

# CLEAN ENERGY VALLEY SH





# CLEAN ENERGY VALLEY

## Aktivitäten Region Heide

- ☞ **ENTREE100:** Wasserstoff & Speicher als strategisches Bindeglied zwischen den Energiesektoren der Region Heide (Start 2015)
- ☞ **QUARREE100:** Quartiersentwicklung mit 100 % regenerativer Energie
- ☞ **WESTKÜSTE 100:** Grüner Wasserstoff und Dekarbonisierung im Industriemaßstab
- ☞ **HySCALE100:** Aufbau von einem Elektrolysesystem mit einer Gesamtleistung von ca. 2 GW im Endausbaustadium
- ☞ **ENTREE100 Businesspark:** Zentrum für Wasserstoff & Integrierte Energiewende

### Zwischenbilanz:

- ☞ > 120 Partner aus allen Bereichen (Wissenschaft, Wirtschaft, Kommunen & Regionen, NGO,...)
- ☞ > 70 Mio. € Fördermittel eingeworben
- ☞ Ansiedlung Northvolt: 3.000 Arbeitsplätze, 160 ha Fläche, Produktion 2025, im Wettbewerb der Regionen (140 Bieter)





# CLEAN ENERGY VALLEY SH

## H2-Infrastruktur SH



Entlang der A7 in SH



Stich nach Heide & Kiel



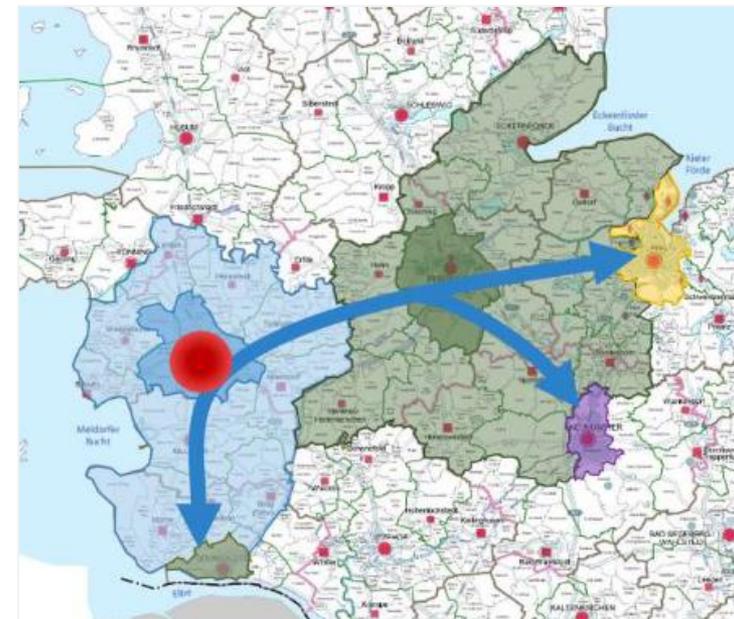
# CLEAN ENERGY VALLEY SH

## Perspektive – eine regionale Achse

### Wasserstoffwirtschaft in Norddeutschland

|                           | Unternehmen | Arbeitsplätze* | Umsatz 2021<br>in Mio. Euro |
|---------------------------|-------------|----------------|-----------------------------|
| Niedersachsen             | 200         | 1762           | 354                         |
| Hamburg                   | 107         | 858            | 601                         |
| Bremen                    | 72          | 478            | 80                          |
| <b>Schleswig-Holstein</b> | <b>49</b>   | <b>429</b>     | <b>72</b>                   |
| Mecklenburg-Vorpommern    | 42          | 308            | 57                          |

\*In Vollzeitstellen umgerechnet. | Quelle: Trendresearch | **shx**-Grafik: Can Yalim

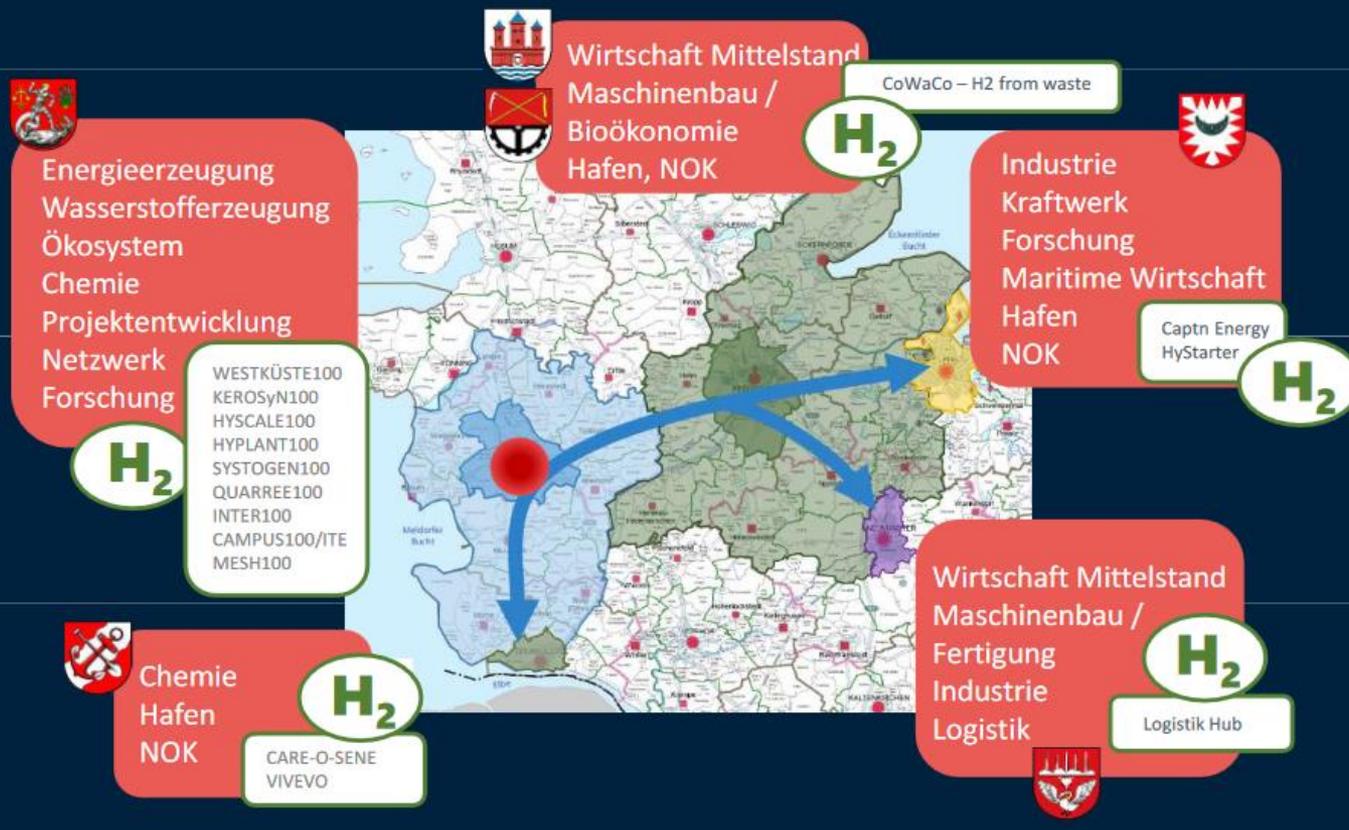


- ☑ „groß denken und schnell handeln“
- ☑ Verbindung aus Energie- & Industriepolitik
- ☑ Energieinfrastruktur nutzen – **Wertschöpfung** schaffen
- ☑ 5 Zentren: Brunsbüttel, Heide, Rendsburg, Neumünster, Kiel



# CLEAN ENERGY VALLEY SH

## Stärken der Region

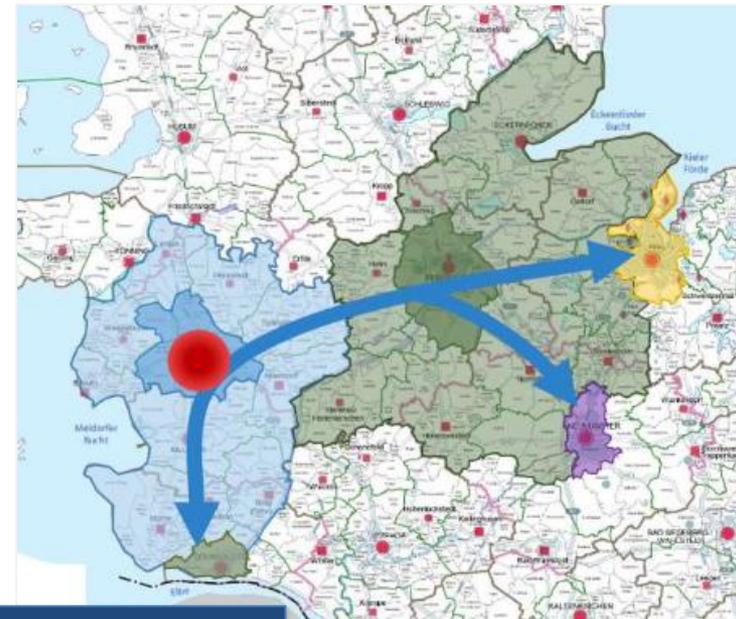




# CLEAN ENERGY VALLEY SH

## Inhalte – 10 Punkte-Programm

1. Gemeinsame West-Ost Pipeline (Lobbyarbeit)
2. Interkommunale Gewerbegebiete (Angebote schaffen)
3. Intensiver Dialog mit Industrie und Wirtschaft
4. gemeinsame Kommunikation und Lobbyarbeit
5. (Intern.) Vermarktung Clean Energie Valles (Energie & Industrie)
6. Gezielte Ansiedlungsmaßnahmen
7. Vernetzung regionale und internationale Partner
8. Projekte mit Wirkung für die Region entwickeln
9. Aktive gemeinsame Fördermittelakquisition
10. Gemeinsames Innovationszentren (Wissenstransfer)



Entwicklung &  
Vermarktung aus  
einer Hand



# CLEAN ENERGY VALLEY SH

## Weitere Schritte

1. Kommittent zu einer Ost-West-Pipeline und zu einer politischen Kommunikation Region, Land, Bund, EU (sofort)
2. Definition wirtschaftspolitischer Zielwerte (bis Ostern)
  1. Dirk Burmeister (Entwicklungsagentur Region Heide)
  2. Thomas Ewoldt (Eurocon, The bay area e.V.)
  3. Werner Kässens (KiWi)
  4. Kai Lass (WFG RD-ECK)
3. Formulierung Handlungsempfehlungen aus Sicht der Industrie (Mai 2023)
4. Unterzeichnung Umsetzungskonzept (LOI) zur Gründung einer Entwicklungsgesellschaft insbesondere für interkommunale Gewerbegebiete (2. Quartal 2023)
5. Gründung der Entwicklungsgesellschaft Clean Energy Valley SH (2023)
6. Erstellung Businessplan Innovationszentrums Heide (2023)
7. Gründung einer gemeinsamen Betriebsgesellschaft für ein Innovationszentrums in Heide (1.1.24)

