

MEDIENINFORMATION

Neue Kooperation von Proton Motor zur Nutzfahrzeug-Umrüstung | MoU mit Engineering-Dienstleister Lauer & Weiss offiziell fixiert. |

Puchheim bei München, 11. November 2021 – Die konkrete und zügige Umrüstung von Nutzfahrzeugen auf emissionsfreie Wasserstoff-Brennstoffzellen-Technologie ist das Ziel der neuen Kooperation zwischen der „Lauer & Weiss GmbH“ (www.lauer-weiss.de) mit „Proton Motor Fuel Cell GmbH“ (www.proton-motor.de). Der bei Stuttgart ansässige Engineering-Dienstleister Lauer & Weiss und Proton Motor als Brennstoffzellen-Systemlieferant aus dem Münchner Umkreis haben jetzt ihre gegenseitige Vereinbarung mittels „Memorandum of Understanding“ (MoU) offiziell fixiert. Für künftige Auftragsrealisierungen wird Lauer & Weiss die Wasserstoff-Brennstoffzellen von Proton Motor als Systemintegrator bei Kundenprojekten einsetzen. „Oft fällt es Kunden schwer, das richtige Brennstoffzellen-System in Abhängigkeit zur Batterieleistungsfähigkeit und im Einklang mit dem Gesamtfahrzeug-Konzept zu dimensionieren. Dieses Problem soll unsere professionelle Zusammenarbeit lösen“, so Matteo Schmid, Sales Manager für Nutzfahrzeuge bei Proton Motor.

Lauer & Weiss-Neugründung „Green Power Systems GmbH“

Darüber hinaus können Fahrzeugbauer oder Flottenbetreiber Umrüstungen bei Lauer & Weiss direkt über deren neu gegründete Tochterfirma „Green Power Systems GmbH“ beauftragen: „**Wir forcieren bei Green Power Systems Umrüstungen von basiselektrischen Hochvoltfahrzeugen mit Batterien oder diversen alternativen Range Extendern wie Biogas und LNG sowie auch komplette Brennstoffzellen-Fahrzeuge**“, erklärt Walter Bollinger, Mitglied der Geschäftsführung bei Lauer & Weiss.

Dabei wird es Unternehmen, welche ins Retrofitgeschäft einsteigen wollen, zudem ermöglicht, Teillösungen für ihre Projektvorhaben entwickeln zu lassen. Dazu gehören beispielsweise maßgefertigte Brennstoffzellen-Systeme, Wasserstofftanks, Antriebseinheiten, Batterien und Ladeeinheiten. Außerdem sollen Prototypen, Kleinserien respektive mittelständische Fahrzeugbauer mit Hilfe der Kooperation die optimale Unterstützung erhalten, Fahrzeuge mit klimaneutralen Antrieben für umweltfreundliche Mobilität in den Verkehr zu bringen.

Über Proton Motor Fuel Cell GmbH (www.proton-motor.de): Seit mehr als 20 Jahren ist Proton Motor

Experte für klimaneutrale Energiegewinnung mit Cleantech-Innovationen und auf diesem Gebiet Spezialist für emissionsfreie Wasserstoff-Brennstoffzellen aus eigener Entwicklung und Herstellung. Der Firmenschwerpunkt liegt auf stationären Anwendungen wie z.B. Notstrom für kritische Infrastrukturen sowie auf mobilen Lösungen wie etwa Back-to-Base-Anwendungen. Zudem kommen die maßgeschneiderten bzw. Standard- und Hybridsysteme im automotiven, maritimen als auch im Rail-Bereich zum Einsatz. Im September 2019 wurde die neue automatisierte Serienfertigungsanlage in Betrieb genommen.

Neben CO₂-neutralen Brennstoffzellen-Lösungen bietet der international tätige Technologie-Marktführer aus Bayern über seine Produktlinie „SPower“ auch batterieelektrische unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) an. Das aktuell über 100 Mitarbeiter große Unternehmen unter Geschäftsführung von Dr. Faiz Nahab ist eine 100 %-ige operative Tochter der „Proton Motor Power Systems plc“ (www.protonmotor-powersystems.com) mit Sitz im englischen Newcastle upon Tyne. 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: A0LC22 / ISIN: GB00B140Y116).

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

Matteo Schmid | Sales Manager

m.schmid@proton-motor.de

+49 / (0)89 / 127 62 65–1027

Über Lauer & Weiss GmbH (www.lauer-weiss.de):

Seit über 20 Jahren agiert die Ingenieurgesellschaft Lauer & Weiss im Hochtechnologieumfeld der Region Stuttgart. Unsere Ingenieure gestalten Premiumprodukte sowohl für Kunden der Automobilbranche als auch für mittelständische Weltmarktführer. Wir entwerfen Konzepte für Antriebssysteme, Karosserien und Fahrgestelle aller Fahrzeugklassen. Steuer- und Bediengeräte samt entwickelter Software gehören zu unserem Portfolio. Unsere Kunden erhalten maßgeschneiderte Lösungen, die wir mithilfe modernster Mittel bis zur Serienreife entwickeln und auf Wunsch in der eigenen Werkstatt realisieren.

Kontakt Lauer & Weiss GmbH, Höhenstraße 21, 70736 Fellbach, www.lauer-weiss.de:

Walter Bollinger | Mitglied der Geschäftsführung

walter.bollinger@lauer-weiss.de

+49 / (0)711 / 52 08 89–155