

ZIELE

- Aufbau von Kompetenzen für die Entwicklung und den Bau von **CO₂-neutralen Boots- und Schiffskonzepten**
- Einsatz von Methanol-Brennstoffzellensystemen und Batteriespeicherung
- Untersuchungen anhand von zwei Fallstudien:
 - **Hafenboot** der AG EMS für den Emden Hafen
 - **Baggerschiff** für den Hafenbetrieb von NiedersachsenPorts



DAUER

16 Monate (01.09.2019 – 31.12.2020)

MASSNAHMEN

Technologiebewertung
Ökonomische Bewertung (CAPEX/OPEX)
Rechtliche und sicherheitstechnische Bewertung
Sondierung von Bunkerinfrastruktur
Anforderungen an die Schiffsklassifizierung
Fördermittelrecherche

PARTNER

Leadpartner:



Co-partner:

