

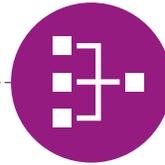


CHANGE THE GAME OF ENERGY!

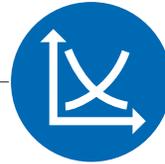
Höchste Zeit für deutsche Wasserstoff-Produktion!



Neuartiges Unternehmen mit Fokus auf CO₂-freier Wärme, Wasserstoff, Sauerstoff und Strom



Ab 2025 industrielle Produktion



Wettbewerbsfähige Kosten



Innovation als Kernthema



Transformations-Standorte



HH2E plant, bis 2030 einer der Top 10 Anbieter von grüner Energie in Europa zu werden

HH2E-Werk: zukunftsfähig, wettbewerbsfähig, grün



4 Stunden INPUT
Aus erneuerbaren Quellen



↓
Primärenergie aus
erneuerbaren Quellen

Wärme →
H₂ →
Elektrizität →



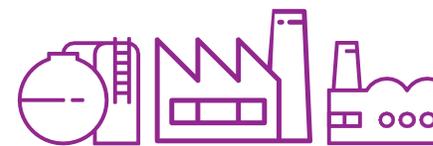
Bedarfsgerechte Lieferung
für Kunden



Städte und Gemeinden



Wasserstoff Tankstelle



Industriekunden

24 / 7
OUTPUT

HH2E Projekt-Pipeline: Entwicklung von 4 GW bis 2030



Projekt C (1 GW bis 2030)

- Chemieindustriepark
- 100 MW Eingangskapazität bis 2025
- 6.000 t/p.a. Produktion von grünem Wasserstoff bis 2025

Projekt D (1 GW bis 2030)

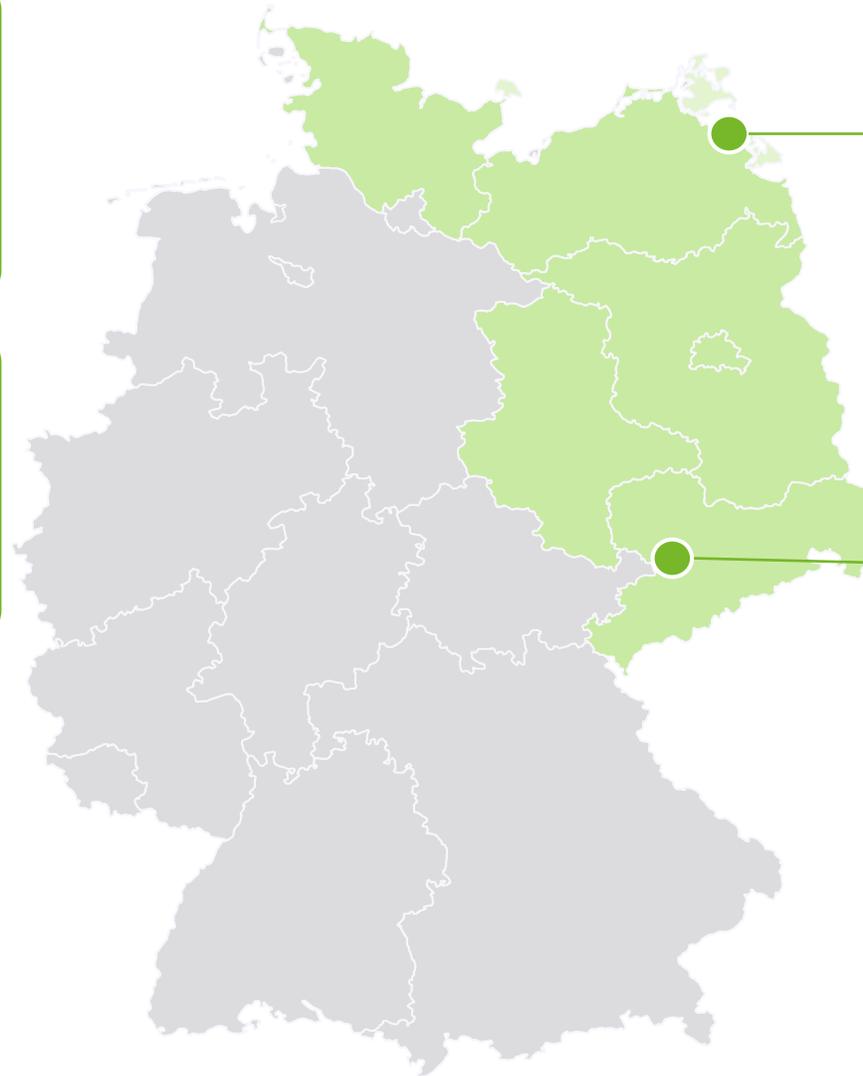
- Ehemaliges Kraftwerk
- 100 MW Eingangskapazität bis 2025
- 6.000 t/p.a Produktion von grünem Wasserstoff bis 2026

