

MEDIENINFORMATION

MoU unterzeichnet zwischen Wilo und Proton Motor Fuel Cell

| Multinationaler Technologiekonzern und Wasserstoff-Brennstoffzellen-Spezialist beabsichtigen langfristige Zusammenarbeit für grüne autarke Energieversorgung. |

Puchheim bei München, 30. März 2023 – Erst im September 2022 wurde die Auslieferung von drei Wasserstoff-Brennstoffzellen-Systemen „HyFrame® S36“ gemeldet, die vom HighTech-Unternehmen „Proton Motor Fuel Cell GmbH“ (<https://www.proton-motor.de>) für „Wilo“ (<https://wilo.com>) gefertigt worden sind. Der Premiumanbieter von Pumpen und Pumpensystemen hat die drei modularen und universell einsetzbaren „HyFrame®“-Lösungen als Komponenten in die Wilo-eigene „H₂Powerplant“ integriert. Die innovative Wasserstoffanlage sorgt am Dortmunder Stammsitz „Wilopark“ für die Produktion von grüner Energie auf Basis erneuerbarer Ressourcen. Dadurch wird die nachhaltige Energiewende für Industrieunternehmen unterstützt im Kontext der Pariser Klimaschutzziele und zum Erreichen von Energieautarkie. Neben des Anlagen-Engineering haben Proton Motor Fuel Cell GmbH und Wilo ein „Memorandum of Understanding“ (MoU) vereinbart, um sich bei Beauftragungen mit Ziel dezentraler und dekarbonisierter Energieversorgung zu verstärken.

Der MoU sieht unter anderem vor, Themen- und Aufgabenbereiche in klimaneutralen Infrastrukturprojekten zur Erzeugung und Nutzung von grünem Wasserstoff zu definieren, wobei Wilo bei der Zusammenarbeit als Generalunternehmer fungiert. Zudem will man das Netzwerk der jeweils anderen Seite hinsichtlich möglicher Synergien analysieren. Es soll auch eine Identifizierung umweltfreundlicher Produktanwendungen stattfinden dahingehend, inwieweit diese das jeweilige bestehende oder zukünftige Corporate Brand Portfolio ergänzen oder erweitern.

Die aktuelle Bestellnachfrage für das „Made in Germany“-Qualitätsprodukt „HyFrame®“ von Proton Motor ist weiterhin hoch. Zum Beispiel hat Wilo als Exponat für die Leitmesse „ISH 2023“ ein weiteres „HyFrame® S36“-System bestellt. Zudem wurden drei „HyFrame® S43“-Einheiten in der Produktinnovation des mobilen Containerkraftwerks „HyShelter® 240“ für Shell arrangiert. Seit letztem Jahr wird die infrastrukturelle Notstromversorgung für den Schweizer Straßentunnel „Neuenhof-Tunnel“ im Kanton Aargau durch die „HyFrame® S28“-Lösung sichergestellt.

Über Proton Motor Fuel Cell GmbH:

Seit einem Vierteljahrhundert ist die Proton Motor Fuel Cell GmbH Europas führender Experte für klimaneutrale Energiegewinnung mit CleanTech-Innovationen und auf diesem Gebiet Spezialist für emissionsfreie Wasserstoff-Brennstoffzellen aus eigener Entwicklung und Herstellung. Der Unternehmens-Schwerpunkt liegt auf stationären Anwendungen wie z.B. Notstrom für kritische Infrastrukturen sowie auf mobilen Lösungen wie etwa Back-to-Base-Anwendungen. Die CO₂-bilanzierten maßgeschneiderten bzw. Standard- und Hybridsysteme kommen im automotiven, maritimen als auch im Rail-Bereich zum Einsatz. Proton Motors neue automatisierte Serienfertigungsanlage wurde im September 2019 vom bayerischen Wirtschafts- und Energieminister eingeweiht.

Der international tätige Technologie-Marktführer mit zwei Produktionsstandorten bei München, der derzeit mehr als 100 Mitarbeiter unter der Geschäftsführung von Dr. Faiz Nahab beschäftigt, ist eine 100-prozentige operative Tochter der „Proton Motor Power Systems plc“ (www.protonmotor-powersystems.com) mit Sitz in England. Seit Oktober 2006 ist die „Green Energy“-Aktie des Mutterkonzerns an der London Stock Exchange notiert mit gleichzeitigem Handel an der Frankfurter Börse (Tickersymbol: „PPS“ / WKN: A3DAJ9 / ISIN: GB00BP83GZ24).

Kontakt Proton Motor Fuel Cell GmbH, Benzstraße 7, D-82178 Puchheim, www.proton-motor.de:

Ariane Günther | Head of Public Relations

a.guenther@proton-motor.de

+49 / (0)89 / 127 62 65-96