

H-TEC SYSTEMS realisiert Industrie-Projekt mit Gruyère Hydrogen Power

Augsburg | 30. August 2022

H-TEC SYSTEMS, Hersteller für PEM-Elektrolyseanlagen, verkauft zwei PEM-Elektrolyseanlagen ME450 an Gruyère Hydrogen Power SA (GHP) für eine Produktionsanlage zur Herstellung von grünem Wasserstoff. Den grünen Wasserstoff liefert GHP künftig an ein internationales Industrie-Unternehmen mit Sitz in der Schweiz. Mit dem emissionsfreien Energieträger werden dort Gasmotoren betrieben. Ende nächsten Jahres sollen die Anlagen in Betrieb genommen werden.

Die beiden PEM-Elektrolyseure ME450 haben eine elektrische Leistung von jeweils einem Megawatt und werden mit grüner Energie versorgt, welche überwiegend aus Photovoltaik stammt. Mit einem Systemwirkungsgrad von 74 Prozent produzieren die beiden Anlagen pro Tag insgesamt bis zu 900 Kilogramm grünen Wasserstoff.

Grüner Wasserstoff als emissionsfreier Kraftstoff

Der Bedarf nach grünem Wasserstoff als emissionsfreier Kraftstoff in der Industrie wird immer größer. Auch GHP hat dieses Potential erkannt und aufgegriffen. Gruyère Hydrogen Power SA ist Teil der Gruyère Energie SA, einem Energieversorger im Kanton Fribourg in der Westschweiz, welcher viele umliegende Gemeinden mit Elektrizität, Wasser und Wärme versorgt. GHP ist speziell für die energetische Vermarktung von grünem Wasserstoff zuständig. Das Unternehmen freut sich mit H-TEC SYSTEMS einen versierten Partner gefunden zu haben. „Gruyère Hydrogen Power hat sich mit dem Bau einer Anlage zur Erzeugung von Wasserstoff für den industriellen Bedarf befasst, was eine hohe Zuverlässigkeit erfordert. Wir sind überzeugt, mit H-TEC einen erfahrenen Partner gewählt zu haben, der unsere technischen Erwartungen erfüllen wird, um den Erfolg unseres Projekts zu gewährleisten“, sagt Patrick Sudan, Director Gruyère Hydrogen SA.

H-TEC SYSTEMS realisiert Industrie-Projekt in der Schweiz

Der Wasserstoff-Pionier H-TEC SYSTEMS weitet mit diesem Projekt seine Marktpräsenz in der Schweiz weiter aus. Das Vorhaben mit GHP wird im Kanton Fribourg realisiert. „Es freut mich sehr, dass wir mit dem Projekt unsere Marktpräsenz in der Schweiz weiter ausbauen können“, erklärt Robin von Plettenberg, CEO der H-TEC SYSTEMS. „Es ist ein sehr interessantes, vielschichtiges Vorhaben mit einem Endkunden aus der Industrie.“

Nur wenige Kilometer von dem Standort, in dem die beiden PEM-Elektrolyseure installiert werden, wird H-TEC SYSTEMS im Rahmen eines anderen Projekts im kommenden Jahr zwei weitere PEM-Elektrolyseure ME450 ausliefern. „Wir haben hier nicht nur ein sehr interessantes Projekt mit sehr partnerschaftlichen Gesprächen, sondern sind auch nur wenige Kilometer zu unserem anderen Projekt im Kanton Fribourg entfernt. Wir freuen uns auf eine erfolgreiche Zusammenarbeit in den nächsten Jahren“, ergänzt Alexander Detke, Sales Manager bei der H-TEC SYSTEMS.



Ernst Adler (COO GRZ Technologies SA), Dr. Noris Gallandat (CEO GRZ Technologies SA), Claude Thürler (CEO Gruyère Energie SA), Robin von Plettenberg (CEO H-TEC SYSTEMS), Dr. Patrick Sudan (Director Gruyère Hydrogen Power SA) und Alexander Detke (Sales Manager H-TEC SYSTEMS) freuen sich auf die Zusammenarbeit. (©Gruyère Hydrogen Power)

Über H-TEC SYSTEMS

H-TEC SYSTEMS entwickelt und produziert innovative PEM-Elektrolyseure und Elektrolysestacks. Mit ihren Technologien wird grüner Wasserstoff wirtschaftlich, effizient und flexibel hergestellt. Die Spezialist*innen arbeiten an zwei Standorten in Deutschland für eine erfolgreiche Energiewende über alle Sektoren hinweg und gestalten als technologischer Vorreiter mit über fünfundzwanzig Jahren Erfahrung die Wasserstoffwirtschaft. Als Teil der MAN Energy Solutions Gruppe liefert H-TEC SYSTEMS die Schlüsseltechnologien für die Power-to-X-Wertschöpfungskette.

Weitere Informationen: www.h-tec.com

PRESSEKONTAKT | H-TEC SYSTEMS GmbH

Emily Proell, Director Marketing & Communications:

e.proell(at)h-tec.com | +49 (0) 821 507697-559

Jessica Kuska, Communications Manager:

j.kuska(at)h-tec.com | +49 (0) 821 507697-146

GlobalCom PR Network

Wibke Sonderkamp:

wibke(at)gcpr.net | +49 (89) 360 363-40

Caroline Hannig-Sachon:

caroline(at)gcpr.net | +49 (89) 360 363-42