

» HY.City.Bremerhaven GmbH & Co. KG



hy.city.bremerhaven
Wasserstoff echt grün.

Wichtiger Motor für die Mobilitätswende der Seestadt

Ab Anfang 2024 wird in Bremerhaven Wasserstoff für den öffentlichen Nahverkehr erzeugt. Hierfür errichtet und betreibt die HY.City.Bremerhaven GmbH & Co. KG eine Elektrolyseanlage mit einer Kapazität von 2 Megawatt und eine öffentliche Wasserstoff-Tankstelle direkt vor dem Betriebshof der Bremerhaven Versorgungs- und Verkehrsgesellschaft GmbH (BremerhavenBus). Gründer und Hauptgesellschafter des Unternehmens sind GP JOULE und das Bremerhavener Start-Up Green Fuels. Weitere Gesellschafter sind BremerhavenBus, die UTG Unabhängige Tanklogistik, die Georg Grube Verwaltung, die Seier-Gruppe sowie die Diersch & Schröder Gruppe, die sich gemeinsam für den privatwirtschaftlichen Aufbau der Wasserstoffwirtschaft in Bremerhaven engagieren. Die durch HY.City.Bremerhaven entstehende Infrastruktur entlang der Wertschöpfungskette reicht von der Wasserstoff-Produktion und Grünstromerzeugung über Logistik- und Transportstrukturen bis hin zur nachhaltigen Tankstelle.

Grüne Energie aus der Region für die Region

HY.City.Bremerhaven ist Teil des Wasserstoffverbundprojekts „Hyways for Future“, das sich über den gesamten Nordwesten Deutschlands erstreckt und das ambitionierte Ziel verfolgt, Wasserstoff mit klimafreundlicher Energie vor Ort herzustellen und vor Ort zu nutzen. Mit Bremerhaven Bus steht der erste Abnehmer von grünem Wasserstoff fest. Das Unternehmen setzt bereits seit Ende 2022 die ersten drei Wasserstoff-Busse im Linienbetrieb ein, vier weitere Busse werden derzeit auf die Inbetriebnahme vorbereitet. Die Elektrolyseanlage von HY.City.Bremerhaven kann rechnerisch täglich bis zu 34 Busse mit Wasserstoff versorgen, die nicht nur CO₂-neutral, sondern auch deutlich leiser unterwegs sind als konventionelle Busse mit Verbrennungsmotoren und somit zusätzlich zu einer Geräuschreduktion im Straßenverkehr beitragen. Für das innovative Projekt hat HY.City.Bremerhaven den Bremer Umweltpreis 2023 gewonnen.

„Mit unserer Arbeit im Konsortium möchten wir gemeinsam neue, zukunftsfähige Geschäftsmodelle für klimaneutralen Verkehr voranbringen.“

Andreas Wellbrock, Geschäftsführer HY.City.Bremerhaven GmbH & Co. KG

Umwelleistungen

- » Klimaschutzmaßnahmen
- » Umweltfreundliche Mobilität
- » Gewinner Bremer Umweltpreis 2023

HY.City.Bremerhaven GmbH & Co. KG

Apenrader Str. 11
27580 Bremerhaven

Kontakt

Andreas Wellbrock
a.wellbrock@north-h2-sea.de
» www.hycitybremerhaven.de

„Umwelt Unternehmen“ ist eine Aktivität von: