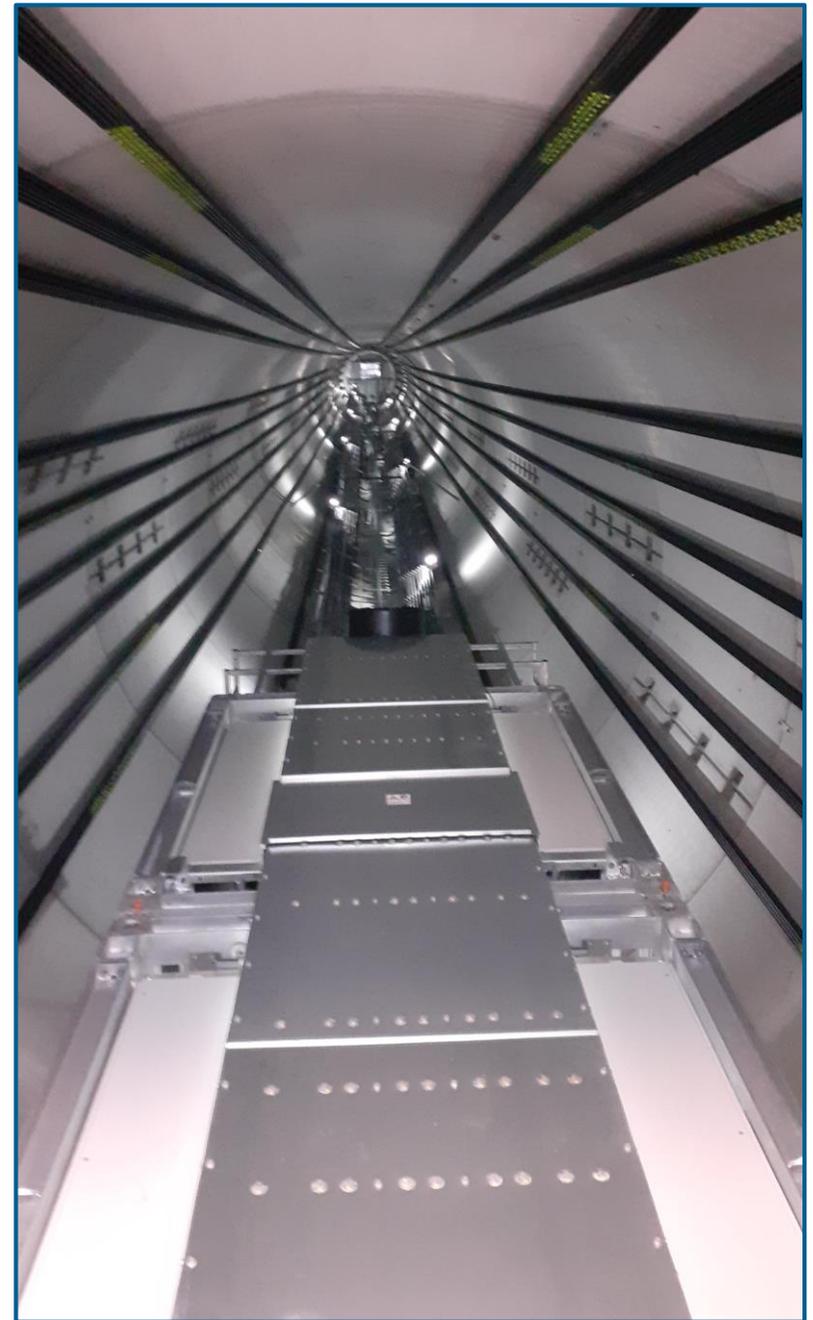


Wasserstoffaktivitäten in Mecklenburg-Vorpommern

Überblick über Aktivitäten und Beteiligungsmöglichkeiten
Hannah Kusche
Schwerin, 24.01.2023

Gliederung

- **Wasserstofftransferstelle**
- **Wasserstoffaktivitäten**
- **Initiativen und Beteiligungsmöglichkeiten**



