



Pressemitteilung

HERZLICH WILLKOMMEN CRYOSHELTER

Zuwachs bei der CEP: Clean Energy Partnership begrüßt Cryoshelter!

Berlin, 21.01.2022. Zum Start des neuen Jahres gibt es große Neuigkeiten. Die Clean Energy Partnership (CEP) hat mit dem österreichischen Cryotankhersteller Cryoshelter einen weiteren neuen Partner. Gemeinsames Ziel: Mit vereinter Expertise, eine CO₂-neutrale Mobilität auf die Straße bringen. Die Kompetenzen der Österreicher – die cryogene Wasserstoffspeicherung sowie die flüssig-Speicherung von LNG (Liquified Natural Gas) – ergänzen sich hierbei wunderbar mit den Arbeitsfeldern der Industriepartnerschaft CEP: Die Partnerschaft hat es sich zur Aufgabe gemacht, Betankungsstandards für die Mobilität mit Wasserstoff und Brennstoffzelle zu erarbeiten und hat maßgeblich zur Definition des weltweit gültigen Standards für 700 bar-Betankungen für Pkw und leichte Nutzfahrzeuge beigetragen.

Cryoshelter – ein neuer Experte für die CEP

Cryoshelter wurde von Dr. Matthias Rebernik im Jahr 2008 gegründet - inspiriert durch seine Doktorarbeit, welche die Flüssigspeicherung für BMW-Pkw zum Thema hatte. Cryoshelter ist spezialisiert auf die cryogene Wasserstoffspeicherung sowie die flüssig-Speicherung von LNG (Liquified Natural Gas). Da das flüssige Gas bei sehr niedrigen, tiefkalten Temperaturen transportiert werden muss, ist die Logistik eine der größten Herausforderungen. Dafür hat Cryoshelter extra geeignete Flüssiggastanks entwickelt. Im Wissen, dass für CO₂-neutrale Mobilität neben der richtigen Tank-Konstruktion auch Herstellung, Logistik sowie die Bereitstellung an Tankstellen essentiell sind, entschied man sich für den Eintritt in das Netzwerk der Industriepartnerschaft CEP.

Starke Partner für die Mobilität

„Das Thema Wasserstoff ist aktuell eine der großen Herausforderungen für die gesamte Mobilitätsbranche. Hier erscheint uns die CEP als notwendige und hilfreiche Plattform die verschiedenen Interessensgemeinschaften von LKW-, Wasserstoff-, Tankstellen- und Tank-Herstellern an einen Tisch zu bringen, um gemeinsam die vielen offenen Fragen im Sinn der Nutzer zu behandeln und zu lösen! Cryoshelter hat Wasserstoff in seiner DNA und fühlt sich im Netzwerk der CEP Partner gut aufgehoben, um vor allem im Bereich der cryogenen Speicherung einen entscheidenden Beitrag leisten zu können!“, erläutert Hr. Dr. Matthias Rebernik, CEO der Cryoshelter GmbH, die Beweggründe der Mitgliedschaft.

Speicherung und Logistik von Wasserstoff sind komplexe Themen, die auch innerhalb der CEP diskutiert und bearbeitet werden. Die Industriepartnerschaft beschäftigt sich mit dem Schnittpunkt zwischen Fahrzeug und Tankstelle und freut die CEP über den Zuwachs aus Österreich: „Wir freuen uns, über den Beitritt von Cryoshelter als neuem Partner. Gemeinsam werden wir an den Themen Logistik und Speicherung arbeiten und so wichtige Schritte in Richtung Markthochlauf als Team gehen“, so CEP Chair Jörg Starr, Vorsitzender CEP, H₂-Experte, Audi AG, Technologiezentrum Wasserstoff, Konzerngeschäftsstelle Brennstoffzelle Ingolstadt.

natürlich wasserstoff.

Für weitere Informationen oder Interviewanfragen melden Sie sich gerne telefonisch oder per Mail bei uns.

c/o be: public relations GmbH · Nina-Antonia Siebach
+49 (0)40 238 05 87-90 · cep@bepr.de
cleanenergypartnership.de

Die Partner der Clean Energy Partnership (CEP) arbeiten als Industrie-Partnerschaft an der weiteren Marktetablierung einer grünen Mobilität mit Wasserstoff und Brennstoffzelle. Versorgungssicher und umweltverträglich. Hier arbeiten Technologie-, Mineral- und Energiekonzerne, Gasproduzenten, Zulieferer und Automobilhersteller branchen- und sektorenübergreifend zusammen. Gemeinsam setzen wir verkehrsträgerübergreifend Standards. Innovativ und zukunftsorientiert. Wir kommen von der Mobilität, aber denken alle angrenzenden Sektoren mit. Wir sehen das Big Picture. Unsere Lösung für eine erfolgreiche Energie- und Verkehrswende?

Natürlich Wasserstoff!