



LEITPROJEKT 2019

Wind-to-Wheel – PEM-Elektrolyseure für das grüne Wasserstoff-Mobilitätsprojekt „eFarm“



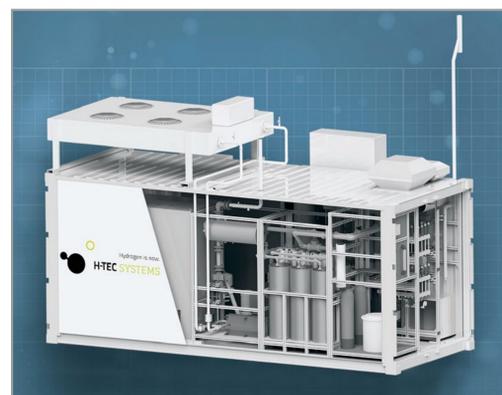
H-TEC SYSTEMS liefert mit seinen PEM-Elektrolyseuren, die in Augsburg gefertigt werden, die technischen Schlüsselbausteine für das derzeit größte grüne Wasserstoff-Mobilitätsprojekt in Deutschland „eFarm“ und macht so die Energiewende möglich.

Mit Hilfe dieser Anlagenkomponenten wird eine dezentrale, nachhaltige Wasserstoff-Infrastruktur von der Erzeugung bis zur Nutzung im öffentlichen Personennahverkehr als auch im Individualverkehr geschaffen.

Die PEM-Elektrolyseure wandeln fluktuierenden, erneuerbaren Strom in grünen Wasserstoff um, der als klimafreundlicher Kraftstoff im Sektor Verkehr für eine Dekarbonisierung sorgen wird. Die Verteilung erfolgt im „eFarm“-Projekt über zwei neue Wasserstoff-Tankstellen. Die Abwärme aus dem Elektrolyseprozess ergänzt die regionale Wärmeversorgung ebenso klimafreundlich wie effizient.



Geschäftsführer Frank Zimmermann und Dr. Joachim Herrmann vor dem PEM-Elektrolyseur



„eFarm“ – standort-flexible Container-Lösung



„eFarm“ – eines der größten grünen Wasserstoff-Mobilitätsprojekte

Projektträger



H-TEC SYSTEMS GmbH
Am Mittleren Moos 46
86167 Augsburg
www.h-tec.com

Ansprechpartner

Dr. Markus Forstmeier
Leiter Business Development & Sales
Telefon 0821 507697-0
m.forstmeier@h-tec.com

FÜR WACHSENDE
UMWELTKOMPETENZ

www.kumas.de