Lubmin (1 GW bis 2030)

- Ehemaliges Kernkraftwerk
- 100 MW Eingangskapazität bis 2025
- 6.000 t/p.a Produktion von grünem Wasserstoff bis 2025

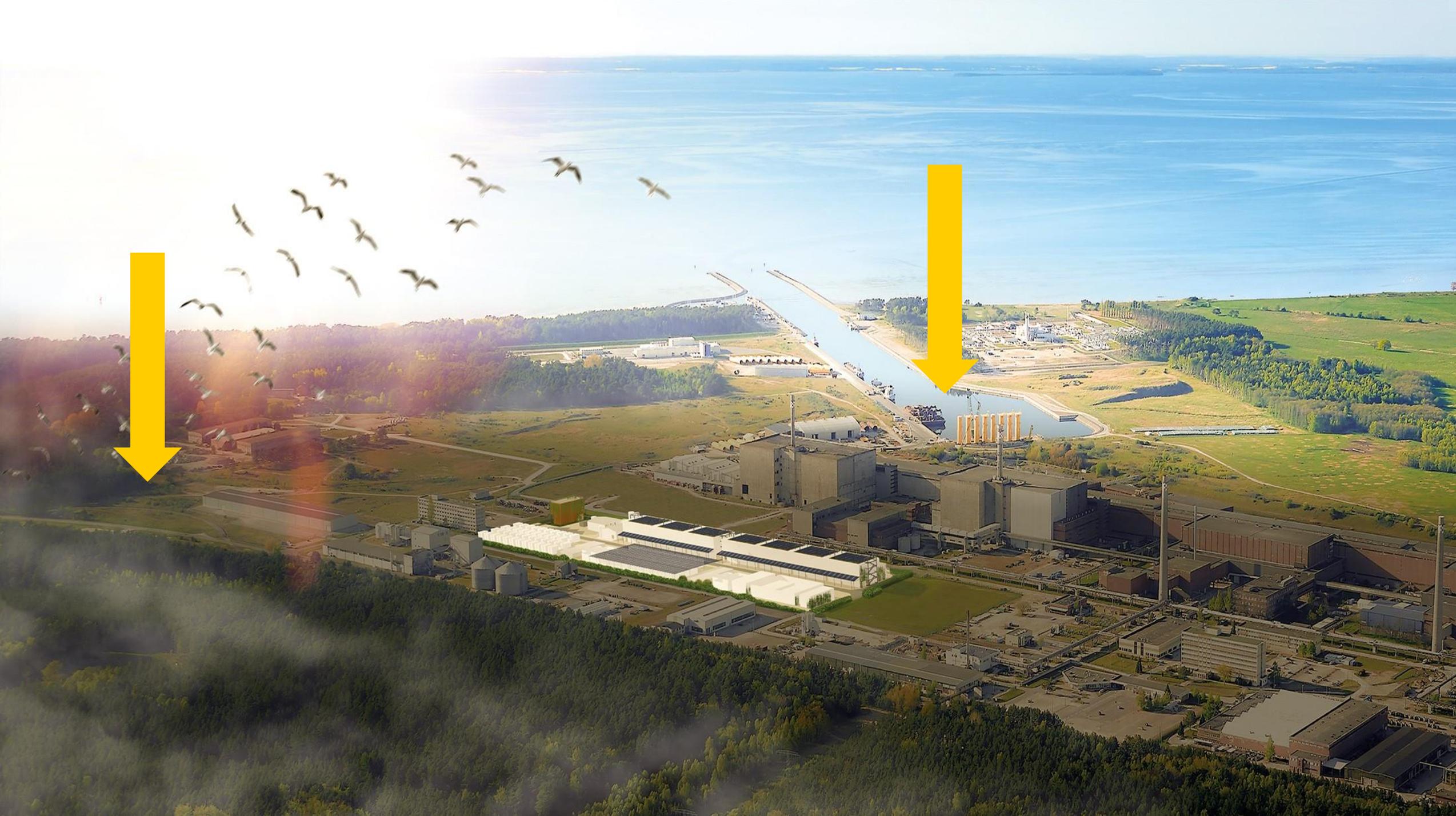
Thierbach (1 GW bis 2030)

- Ehem. Industriestandort
- 100 MW Eingangskapazität bis 2025
- 6.000 t/p.a Produktion von grünem Wasserstoff bis 2026