Wasserstoff in Mecklenburg-Vorpommern

- Großes Potenzial zur Erzeugung Erneuerbarer Energien in M-V
- Potenzial sollte genutzt werden, um Klima zu schützen und regionale Wertschöpfung zu steigern
- Deutliches Bekenntnis zum Ausbau von Erneuerbaren Energien und grüner Wasserstoffwirtschaft in KoA V 2021



Wasserstofftransferstelle



Wasserstofftransferstelle

- IPCEI-Projekte
- Wasserstoff im maritimen Bereich
- Wasserstoff im straßengebundenen Güterverkehr
 - Arbeitsgruppe Wasserstoff-LKW



Wasserstoffaktivitäten



Wasserstoffaktivitäten

- Beispiele -



Wasserstoff-LKW in Waren (Müritz)

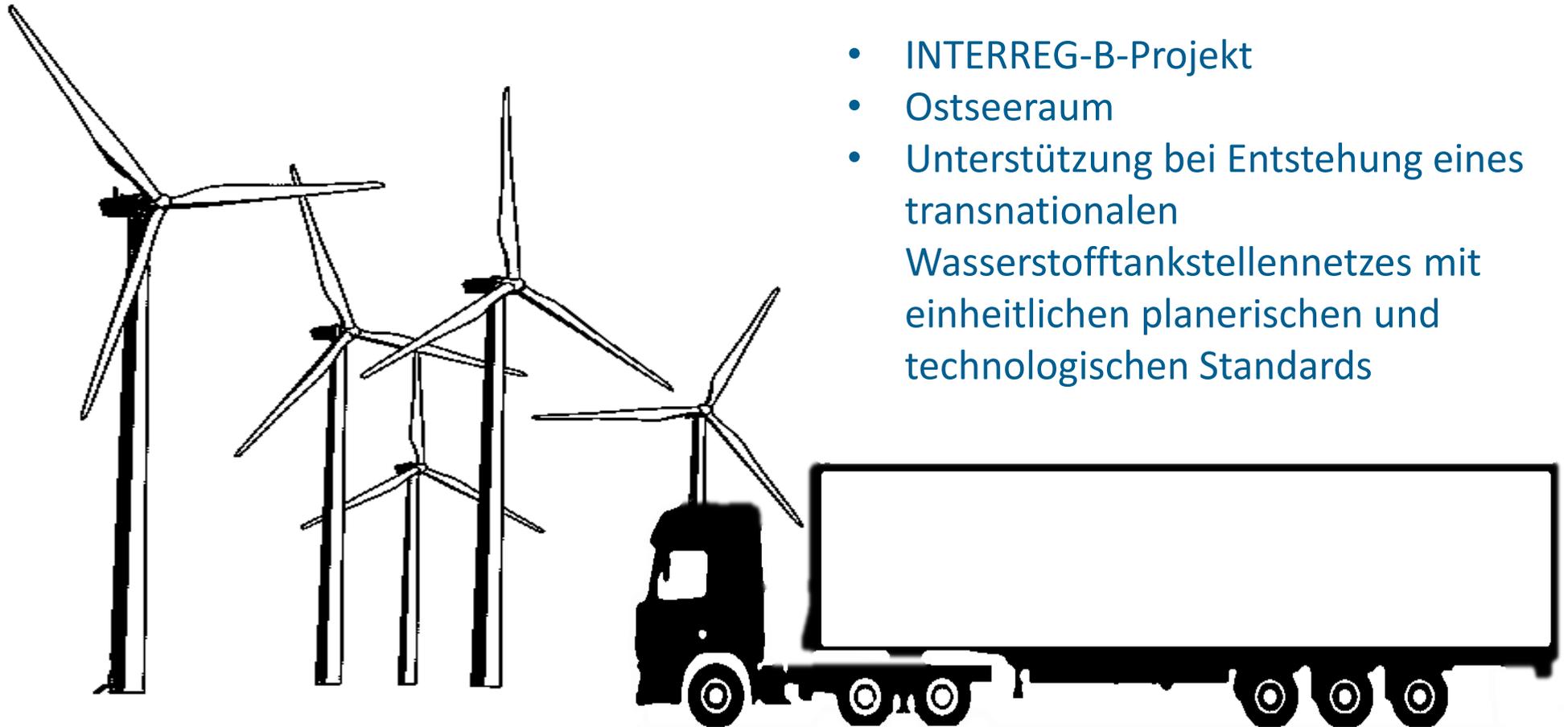


Elektrolyseur in Barth

Wasserstoffaktivitäten

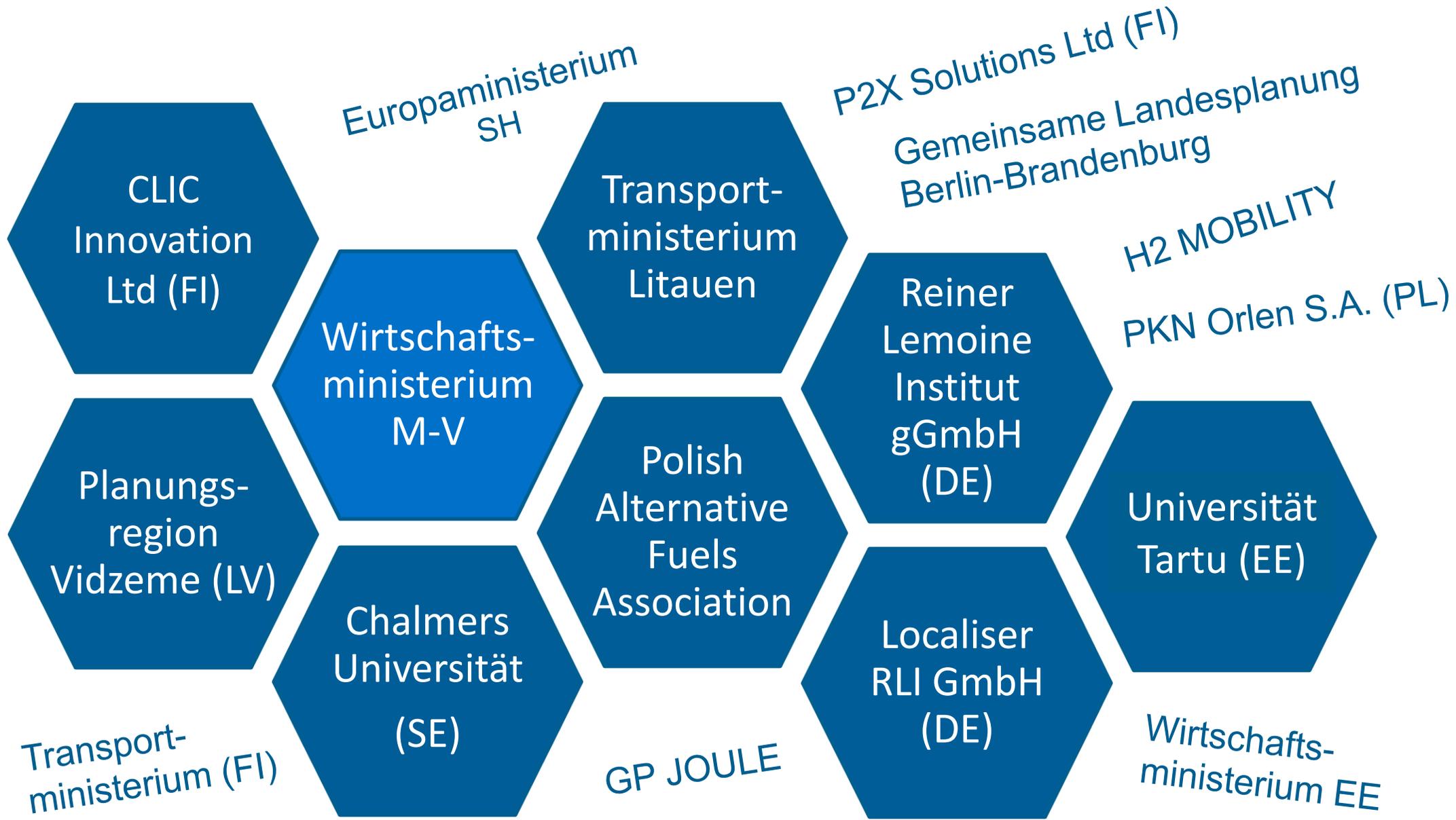
HyTruck –

Enabling clean road freight transport in the BSR by creating a transnational network of hydrogen refuelling stations for trucks



