

» Green Fuels GmbH



Treibende Kraft für wertschöpfende Energieökosysteme

Die Green Fuels GmbH wurde 2019 von drei Bremer/Bremerhavener Unternehmern mit dem Ziel gegründet, Projekte zur Herstellung und Nutzung von grünem Wasserstoff zu identifizieren, zu entwickeln und mit erprobter Technologie zu realisieren. Mit den Projekten werden lokale und regionale Wertschöpfungsketten errichtet, erneuerbare Energien ausgebaut und weitere Sektoren gekoppelt. Green Fuels verbindet dabei das Know-how aus den Bereichen Energiewirtschaft für Windenergie und Photovoltaik mit dem Mobilitätssektor, der Logistik sowie der Hafenvirtschaft. Die Ingenieurdienstleistungen werden ausschließlich für Projekte erbracht, die auch selbst realisiert werden oder an denen das Unternehmen beteiligt ist. So gehört Green Fuels zu den Initiatoren der HY.City.Bremerhaven, die für die Errichtung einer Wasserstoff-Infrastruktur in Bremerhaven mit einem 2-Megawatt-Elektrolyseur und einer Wasserstoff-Tankstelle mit dem Bremer Umweltpreis 2023 ausgezeichnet wurde.

Lokale Lösungen für globale Herausforderungen

Mit den von Green Fuels initiierten Projekten soll die Dekarbonisierung weiter vorangetrieben werden. Im Mittelpunkt des klimafreundlichen Kerngeschäfts steht die Planung, die Realisierung und der Betrieb von Anlagen zur Erzeugung erneuerbarer Energien. So wird der grün erzeugte Strom unter anderem dafür eingesetzt, grünen Wasserstoff für eine nachhaltige Mobilität zu produzieren. In einem nächsten Schritt soll mit dem grünen Wasserstoff der Grundstoff für die Herstellung von grünem Methanol (eFuel) geliefert werden – als Treibstoff für eine klimaneutrale Schifffahrt. Darüber hinaus initiiert das Unternehmen derzeit den Bau eines Demonstrators "Elektrisch angetriebenes autonomes Wassertaxi", um innovative, lokale Lösungen für die globalen Megatrends Digitalisierung und Klimaschutz zu entwickeln.

„Innovation und Realisierung von Projekten im Zeichen des Klimaschutzes ist unsere Leidenschaft.“

Andreas Wellbrock, Geschäftsführung Green Fuels GmbH

Umweltleistungen

- » Klimaschutzmaßnahmen
- » Umweltfreundliche Mobilität

Green Fuels GmbH

Apenrader Straße 11
27580 Bremerhaven

Kontakt

Andreas Wellbrock
wellbrock@green-fuels.de
» www.linkedin.com/company/green-fuels-gmbh

„Umwelt Unternehmen“ ist eine Aktivität von: