



Gut für die Region:  
Grüner Wasserstoff aus Vorpommern

Hanno Balzer

12. September 2024

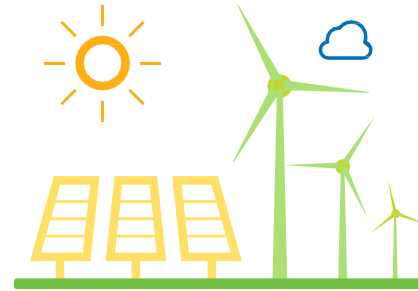
[www.hh2e.de](http://www.hh2e.de)



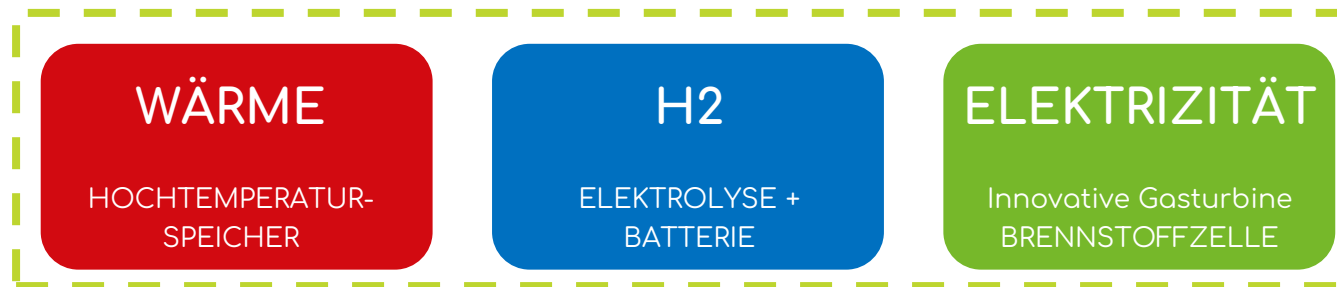
# HH2E Werk: zukunftsfähig, wettbewerbsfähig, grün



Wenige Stunden  
INPUT



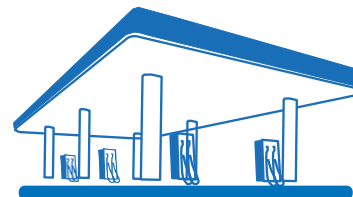
↓  
Primärenergie aus  
erneuerbaren Quellen



Bedarfsgerechte Lieferung  
für Kunden



Städte und Gemeinden



Wasserstoff-Tankstelle



Industriekunden

24/7  
OUTPUT



# Eines der fortschrittlichsten grünen H<sub>2</sub>-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