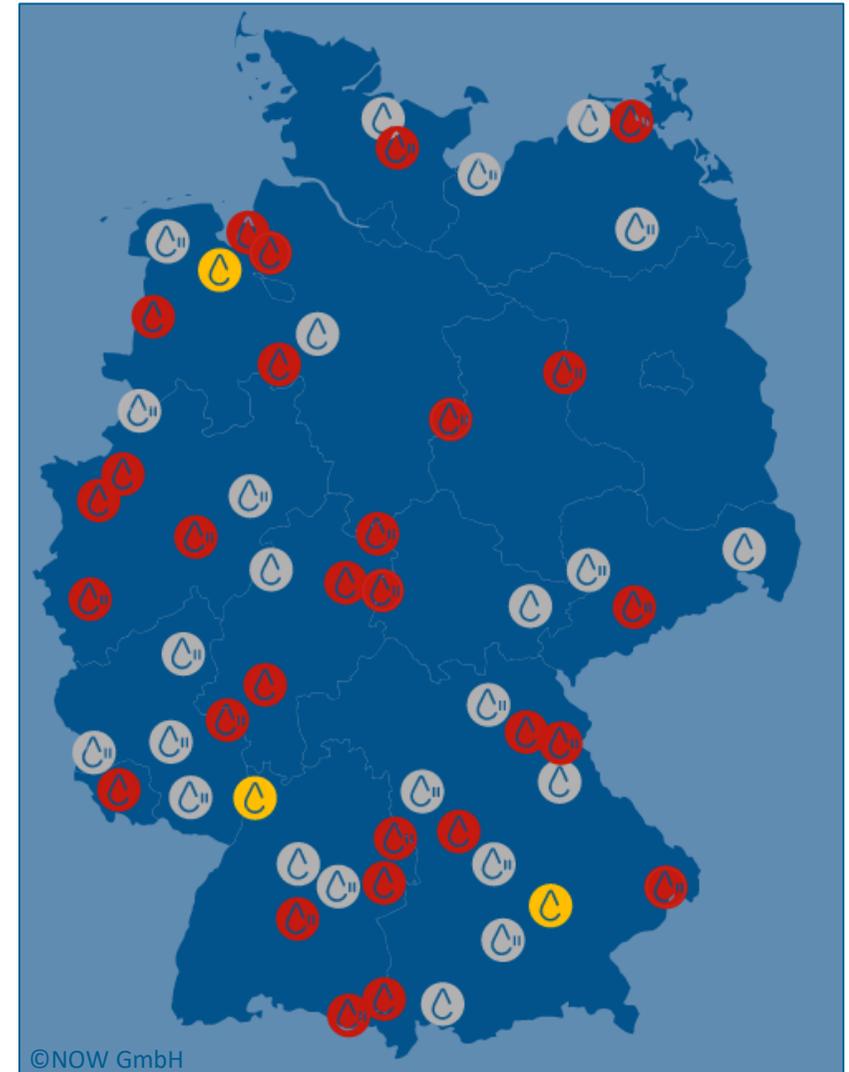
- INTERREG-B-Projekt
- Ostseeraum
- Unterstützung bei Entstehung eines transnationalen Wasserstofftankstellennetzes mit einheitlichen planerischen und technologischen Standards

