

In Bremerhaven soll aus Meerwasser Kraftstoff werden - Weltweites Novum

<https://www.youtube.com/watch?v=jurlsxLkIZU>

In Bremerhaven wird eine weltweit erste schwimmende Versuchsplattform entwickelt, die Windenergie direkt vor Ort in Wasserstoff und synthetische Kraftstoffe umwandelt. Diese innovative Technologie zielt darauf ab, die Herausforderungen der Energieproduktion und -speicherung zu bewältigen, indem sie flüssige Kraftstoffe erzeugt, die einfacher zu speichern und zu transportieren sind.

Stichpunkte:

- Entwicklung einer schwimmenden Versuchsplattform in Bremerhaven.
- Umwandlung von Windenergie in Wasserstoff und synthetische Kraftstoffe.
- Produktion von reinem Wasser durch Entsalzung des Meerwassers.
- Gewinnung von Kohlendioxid aus der Luft für die Kraftstoffherstellung.
- Testbetrieb der Plattform beginnt im August.

Quelle: ntv Nachrichten

Einstelldatum: 2025-07-10

Revision #1

Created 18 May 2026 20:43:06 by Admin

Updated 18 May 2026 20:43:06 by Admin