

MEDIENINFORMATION

Neu-Auftrag für Proton Motor zur Ausrüstung von Müllsammelfahrzeugen I Niederländisch-belgische Firma „E-Trucks Europe“ bestellt fünf HyRange®- Wasserstoff-Brennstoffzellen-Systeme auf Basis von EU-Projekt „REVIVE“ I

Puchheim bei München, 27. Januar 2020 – Der deutsche High-Tech-Marktführer für Wasserstoff-Brennstoffzellen und Elektro-Hybridsysteme mit CO₂-freiem Fußabdruck, „Proton Motor Fuel Cell GmbH“ (www.proton-motor.de), aus dem bayerischen Puchheim gibt den neuen Auftrag des Unternehmens „E-Trucks Europe“ (www.e-truckseurope.com) bekannt. Der in den Niederlanden und Belgien niedergelassene Spezialist für den Bau von elektrisch-wasserstoffhybriden Nutzfahrzeugen hat fünf Brennstoffzellen-Systeme von Proton Motor bestellt. Vorausgehend war Anfang 2020 die erfolgreiche Auslieferung der HyRange®-45-Lösung des bayerischen Technologieanbieters zur Reichweitenvergrößerung, deren Integration in ein Fahrzeug von E-Trucks Europe aktuell realisiert wird.

Die fünf jetzt in Auftrag gegebenen Wasserstoff-Brennstoffzellen-Systeme basieren auf der Vergabe im EU-Förderprojekt „REVIVE“, was für „Refuse Vehicle Innovation and Validation in Europe“ (www.h2revive.eu) steht. Die Ausschreibung mit Laufzeit von 2018 bis 2021 hat zum Ziel, 15 Nutzfahrzeuge zur Einsammlung von Müll in Europa zu bauen und in Betrieb zu nehmen. Der Antrieb dieser Müllwagen ist zu 100 Prozent elektrisch, wodurch sie leise sind und keine Treibhausgase oder Feinstaub ausstoßen. Um die Reichweite zu vergrößern, werden die Fahrzeuge mit einem Wasserstoff-Brennstoffzellen-System ausgestattet, das Wasserstoff in Elektrizität umsetzt und sauberes Wasser als Abfallprodukt hat.

Als Mitglied des Konsortiums, dem das REVIVE-Projekt zugeteilt wurde, soll die Proton Motor Fuel Cell GmbH mit der Zulieferung von insgesamt 14 Brennstoffzellen-Systemen zur Ausrüstung von Müllsammelfahrzeugen betraut werden. Deren öffentliche Einsatz- und Nutzungsqualitäten finden testungsweise in acht verschiedenen Regionen bzw. Städten wie Breda, Helmond, Amsterdam, Groningen, Roosendaal, Antwerpen sowie Bozen oder Meran in Südtirol statt.

Über Proton Motor Fuel Cell GmbH (www.proton-motor.de)

Die international tätige Proton Motor Fuel Cell GmbH ist mit mehr als 20 Jahren Erfahrung Deutschlands Experte für Energielösungen mit Cleantech-Technologien und auf diesem Gebiet Spezialist für Brennstoffzellen. Proton Motor mit Sitz in Puchheim nahe München bietet komplette Brennstoffzellen- und Brennstoffzellen-Hybridsysteme aus eigener Fertigung – von der Entwicklung über die Produktion bis hin zur Realisierung kundenspezifischer Lösungen. Der Fokus von Proton Motor liegt auf stationären Anwendungen wie z.B. Back-up-Power und Energiespeicherlösungen sowie auf mobilen Lösungen wie etwa Back-to-Base Anwendungen. Zum Einsatz können die Lösungen zudem im maritimen als auch im Rail-Bereich kommen. Das Produktportfolio umfasst Basis-Brennstoffzellen-Systeme, Standardkomplettsysteme und maßgefertigte Systeme. Im September 2019 wurde durch Inbetriebnahme der neuen automatisierten Wasserstoff-Brennstoffzellen-Fertigungsanlage die Serienproduktion gestartet

Proton Motor ist im stationären Bereich für Kunden aus den Bereichen IT, Telekommunikation, öffentliche Infrastruktur und Gesundheitswesen in Deutschland, Europa und dem Nahen Osten mit Stromversorgungslösungen für den Gleichstrom- und Wechselstrombedarf tätig. Neben der Stromversorgung bietet SPower auch Lösungen für Solarsysteme sowie eine neue Produktlinie für die Speicherung von Solarenergie. Die aktuell 75 Mitarbeiter große Proton Motor Fuel Cell GmbH unter Geschäftsführung von Herrn Dr. Faiz Nahab ist eine hundertprozentige Tochtergesellschaft der „Proton Motor Power Systems plc“ (www.protonpowersystems.com) mit Konzernsitz im englischen Newcastle upon Tyne. Seit Oktober 2006 ist das Unternehmen am Alternativen Investment Market der Londoner Börse notiert (Code: PPS).

Kontakt Proton Motor Power Systems plc:

Dr. Faiz Nahab, CEO

Helmut Gierse, Chairman

Sebastian Goldner, COO/CTO

Roman Kotlarzewski, CFO

(+49 / 173 / 189 0923)

Manfred Limbrunner, Direktor Vertrieb und Marketing

(+49 / 172 / 146 3139)

Kontakt Proton Motor Fuel Cell GmbH (Benzstrasse 7, D-82178 Puchheim):

Viktoria Hackner / Marketing
v.hackner@proton-motor.de
+49 / 89 / 127 62 65-31

Ariane Guenther / Public Relations
a.guenther@proton-motor.de
+49 / 89 / 127 62 65-96