

Kurzprofil

KOMPETENZREGION WASSERSTOFF DÜSSEL. RHEIN. WUPPER



**HIER.
HEUTE.
H2.**

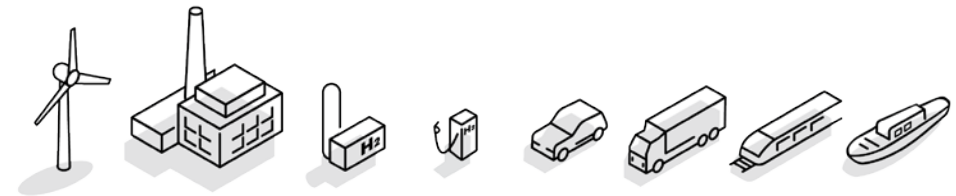
**KOMPETENZREGION
WASSERSTOFF**
—
Düssel.Rhein.Wupper

DIE KOMPETENZREGION WASSERSTOFF DÜSSEL. RHEIN. WUPPER



KOMPETENZREGION
WASSERSTOFF
Düssel.Rhein.Wupper

- **Strategisches Bündnis** von vier Kommunen und drei Industriepartnern im Rahmen des NRW-Wettbewerbs „Modellkommune/-region Wasserstoffmobilität NRW“
- Wachsende Zahl weiterer, assoziierter Partner aus allen Bereichen der Mobilität und Logistik
- Ziele: unterschiedliche Wasserstoff-Technologien im Zusammenspiel erproben, Distributionswege entwickeln und Schritt für Schritt ein **funktionierendes und wirtschaftliches Wasserstoff-Gesamtsystem** aufbauen

