

GP JOULE baut mit H-TEC SYSTEMS 2-Megawatt-Elektrolyseur Wasserstoffproduktion weiter aus

Das Energiewendeunternehmen GP JOULE hat einen Elektrolyseur mit einer Leistung von 2 Megawatt bei H-TEC SYSTEMS bestellt. Der Elektrolyseur soll Wasserstoff für eine Tankstelle in Bremerhaven erzeugen. Der dafür benötigte Strom wird aus einem nahegelegenen Windpark stammen. Die Lieferung und Installation der Elektrolyseure soll Mitte 2023 erfolgen. H-TEC SYSTEMS und GP JOULE knüpfen damit an die erfolgreiche Zusammenarbeit, unter anderem im Leuchtturmprojekt eFarm in Nordfriesland, an.

Hannover | 01. Juni 2022

Die Anlage zur Wasserstoffproduktion soll im Bremerhavener Industriegebiet Grauwalling entstehen. Sie ist Teil des von GP JOULE und Green Fuels GmbH initiierten Wasserstoffprojekts HY.City.Bremerhaven. Bau und Betrieb der Elektrolyseanlage sind dabei Aufgabe von GP JOULE. Vom Grauwalling wird der grüne Wasserstoff an eine Tankstelle auf dem Betriebshof der Bremerhaven Bus, dem lokalen Busunternehmen, geliefert. Die Wasserstofftankstelle wird darüber hinaus auch anderen Kundinnen und Kunden offenstehen. Im März erhielt das Projekt bereits die Förderzusage aus dem Bundesverkehrsministerium im Rahmen der „HyLand“-Förderungen. Die HY.City.Bremerhaven ist dabei Teil des Wasserstoffverbundprojekts „Hyways for Future“, das sich über die Metropolregion Nord-West von Oldenburg bis nach Cuxhaven erstreckt.

Aufbau der Wasserstoffwirtschaft im Nordwesten geht zügig voran

Während vielen Wasserstoffregionen in Deutschland noch mit Vorstudien beschäftigt sind, geht es im Nordwesten bereits in die Umsetzung. Dabei sind die Erfahrungen der Akteure aus dem Projekt eFarm eine große Hilfe. Dort sind bereits drei von insgesamt fünf geplanten Elektrolyseeinheiten von H-TEC SYSTEMS in Betrieb. Heinrich Gärtner, CEO und Mitgründer von GP JOULE: „Wir freuen uns darauf, wieder mit H-TEC SYSTEMS zusammen zu kommen.“

André Steinau, Geschäftsführer von GP JOULE HYDROGEN: „Die Bestellung des Elektrolyseurs ist ein großer Schritt für das Projekt HY.City.Bremerhaven. Die eingespielte Zusammenarbeit und die zuverlässige Technik werden uns helfen, das Projekt pünktlich auf die Zielgerade zu bringen und 2023 regionalen grünen Wasserstoff in Bremerhaven anbieten zu können. Die Brennstoffzellenfahrzeuge werden die Stadt ein Stück leiser und sauberer machen.“

Erfahrung und Flexibilität mit H-TEC SYSTEMS Elektrolyseuren

In den PEM-Elektrolyseuren von H-TEC SYSTEMS stecken 25 Jahre Erfahrung und Entwicklungsarbeit. Dank ihrer hohen Flexibilität sind sie für die Kopplung mit den fluktuierenden Energiequellen Wind und Sonne besonders geeignet. Die Lieferung der gesamten Einheit in einem kompakten Container sorgt dafür, dass die Installation und Inbetriebnahme am Aufstellort zügig und problemlos ablaufen.

Frank Zimmermann, CFO von H-TEC SYSTEMS: „Wir freuen und hier mit unserem langjährigen Partner GP JOULE zusammenzuarbeiten, gemeinsam die Infrastruktur in Bremerhaven grüner zu gestalten und damit einen aktiven Beitrag zur Energiewende zu leisten.“



Vertragsunterzeichnung auf der Hannover Messe (v.l.): Heinrich Gärtner, CTO GP JOULE, André Steinau, Geschäftsführer GP JOULE Hydrogen, Frank Zimmermann, CFO H-TEC SYSTEMS und Marius Zäsche, CTO H-TEC SYSTEMS. (©H-TEC SYSTEMS)

Über H-TEC SYSTEMS

H-TEC SYSTEMS entwickelt und produziert innovative PEM-Elektrolyseure und Elektrolyseestacks. 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