

MEDIENMITTEILUNG

Rothenburg, 5. April 2024

Emissionsfreie und mobile Energieversorgung

Auto AG Group, SFC Energy AG und Test-Fuchs GmbH starten Serienproduktion des H2Genset

Die SFC Energy AG, ein führender Anbieter von Wasserstoff- und Methanol-Brennstoffzellen, die Test-Fuchs GmbH und die Auto AG Group in Rothenburg überführen die neueste Generation des Wasserstoff-Generators H2Genset nach erfolgreicher Markttestphase mit extensiven Feldtests in die Serienfertigung.

Die neue Serie überzeugt durch ein verbessertes Nutzer-Interface, welches dem Anwender insbesondere die Bedienung sowie das (cloudbasierte) Monitoring erleichtert. Ein einzigartiges Verkaufsargument ist die Möglichkeit, die integrierten Tanks des H2Genset an Wasserstofftankstellen zu befüllen. Die erfolgreiche CE-Zertifizierung bestätigt die Konformität des Produkts mit den geltenden europäischen Richtlinien und Standards und ebnet somit den Weg für eine breite Markteinführung des H2Genset in Europa.

Gemeinsames Entwicklungsprojekt

Erst im April 2022 unterzeichneten SFC Energy, Test-Fuchs und Auto AG Group eine Kooperationspartnerschaft zur gemeinsamen Entwicklung des H2Genset. Damit dauerte es von der ersten Idee bis hin zur finalen Serienreife lediglich 24 Monate. Der auf einem Anhänger verbaute Stromerzeuger produziert zuverlässig und schadstofffrei Energie und ist auf 10 kW Nenn- und 28 kW Spitzenleistung ausgelegt. Dank seiner mobilen Handhabung ermöglicht der H2Genset eine flexible und zeitsparende Nutzung an jedem Einsatzort, wo kein konventionelles Stromnetz vorhanden ist oder eine unterbrechungsfreie Stromversorgung gewährleistet sein muss. Anwendungsbeispiele sind Outdoor-Festivals, Events, Baustellen sowie die Absicherung kritischer Infrastrukturen gegen Netzausfälle. Dort sichern bislang häufig Diesel-Generatoren die Energieversorgung, allerdings belasten sie durch Geräusche und Emissionen Menschen und Umwelt. Der H2Genset stellt nicht nur eine emissionsfreie Alternative dar, sondern ermöglicht es auch Anwendern, ihre CO₂-Bilanz nachhaltig zu verbessern.

Autarke Stromversorgung mit emissionsfreier Wasserstoff-Technologie

Mit der emissionsfreien Wasserstoff-Technologie kann der H2Genset überall dort eingesetzt werden, wo eine autarke Stromversorgung benötigt wird und bislang fossile Energieerzeuger Verwendung finden. Dr. Peter Podesser, CEO der SFC Energy AG: «Innerhalb von nur wenigen Monaten haben wir gemeinsam eine mobile Stromlösung zur Serienreife entwickelt, die es in dieser Form noch nicht gegeben hat. Diese Kooperation zeigt, wie schnell es gehen kann und was möglich ist, wenn mehrere Unternehmen an einem Strang ziehen.» Volker Fuchs, CEO der Test-Fuchs GmbH: «Der H2Genset setzt neue Maßstäbe bei der flexiblen Einsetzbarkeit von Wasserstoff zur Energiegewinnung. Wir sehen für den H2Genset ein grosses Marktpotenzial.»

Marc Ziegler, CEO der Auto AG Group: «Der H2Genset ist das Ergebnis von drei innovativen Partnern, die ihre Kompetenzen miteinander gebündelt haben. Damit schlagen wir ein neues Kapitel der emissionsfreien, mobilen Stromproduktion auf und das macht uns sehr stolz. Durch seine technologische Ausstattung bringt der H2Genset zahlreiche Vorteile mit sich, und dies losgelöst vom Nutzungszweck und davon, ob der Betrieb eine Dauer- oder Spitzenleistung erfordert. Für uns steht fest,

dass diese Lösung in der Zukunft eine wichtige Grundlage einer netzunabhängigen, klimaneutralen Energieversorgung darstellen wird.»

Weitere Informationen zum H2Genset unter h2-genset.com.

Foto:

*v.l. Marc Ziegler, CEO Auto AG Group, Volker Fuchs, CEO der Test-Fuchs GmbH,
Dr. Peter Podesser, CEO der SFC Energy AG beim Betanken des H2Genset in Rothenburg.*

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

Mit dem umfassenden Nutzfahrzeugangebot der Marken **BYD, IVECO, MAN, MAXUS, FIAT, PEUGEOT, CITROËN und OPEL** hält die **Auto AG Truck** für jedes Transportbedürfnis die passende Lösung bereit und offeriert sämtliche Dienstleistungen für Unterhalt, Service und Reparaturen aus einer Hand. Als erstes Unternehmen der Schweiz hat die **Auto AG Truck** alle acht Werkstätten konsequent für **alternative Antriebe** umgerüstet, so dass sämtliche Fahrzeuge (Diesel, Wasserstoff, CNG/LNG, Elektro) kompetent gewartet werden können.

Für Hyundai Wasserstoff-LKW erbringt die **Auto AG Truck** schweizweit exklusiv After Sales Services. Die eigene Wasserstoffproduktion auf dem Areal in Rothenburg deckt den H₂-Eigenbedarf für die Werkstätten ab. Mit zwei Partnerfirmen hat die Auto AG Group einen wasserstoffbetriebenen, mobilen **Stromgenerator** entwickelt. Die Beteiligung an der Firma **GRZ Technologies SA** in Avenches ermöglicht den Zugang zu Lösungen für die Speicherung und Verdichtung von Wasserstoff. Diese Aktivitäten werden im neuen Geschäftsbereich **Energy Solutions** zusammengefasst.

Bei der Auto AG Group mit Sitz in Rothenburg dreht sich seit 1918 alles um den Transport von Menschen und Gütern im privaten und öffentlichen Verkehr. Die **Auto AG Rothenburg** bringt auf zahlreichen Buslinien ihre Fahrgäste sicher und komfortabel ans Ziel, während sich die noch junge Firma Auto AG Bus auf den Bereich Personen- bzw. Schülertransporte fokussiert.

Die Sparte **Immobilien** steht für die Bewirtschaftung der sechs betriebseigenen Gewerbeliegenschaften.