.n.r. Marc Ziegler, CEO Auto AG Group, Volker Fuchs, CEO TEST FUCHS GmbH, Dr. Peter Podesser, CEO SFC Energy AG)*

Weitere Auskünfte erteilen gerne:

Marc Ziegler
CEO Auto AG Group

041 289 33 00, marc.ziegler@autoag.ch

Marco Villiger
Unternehmensentwicklung & Digitalisierung

041 289 33 00, marco.villiger@autoag.ch

Auto AG Group

Bei der Auto AG Group dreht sich seit 1918 alles um den Transport von Menschen und Gütern im privaten und öffentlichen Verkehr. Auf den verschiedenen Buslinien bringt die Auto AG Group die Fahrgäste fahrplanmässig, sicher und komfortabel ans Ziel. Mit dem umfassenden Nutzfahrzeugangebot der Marken IVECO, Fiat Professional und MAN halten wir für jedes Transportbedürfnis die passende Lösung bereit und bieten zusammen mit unserer Tochterfirma GESER Fahrzeugbau AG Gesamtlösungen aus einer Hand.