

MEDIENINFORMATION

Expansion der Proton Motor Fuel Cell GmbH zum 25. Geburtstag: Offizielle Vorstellung von neuer Wasserstoff-Brennstoffzellen-Produktionsstätte

| Deutscher Premium-Technologiehersteller mit Vierteljahrhundert an Markterfahrung hieß Kunden, Branchennetzwerk und Medien am modernen Zweitstandort in Metropolregion München willkommen. |

| Feierlicher Anlass von Proton Motors exklusiver August-Veranstaltung hat Bedeutung für Wasserstoffwirtschaft zur Erreichung von Klimaschutzzielen unterstrichen. |

Puchheim und Fürstenfeldbruck bei München, 5. September 2023 – Im Kampf gegen den Klimawandel ist Wasserstoff eine der effektivsten Energiealternativen. Der umweltfreundliche Energieträger macht erneuerbare Energien speicherbar und trägt zur Stabilisierung des gesamten Energiesystems bei, auch um die Klimaschutzziele zu erreichen und Deutschlands industrielle und technologische Vorreiterstellung zu sichern. Seit seiner Gründung in 1998 ist die Zukunftsvision von Premium-Technologiehersteller Proton Motor Fuel Cell GmbH, klimaneutrale Lösungen für die Strom- und Wärmeerzeugung anzubieten und damit einen nachhaltigen Beitrag für die Energiewende zu leisten. Mit dem 15-jährigen Mietvertrag für die neue moderne 13.500 m² große Produktionsstätte in Fürstenfeldbruck in der Metropolregion München – auf einem insgesamt 25.700 qm² umfassenden Gewerbeflächenareal – setzt Proton Motor einen Meilenstein in Richtung Industrialisierung und Serialisierung von Wasserstoff-Brennstoffzellen. Die Expansion durch den Zweitstandort ergänzt den 6.000-m²-Hauptsitz im ca. 12 km entfernten Puchheim, der zum Entwicklungszentrum für Brennstoffzellen-Stacks und Wasserstoff-Brennstoffzellen-Motoren wird.

Infrastrukturelle Planungshochphase vor Inbetriebnahme

Im August 2023 wurde der zusätzliche zweite Firmenstandort, dessen Nutzfläche eine Versiebenfachung der Produktionsfläche zu derzeitigen Liegenschaften darstellt, rund 80 Gästen aus dem Proton-Motor-Kundenkreis sowie Akteuren aus dem Branchen- und Mediennetzwerk bei einem exklusiven Präsentationstermin offiziell vorgestellt. Derzeit laufen die Vorbereitungen für die infrastrukturelle Konzeption inkl. Montage der automatisierten Brennstoffzellen-Fertigungsanlage („Stackroboter“) auf Hochtouren, so dass nach vorläufiger Planung mit einer Standort-Inbetriebnahme zu Ende 2024 zu rechnen ist. Durch den feierlichen Anlass der Veranstaltung hat das Potenzial des Erweiterungsprojektes zur sektorspezifischen und -übergreifenden Dekarbonisierung eine besondere Akzentuierung für die Wasserstoffwirtschaft erhalten.

Dr. Faiz Nahab, Chief Executive Officer von Proton Motor kommentierte: „Es macht mich persönlich sehr stolz und glücklich, dass mein erfolgreiches Team das Engagement zur Erweiterung der Fertigungskapazitäten am neuen modernen Produktionsstandort mitträgt. Zum 25. Firmengeburtstag steht die Gesamtleistung der Proton Motor Fuel Cell GmbH im Vordergrund, die ein unternehmerisches Statement darüber abgibt, was Wasserstoff mit seinen verwandten Schlüsseltechnologien wie Brennstoffzellen für die Energiesicherheit und im Kampf gegen die globale Erderwärmung bedeutet.“

Erhöhung der Produktionskapazität für Markthochlauf

Proton Motor entwickelt die innovative Wasserstoff-Brennstoffzellen-Technologie seit einem Vierteljahrhundert zu führenden Hy-Markenprodukten für stationäre, automotive, maritime und Schienen-/Bahn-Segmente. Hierzu gehören insbesondere die emissionsfreien Brennstoffzellen-Systeme HyShelter®, HyModule®, HyFrame®, HyRange®, HyShip® und HyRail®. Im Kontext des politischen Bewusstseins, dass Wasserstoff und Brennstoffzellen eine grundlegende Rolle bei der Überwindung der Klima- und Energiekrise spielen werden, geht Proton Motor Fuel Cell von einer stark steigenden Nachfrage aus. Daher sieht die strategische Roadmap die jährliche Erhöhung der Produktionskapazität am neuen Standort auf 5.000 Wasserstoff-Brennstoffzellen-Motoren und schrittweise bis zu 30.000 Brennstoffzellen-Stacks vor. Dabei ist kostenintensives Investitionsrisiko indiziert, was mit organischem Mitarbeiterwachstum die Grundlage des Unternehmenswachstums bildet.

„CLEANTECH Competence“ von Key-Player Proton Motor

Nicht nur beim Proton-Motor-Qualitätsportfolio, sondern auch bei der Produktion selbst agiert der H2-Key-Player nach dem Slogan „CLEANTECH Competence“ zur CO₂-Bilanzierung im Sinne von Energieeffizienz. Am aktuellen Standort in Puchheim etwa wird die bei der Herstellung der Brennstoffzellen-Stacks und -Systeme erzeugte elektrische und thermische Energie nach Möglichkeit vollständig wieder genutzt. Man verwendet die elektrische Energie für das Laden der Elektrofahrzeuge der Mitarbeiter:innen. Überschüssige Energie kann zurück ins Stromnetz eingespeist werden und die thermische Energie steht in der kalten Jahreszeit zum Heizen der Produktionshallen zur Verfügung. Am neuen Standort in Fürstenfeldbruck wird diese noch zusätzlich durch die Nutzung von Solarstrom und Geothermie unterstützt.

Über Proton Motor Fuel Cell GmbH (<https://www.proton-motor.de>):

Seit 1998 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 Produktionsfokus liegt auf stationären Anwendungen wie z.B. netzunabhängige, dezentrale Energieversorgungslösungen für Wohnprojekte und kritische Infrastrukturen. Die CO₂-bilanzierten maßgeschneiderten bzw. Standard- und Hybridsysteme für B-to-B-Märkte kommen zudem bei umweltfreundlichen Antriebskonzepten im automotiven, maritimen sowie im Schienen- und Bahnsegment zum Einsatz.

Der international tätige Technologie-Key-Player mit zwei Unternehmensstandorten bei München, der derzeit mehr als 120 Mitarbeiter:innen unter der Geschäftsführung von Dr. Faiz Nahab beschäftigt, ist eine 100-prozentige operative deutsche 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 | Fraunhofer Straße 9, D-82256 Fürstenfeldbruck:

Ariane Günther | Head of Public Relations

a.guenther@proton-motor.de

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