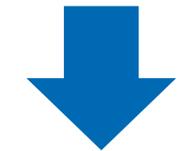
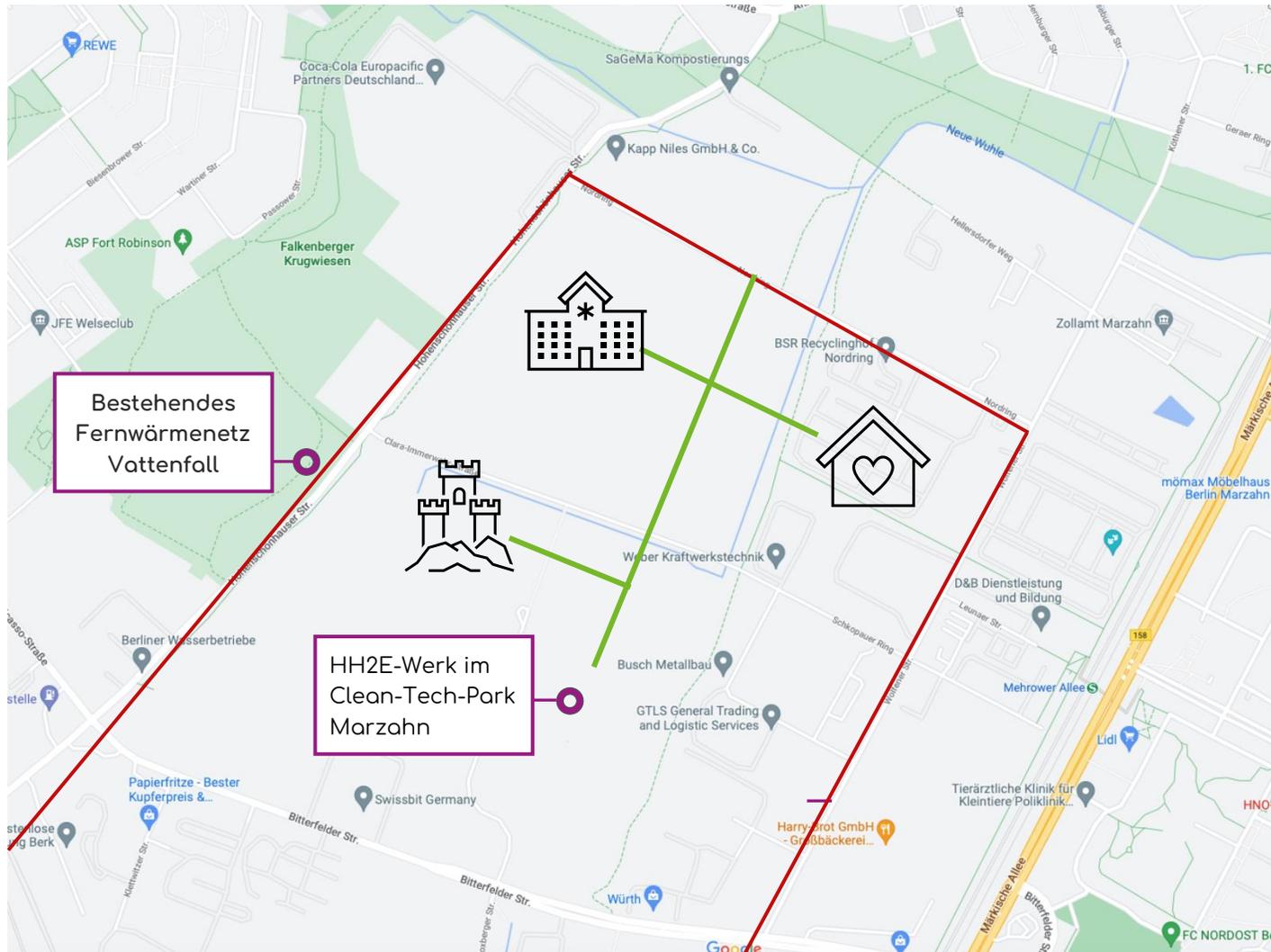
Finanzierung der ersten Standorte über Investmentfonds: Foresight und HydrogenOne investieren 600 Mio. EUR Eigenkapital.

RED II-konform
grundlastfähig
netzdienlich





Lage und Produkte des HH2E-Werks im CleanTech Business Park



Netzanschluss:
600 MW



Einspeisung/Beimischung
Gasleitung, Lieferung an
Großkunden



Einspeisung Wärmenetz,
Lieferung an Großkunden

Versorgungsmöglichkeit 300.000 Wohnungsäquivalente

Danke für Ihre Aufmerksamkeit.

H2E