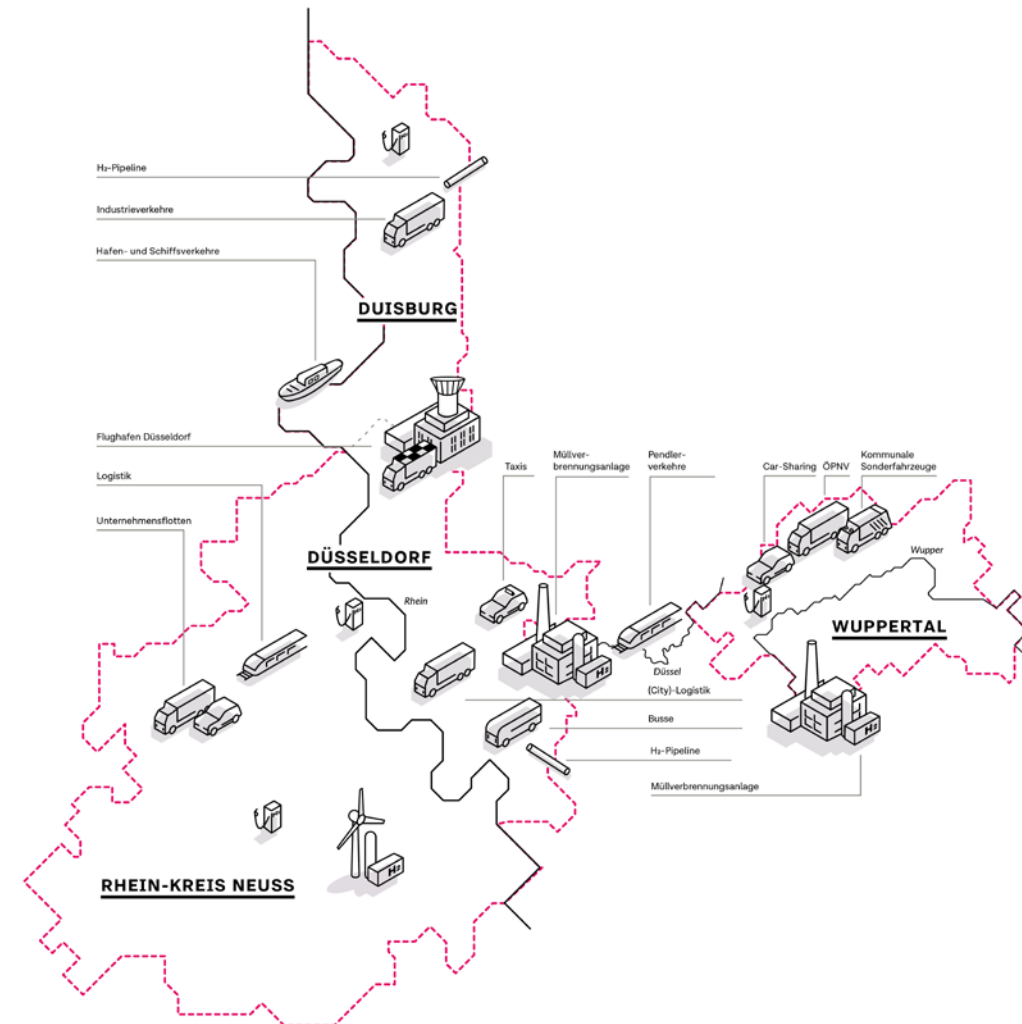


DIE KOMPETENZREGION WASSERSTOFF DÜSSEL. RHEIN. WUPPER



KOMPETENZREGION
WASSERSTOFF
Düssel.Rhein.Wupper

- **Vernetzung von Partnern** entlang der Wasserstoff-Lieferkette zur Vorbereitung einer Vielzahl von Anwendungen in den Bereichen private Mobilität, Unternehmensflotten, öffentlicher Verkehr, Logistik, Binnenschifffahrt und Sonderfahrzeuge
- Zunächst im **Mobilitätsbereich**, zukünftig über alle Sektoren hinweg im Rahmen einer aufzusetzenden „Lernenden Strategie“ und im Form von Zukunftsszenarien

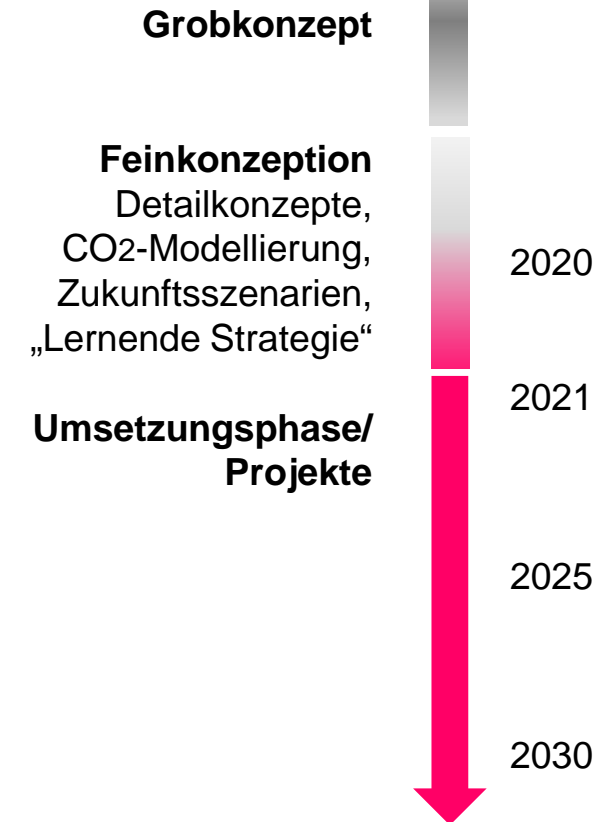


ZIELE UND CHANCEN FÜR DIE PARTNER UND DIE REGION

- Wasserstoff-Kompetenz sichtbar machen und bündeln
- Erzeugung, Verteilung und Anwendung zusammenbringen und weiterdenken
- Hürden für (zukünftige) Anwender abbauen, Chancen realisieren
- Verkehrswende in der Region und in NRW gestalten

📍 **Klimaschutz aktiv.** Reale CO₂-Einsparungen in den Sektoren Mobilität und Energie erzielen

📍 **Wertschöpfung aktiv.** Kommunen und Unternehmen im Rahmen von Klimazielen zukunftsfähig machen



HIER.
HEUTE.
H2.

KOMPETENZREGION
WASSERSTOFF
Düssel.Rhein.Wupper

AUF DEM WEG MIT WASSERSTOFF

Wasserstoff bringt aktiven Klimaschutz und Wertschöpfung zusammen. Überall in unserer Region werden deshalb Wasserstoff-Kompetenzen geplant und aufgebaut: von der Erzeugung zur öffentlichen Wasserstoff-Tankstelle bis zu Bus- und Unternehmensflotten. Denn auf der Straße, auf Schienen und auf Wasserwegen ergänzt Wasserstoff die batterie-elektrische Mobilität und bringt die Verkehrswende voran.

