

Presseinformation

GP JOULE gewinnt German Renewables Award 2024

HY.RUNNER, das intelligente Trailersteuerungssystem für Wasserstofftransporte, ausgezeichnet

Reußenköge/Hamburg, 26. November 2024

Zum wiederholten Mal ist ein Projekt von GP JOULE mit dem renommierten German Renewables Award ausgezeichnet worden. In der Kategorie „Wasserstoffinnovation des Jahres“ gewann das von GP JOULE entwickelte und patentierte, intelligente Trailersteuerungssystem für Wasserstofftransporte, HY.RUNNER.

Jedes Jahr ehrt das Cluster Erneuerbare Energien Hamburg (EEHH) mit dem German Renewables Award herausragende Innovationen und persönliches Engagement für die erneuerbaren Energien. Und in diesem Jahr wurde HY.RUNNER als „Wasserstoffinnovation des Jahres“ ausgezeichnet.

Was ist HY.RUNNER?

Wenn Wasserstoff an einem Ort produziert und einem anderen Ort benötigt wird, kommt dem Transport eine Schlüsselrolle zu. Effizient soll er sein, sparsam, sicher und am besten auch intelligent, damit der Wasserstoff stets in der erforderlichen Menge am besten Ort zur exakten Zeit ist. Dafür sorgt die digitale Lösung „HY.RUNNER“, die jüngst patentierte Trailersteuerung von GP JOULE.

Dank HY.RUNNER werden die Wasserstoffmengen im Trailer optimal genutzt, CO₂ und Kosten beim Wasserstofftransport gespart. Standorte können vernetzt miteinander kommunizieren und so für eine detaillierte Planung der effizientesten Wasserstoffverteilung über mehrere Abnahmestandorte sorgen. Für diese Lösung, geeignet für Wasserstofflogistiker und -produzenten sowie Tankstellenbetreiber mit einem eigenen Trailerpark, wurde GP JOULE jetzt mit dem German Renewables Award ausgezeichnet.

„Mit HY.RUNNER leisten wir einen Beitrag zur effizienten Steuerung grüner Wasserstoff-Ökosysteme und unterstützen so die Entwicklungen in diesem Schlüsselbereich der Energiewende“, sagt Olaf Jäger-Roschko, Geschäftsführer von GP JOULE HYDROGEN. „Für unser Engagement erneut mit dem German Renewables Award ausgezeichnet zu werden, freut uns sehr und bestätigt unseren konsequenten Einsatz für innovative Lösungen in der Energiewende.“

Zum zweiten Mal ein GP JOULE-Projekt ausgezeichnet

Der German Renewables Award geht bereits zum zweiten Mal an ein Projekt von GP JOULE. 2020 wurde eFarm in der Kategorie „Projekt des Jahres“ ausgezeichnet. Im von GP JOULE initiierten Wasserstoffmobilitätsprojekt wird mit Strom aus beteiligten Bürgerwindparks grüner Wasserstoff produziert, dieser in mobilen Trailern gespeichert

und an zwei eigene Wasserstoff-Tankstellen für Pkws, Busse und Lkws geliefert. Zwei Brennstoffzellen-Busse für den ÖPNV sowie zahlreiche Pkws wurden initial angeschafft und machen so den Verkehr auf Nordfrieslands Straßen leiser und sauberer.

2024 waren neben HY.RUNNER noch zwei weitere Projekte von GP JOULE nominiert, darunter die Masterarbeit von Yannik Keyßner, die den zweiten Platz in der Kategorie „Studienarbeit des Jahres“ belegte. Der ehemalige Masterand und jetzige Mitarbeiter bei GP JOULE, stellte dar, welchen Einfluss die Betriebsweise der Elektrolyse auf die Effizienz der Produktion hat, und bewies in seiner Arbeit, dass Betriebsstrategien, die auf einem Vorhersagen-Modell beruhen, einem rein reaktiven Betrieb überlegen sind.

In der Kategorie „Projekt des Jahres“ war ein innovatives Wärmenetz von GP JOULE in der Endauswahl. In der Gemeinde Mertingen im Landkreis Donau-Ries ist im November vergangenen Jahres ein deutschlandweit einzigartiges Projekt in Betrieb gegangen: Zusammen mit der Gemeinde hat GP JOULE dort das gemeinsam betriebene Wärmenetz um eine industrielle Großwärmepumpe erweitert. Sie wird direkt mit Strom aus dem benachbarten Photovoltaik-Park betrieben. Das Mertinger Projekt ist in dieser Größenordnung deutschlandweit einmalig.

Bilder



BU 1: Freudige Sieger: Neben **Harm Müller** (3. von rechts), der stellvertretend für GP JOULE HYDROGEN den Preis entgegen nahm, erhielt der Klimaforscher **Prof. Dr. Mojib Latif** den Preis für sein Lebenswerk.



BU 2: Thomas Schmeding, Rechtsanwalt & Partner Becker Büttner Held, Harm Müller, Softwareentwickler GP JOULE HYDROGEN, und Olaf Jäger-Roschko, Geschäftsführer von GP JOULE HYDROGEN (v.l.n.r.), mit dem German Renewables Award 2024.

Bildrechte: EEHH GmbH, zur honorarfreien Verwendung im Zusammenhang mit der Preisverleihung des German Renewables Award 2024.

Über GP JOULE

GP JOULE ist als integrierter Energieversorger in allen Bereichen der Energie-Wertschöpfungskette aktiv: von der Erzeugung bis zur Nutzung - und von der Beratung über die Finanzierung und Projektierung bis zum Bau und Service. GP JOULE produziert und vermarktet Wind- und Solarstrom, grünen Wasserstoff und Wärme und setzt die Energie dort ein, wo es am effektivsten ist: in der Elektro- und Wasserstoffmobilität, in Haushalten und in der Industrie. So gestaltet GP JOULE aus Deutschland heraus seit 2009 das Energiesystem mit Zukunft in Europa. Für eine sichere, unabhängige und nachhaltige Energieversorgung. Für 100% Erneuerbare Energien für alle.

GP JOULE wurde für das Wasserstoffmobilitätsprojekt eFarm mit dem Deutschen Mobilitätspreis 2022 ausgezeichnet.

Pressekontakt

Jörn Kruse
Unternehmenskommunikation
GP JOULE Gruppe
presse@gp-joule.de
Tel. +49 (0) 4671-6074-213
Mobil +49 (0) 160-1540265
Hinweise zum Datenschutz: www.gp-joule.de/datenschutz

GP JOULE GmbH Cecilienkoog 16 • 25821 Reußenköge • www.gp-joule.de