

# WASSERSTOFF

## DER KRAFTSTOFF

## DER ZUKUNFT

Grüner Wasserstoff ermöglicht eine klimaschonende Mobilität. Wenn er mit erneuerbaren Energien wie Wind und Sonne erzeugt wird, ist der Einsatz als Kraftstoff weitgehend CO<sub>2</sub>-neutral. Bei der Verwendung von grünem Wasserstoff entsteht im Fahrzeug nur Wasserdampf, es werden lokal keine Schadstoffe und keine CO<sub>2</sub>-Emissionen freigesetzt. Wasserstoff bietet eine große Reichweite und eine schnelle Betankung. Das macht den Kraftstoff zu einer guten Lösung für Lkw, die lange Strecken zurücklegen müssen.

Mit Wasserstoff betriebene Brennstoffzellen-Lkw verfügen dank der eingesetzten Elektromotoren über ein hohes Drehmoment und eine hohe Zugkraft.

### Verkehr und Transport

Die Reichweite von mit Wasserstoff betriebenen Brennstoffzellen-Fahrzeugen ist mit Lkw, die mit fossilen Kraftstoffen betankt werden, zu vergleichen.

### Wirtschaftlichkeit

Aktuell können Brennstoffzellen-Lkw aufgrund der hohen Investitionskosten für die Fahrzeuge und die sehr hohen Energiepreise nicht wirtschaftlich betrieben werden.

### Klimaschutz

Ein Brennstoffzellen-Lkw ist lokal emissionsfrei. Um einen komplett CO<sub>2</sub>-neutralen Antrieb zu realisieren, muss grüner Wasserstoff genutzt werden.

### Unser Service

Das Netz mit Wasserstoff-tankstellen befindet sich in Deutschland noch im Aufbau. Dennoch wird OG an den Dreamstations grünen Wasserstoff anbieten. Außerdem realisiert OG Wasserstoff-tankstellen für Ankerkunden.

# WASSERSTOFF IST FÜR VIELE TRANSPORTAUFGABEN DER IDEALE NACHHALTIGE UND WIRTSCHAFTLICHE KRAFTSTOFF

- Zeitkritische Ladungen mit großem Gewicht und Volumen
- Transnationaler Straßengüterverkehr
- Unternehmen, die innovative Lösungen voranbringen wollen



## UNSERE NACHHALTIGEN KRAFTSTOFFE



Bio-CNG



Bio-LNG



HVO100



Wasserstoff



Strom

### OG Clean Fuels DE

An den Kolonaten 41a  
26160 Bad Zwischenahn  
+49 (0) 32 221092983  
info@ogcleanfuels.de

### OG Clean Fuels NL

Pluto 3  
8448 CM, Heerenveen  
+31 (0) 513-436281  
info@ogcleanfuels.nl

### OG Clean Fuels SE

Norra Ågatan 10 A  
416 64 Göteborg  
+46 (0)31 47 90 90  
info@ogcleanfuels.se