

SFC Energy AG – Corporate News

H₂Genset, der emissionsfreie und mobile Wasserstoff-Stromerzeuger, gewinnt niederösterreichischen Haupt-Innovationspreis

Brunnthal/München, Deutschland, 13. Oktober 2022 – SFC Energy Entwicklungspartner TEST-FUCHS hat für den emissionsfreien, mobilen Wasserstoff-Stromerzeuger H₂Genset den Karl-Ritter-von-Ghega-Innovationspreis 2022 der Wirtschaftskammer Niederösterreich und der niederösterreichischen Landesregierung gewonnen. Das preisgekrönte H₂Genset ist ein Produkt der Entwicklungspartnerschaft von SFC Energy AG, TEST-FUCHS GmbH und Auto AG Group.

Die Auszeichnung ist mit EUR 10.000 dotiert und erfolgte am 11. Oktober. Der renommierte Innovationspreis wird seit über 30 Jahre verliehen und honoriert Unternehmen, die in besonderem Maße durch ihre Innovationskraft und ihren Erfindergeist herausragen. Namensgeber ist der Erbauer der ingenieurstechnisch äußerst anspruchsvollen Semmering-Bahn Karl Ritter von Ghega. Ghega hat bekannte technische Verfahren und Produkte verbessert und zu innovativen Lösungen zusammengeführt. So, wie es beim mobilen bzw. semi-stationären H₂Genset der Fall ist.

Der H₂Genset setzt sich aus EFOY Hydrogen Wasserstoff-Brennstoffzellen, Wasserstoff-Tanks und einem IoT Cloud Monitoring System zusammen und sorgt auf diese Weise für eine autarke, sichere und geräuscharme Energieversorgung auch auf großflächigen Arealen ohne Zugang zum konventionellen Stromnetz. Anders als herkömmliche Benzin- und Diesel-Generatoren ist der H₂Genset emissionsfrei, geräuscharm und stößt weder umweltschädliche Abgase (z. B. CO₂, CO oder NOX) noch Feinstaub aus.

„Der Preis ist für uns eine Bestätigung unserer Entwicklungsarbeit und steht exemplarisch für die innovativen und kreativen Köpfe bei SFC Energy und seinen Entwicklungspartnern TEST-FUCHS und Auto AG Group, die täglich an neuen, umweltfreundlichen Produkten forschen. Für uns stellt die Prämierung eine zusätzliche Motivation dar, um weiter an sauberer Energieerzeugung zu

arbeiten, um auch im Race-to-Zero als Gewinner hervorzugehen“, sagt Dr. Peter Podesser, CEO von SFC Energy.

Weitere Informationen zu den Clean Energy und Clean Power Management Lösungen von SFC Energy unter [sfc.com](https://www.sfc.com). Weitere Informationen zum H₂Genset unter [h2-genset.com](https://www.h2-genset.com).

Zur TEST-FUCHS GmbH

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 LH₂-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](https://www.test-fuchs.com)

Zur 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.

Zur 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 Brunnthal bei München, Deutschland, betreibt das Unternehmen Produktionsstandorte in den Niederlanden, Rumänien und Kanada. Die SFC Energy AG notiert im Prime Standard der Deutschen Börse (WKN: [756857](https://www.wkn.de/wkn/756857), ISIN: [DE0007568578](https://www.isin.org/DE0007568578)).

SFC Energy Pressekontakt:

Marc Bächle

Tel. +49 89 125 09 03-32

Email: pr@sfc.com

Web: sfc.com

SFC Energy IR Kontakt:

Susan Hoffmeister

Tel. +49 89 125 09 03-33

Email: susan.hoffmeister@sfc.com

Web: sfc.com