



# Hyways for Future: Transformation durch Dekarbonisierung des Verkehrssektors

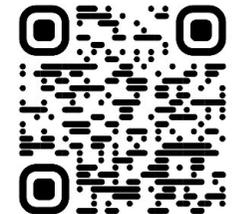
Gefördert durch:  Bundesministerium  
für Verkehr und  
digitale Infrastruktur

Koordiniert durch:  **NOW**  **PTJ**  
Nationale Organisation Wasserstoff-  
und Brennstoffzellentechnologie Projektträger Jülich  
Forschungszentrum Jülich

# Transformationsprojekt zur Dekarbonisierung des Verkehrssektors mit grünem Wasserstoff



- Abbildung einer ganzheitlichen Wasserstoffmarktaktivierung



- Anschaffung von Fahrzeugen und Umsetzung von Infrastrukturprojekten



**Projektlaufzeit: 2020 – 2024**



**Investitionen: ca. 90 Mio. €**



**über 250 Akteure im Netzwerk**

# Die zwei Säulen von Hyways for Future



## 1. HyWays – Umsetzungsphase: *Aufbau von Infrastruktur und Anschaffung von Fahrzeugen*

## 2. HyWays – Innovationscluster: *Netzwerken und Weiterentwicklung Themen*



	Arbeitsgruppe	Leitung
1.	<b>Kommunale Fahrzeuge und ÖPNV</b>	Planet, VEJ, Stadt Oldenburg
2.	<b>Gütertransport und Logistik</b>	IHK Oldenburg, HS Bremerhaven
3.	<b>Maritime Anwendungen und Hafenlogistik</b>	DLR, MARIKO
4.	<b>Infrastruktur und Bereitstellung</b>	EWE NETZ, swb
5.	<b>Öffentlichkeitsarbeit und Marketing</b>	Metropolregion Nordwest, EWE AG

# Rolle der Metropolregion bei Hyways for Future



- Die Metropolregion Nordwest ist die **Modellregion** für das Projekt.
- Das Projekt und die Metropolregion machen mit ihrem starken Partnernetzwerk den Nordwesten zur **Wasserstoff Vorreiterregion**.
- Die Metropolregion leitet die AG Öffentlichkeitsarbeit und Marketing und hat dadurch **Gastrecht in allen AGs und Zugang zu allen Informationen und Akteuren** – und damit auch einen Gesamtüberblick über die Kompetenzen und Alleinstellungsmerkmale in der Region.

# Beitrag zur Stärkung der Stadt-Land-Partnerschaft



- Zum einen finden sich in den Projekt-AGs Akteure aus städtischen und ländlichen Gebieten, die dann **gemeinsam an einem Thema** arbeiten und gemeinsam Ideen (bspw. perspektivisch auch gemeinsame Projektideen) entwickeln.
- Zum anderen werden perspektivisch sowohl Akteurinnen und Akteure aus ländlichen als auch aus städtischen Gebieten durch den **Aufbau einer regionalen Wasserstoff-Wertschöpfung** miteinander vernetzt.

# Der Beitrag von Hyways for Future



- Das Projekt trägt zur Energietransformation insgesamt und damit zum **EU-Ziel** der positiven ökonomischen Entwicklung der Region bei.
- Das Projekt trägt in seiner Gesamtheit zur Umsetzung des **Green Deals** bei.
- Der Aufbau einer Wasserstoff-Wertschöpfungskette im Verkehrssektor reduziert Emissionen und fördert eine umwelt- und klimafreundliche Entwicklung im Sinne der **Leipzig Charta**.
- Die aktive Unterstützung der Umstellung von urbanen und ländlichen öffentlichen Fahrzeugflotten auf klimaneutrale Verkehrsmittel stärkt die Ziele der **Urbanen Agenda**.