Projektpartner

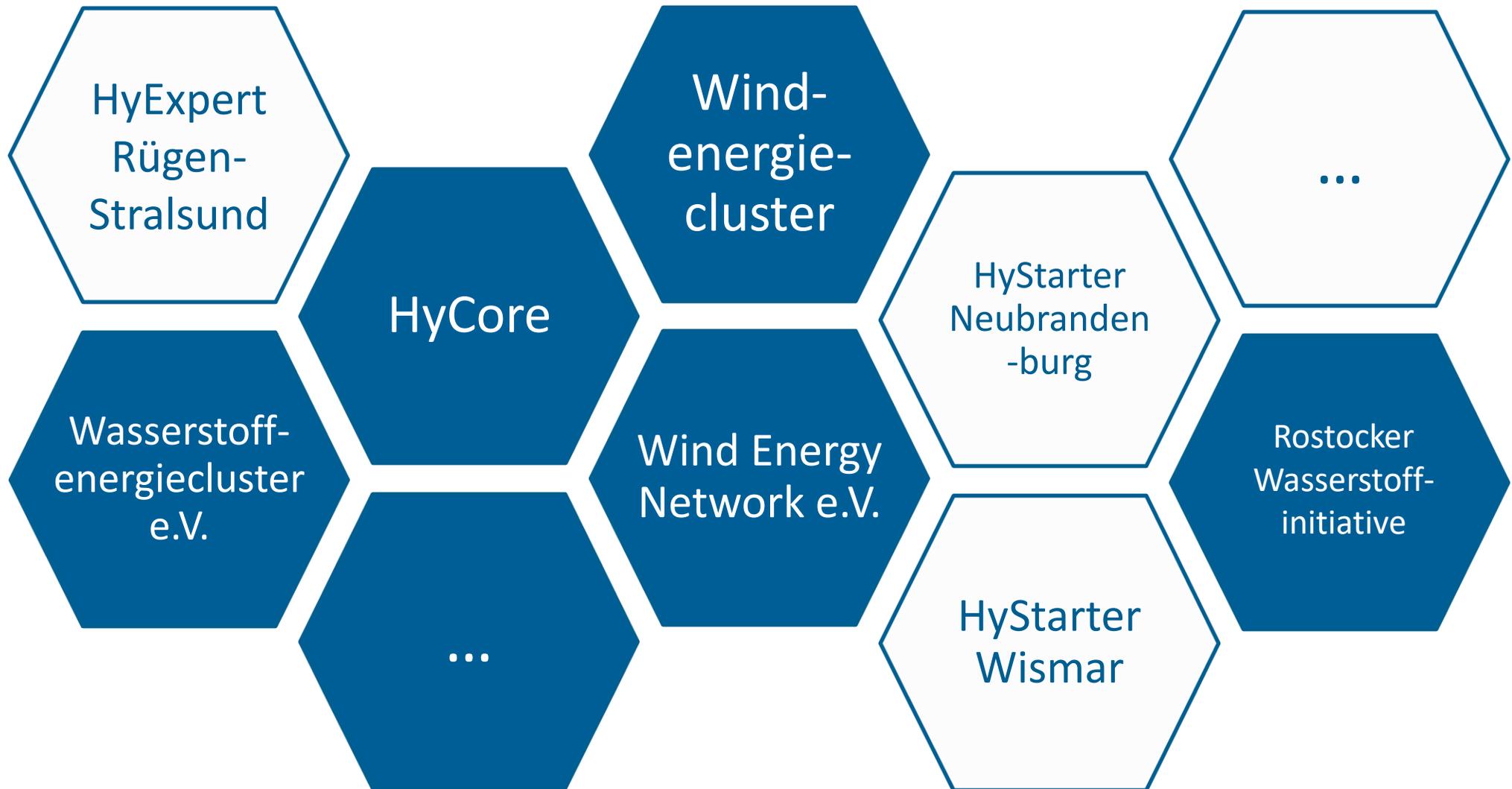


HyLand – Wasserstoffregionen in Deutschland

- Wasserstoffwettbewerb des BMDV
- Aktuell 2. Runde
- Auszeichnung von bundesweit 30 Kommunen und Regionen im September 2021 zwei Kategorien:
 - HyStarter
 - HyExpert
- Werden bei der Erstellung und Einführung von Wasserstoffkonzepten unterstützt und begleitet
- Unter der Gewinnern sind drei Projekte aus M-V:
 - HyStarter Neubrandenburg
 - HyStarter Wismar
 - HyExpert Rügen-Stralsund
- Bewerbungen für HyPerformer noch bis 31. Januar möglich



Wasserstoffnetzwerke und Initiativen in M-V



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

**Ministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Tourismus und Arbeit
Mecklenburg-Vorpommern**

Hannah Kusche

Telefon +49 385 588-15542

hannah.kusche@em.mv-regierung.de

www.mecklenburg-vorpommern.de