

## TEST-FUCHS – Pressemitteilung

---

### **Test-Fuchs SFC Energy, und Auto AG Group entwickeln emissionsfreien mobilen Wasserstoff-Generator H<sub>2</sub>Genset**

Groß-Siegharts, Niederösterreich; 4. April 2022 – Die SFC Energy AG ([F3C:DE](#), ISIN: [DE0007568578](#)), die Test-Fuchs GmbH aus Österreich und die Auto AG Group aus der Schweiz haben eine Entwicklungskooperation unterzeichnet. Gemeinsam entwickeln die Partner einen mobilen und emissionsfreien Wasserstoff-Generator. Den Prototyp des H<sub>2</sub>Genset stellen die Unternehmen noch im ersten Halbjahr 2022 vor.

In der Entwicklungspartnerschaft bündeln die drei Unternehmen ihre jeweiligen Expertisen. Während SFC Energy seine Kompetenz als einer der weltweit führenden Hersteller von Wasserstoff- und Methanol-Brennstoffzellen einbringt, verfügt Test-Fuchs über jahrelanges Know-how in der Wasserstoff-Betankung und der Ventiltechnik aus Luft- und Raumfahrt. Die Auto AG Group ist ein innovativer Komplettdienstleister im Nutzfahrzeugbereich mit großer Erfahrung im Unterhalt von Brennstoffzellenfahrzeugen.

Mit dem H<sub>2</sub>Genset wollen die Partner vor allem Anwender adressieren, die bei ihrer bisherigen Energieversorgung auf Diesel-Generatoren angewiesen waren und Wert auf eine robuste Geräteausführung legen. Hierbei handelt es sich häufig um Areale ohne Zugang zum konventionellen Stromnetz wie zum Beispiel bei Outdoor-Festivals oder Großbaustellen. Der H<sub>2</sub>Genset – bestehend aus Wasserstoff-Tank und EFOY Hydrogen Wasserstoff-Brennstoffzelle – kann als mobile Anhängerlösung flexibel und zeitsparend zu jedem Einsatzort verbracht werden und ist somit ebenfalls eine zuverlässige Energiequelle für Blaulicht- und Verteidigungsorganisationen.

Bei einer angestrebten Leistungsbandbreite von 5 bis 100 Kilowatt (kW) können Anwender den H<sub>2</sub>Genset passgenau auf ihre Anforderungen konfigurieren. Durch die anwenderfreundliche Wasserstoff-Brennstoffzellen-Technologie reduzieren sich Wartungsaufwand und Betriebsstoffverbrauch auf ein Minimum. Gleichzeitig emittiert der H<sub>2</sub>Genset im Vergleich zu herkömmlichen Diesel-Generatoren keine umweltschädlichen Abgase wie Stickoxide (NO<sub>x</sub>), Kohlenmonoxid (CO) und auch keinen Feinstaub.

**Dr. Peter Podesser, CEO der SFC Energy AG:** „Der H<sub>2</sub>Genset ist die logische und konsequente Fortführung unseres Ansatzes, Diesel-Generatoren durch emissionsfreie Wasserstoff-Technologie

zu ersetzen. Dass wir mit Test-Fuchs und der Auto AG Partner gefunden haben, die unsere Vision einer klimaneutral aufgestellten Energieversorgung teilen, ist großartig. Die Entwicklungspartnerschaft zeigt auf beste Weise, was entstehen kann, wenn man Innovation über Branchen- und Technologiegrenzen hinweg denkt.“

**Volker Fuchs, CEO der Test-Fuchs GmbH:** „Aerospace ist unsere Passion, Innovation ist unsere Mission. So gesehen freuen wir uns, gemeinsam mit SFC Energy und der Auto AG Group das H<sub>2</sub>Genset-Projekt zum Erfolg zu führen. Wir sind fest davon überzeugt, dass Wasserstoff die Zukunft gehört und werden gemeinsam mit unseren Partnern die großen Marktchancen im Generatoren-Bereich ergreifen.“

**Marc Ziegler, CEO der Auto AG Group:** „Bei der Entwicklung des H<sub>2</sub>Gensets 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.“

Weitere Informationen zum H<sub>2</sub>Genset unter [h2-genset.com](http://h2-genset.com).

#### **Zu Test-Fuchs**

*Erfahrung, Präzision und Kundennähe stehen für das in Niederösterreich angesiedelte Unternehmen – was einst, vor 75 Jahren als kleines Familienunternehmen gestartet wurde und sich auf den Prüfgerätebau im KFZ-Bereich spezialisierte, ist heute eines der weltweit führenden Unternehmen im Bereich Prüfanlagen für die Luft- und Raumfahrtindustrie sowie auf die Entwicklung und Herstellung von Ground Support Equipment für die zivile und militärische Luftfahrt spezialisiert. Weitere Standbeine des innovativen Familienunternehmens sind die Fertigung und Wartung fliegender Komponenten sowie die Produktion von Kryogenik-Ventilen. In Kooperationen mit weiteren Technologieführern bringt TEST-FUCHS seine Kompetenzen für nachhaltige Mobilität zukünftig auch auf die Straße. Sie entwickeln mit Know-how aus der Raumfahrt Spezialventile für das erste LH<sub>2</sub>-Kryotanksystem für Nutzfahrzeuge und möchten zukünftig weiter in die Wasserstofftechnologie investieren. Mit exzellentem Know-how, kurzen Durchlaufzeiten und ausgeprägtem Qualitätsbewusstsein liefert TEST-FUCHS an Luftfahrzeughersteller, Airlines, Original Equipment Manufacturer (OEM) und Maintenance-Repair-and-Overhaul-Unternehmen (MRO). Es werden über 550 Mitarbeiter beschäftigt, neben dem Hauptsitz in Österreich ist TEST-FUCHS auch in Deutschland, Italien, Großbritannien, Frankreich, Singapur, China und den USA vertreten.*

[WWW.TEST-FUCHS.COM](http://WWW.TEST-FUCHS.COM)

#### **Zu 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 hält die Auto AG Group für jedes Transportbedürfnis die passende Lösung bereit und bietet mit ihrer Tochterfirma GESER Fahrzeugbau AG Gesamtlösungen aus einer Hand.



#### **Zu SFC Energy AG**

Die SFC Energy AG ist ein führender Anbieter von Wasserstoff- und Methanol-Brennstoffzellen für stationäre und mobile Hybrid-Stromversorgungslösungen. Mit den Geschäftsfeldern Clean Energy und Clean Power Management ist die SFC Energy AG ein nachhaltig profitabler Brennstoffzellenproduzent. Seine mehrfach ausgezeichneten Produkte vertreibt das Unternehmen weltweit und verkaufte bislang mehr als 55.000 Brennstoffzellen. Mit Hauptsitz in Brunenthal bei München betreibt das Unternehmen Produktionsstandorte in Deutschland, den Niederlanden, Rumänien und Kanada. Die SFC Energy AG notiert im Prime Standard der Deutschen Börse (WKN: **756857**, ISIN: **DE0007568578**).

#### **TEST-FUCHS Kontakt:**

Michael Schilling  
Leitung Neue Technologien  
Tel. +43 2847 9001 129  
Email: [m.schilling@test-fuchs.com](mailto:m.schilling@test-fuchs.com)  
Web: [test-fuchs.com](http://test-fuchs.com)

Andreas Strohmmer  
Bereichsleiter Innovation  
Tel. +43 2847 9001 210  
Email: [a.strohmmer@test-fuchs.com](mailto:a.strohmmer@test-fuchs.com)  
Web: [test-fuchs.com](http://test-fuchs.com)