



Gut für die Region:
Grüner Wasserstoff aus Vorpommern

Hanno Balzer

12. September 2024

www.hh2e.de



HH2E Werk: zukunftsfähig, wettbewerbsfähig, grün



Wenige Stunden
INPUT



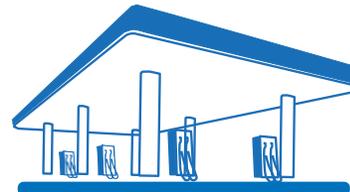
↓
Primärenergie aus
erneuerbaren Quellen



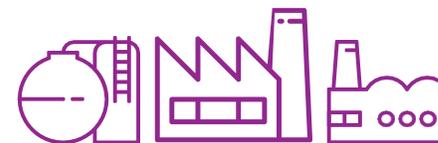
Bedarfsgerechte Lieferung
für Kunden



Städte und Gemeinden



Wasserstoff-Tankstelle



Industriekunden

24/7
OUTPUT

Eines der fortschrittlichsten grünen H₂-Projekte weltweit

The logo for HH2E, featuring the letters 'H', 'H', '2', and 'E' in a stylized, white, sans-serif font. The '2' is smaller and positioned between the two 'H's. The logo is set against a blue background with a white bird in flight above it.

- 100 MW, skalierbar auf 1 GW (2030)
- Phase 1
 - 56 MW Elektrolyseur + 243 MWh Batterie
 - 7.000 t/Jahr grüner Wasserstoff
- 5 ha Grundstück gekauft
- Netzanschluss + Wasserversorgung sicher
- Zugang zu Pipelines
- Laufende PPAs (Strombezugsverträge)
- 80% der Abnahme gesichert
- Status: Genehmigungsverfahren läuft

Wo wir stehen: Kooperationen mit Siemens Energy, Gebrüder Karstens, BORSIG, GASCADE und HanseGas

