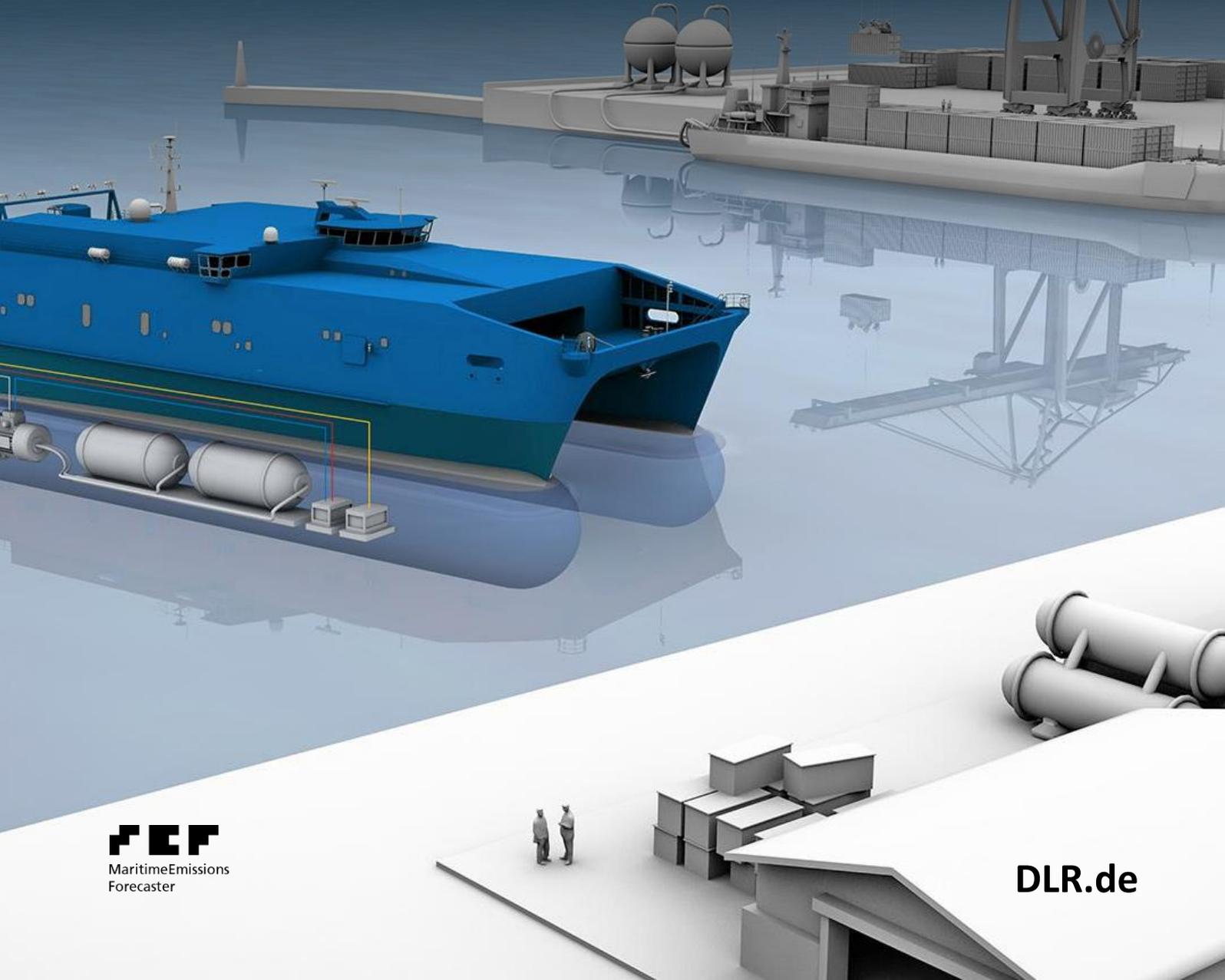


# MaritimeEmissionsForecaster

powered by MoDa



DLR.de

# MaritimeEmissionsForecaster

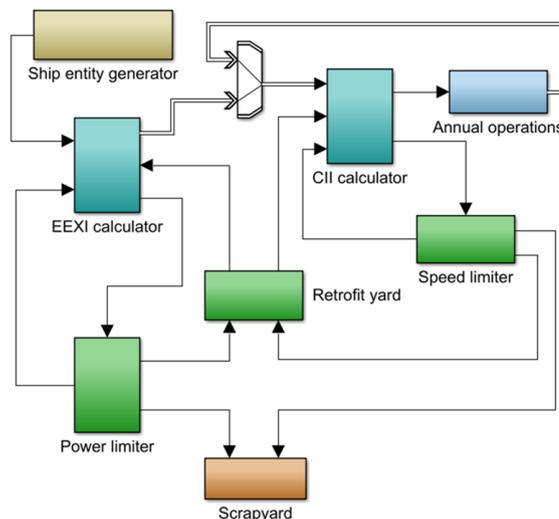
Ermittlung und Bewertung von Strategien zur Dekarbonisierung des maritimen Sektors – Wege zu einer nachhaltigen Mobilität

Die CO<sub>2</sub>-Intensität von Schiffen lässt sich durch operative und technische Maßnahmen senken. Für eine erfolgreiche Dekarbonisierung der Schifffahrt ist jedoch die gezielte Kombination beider Ansätze erforderlich.

Der Maritime Emissions Forecaster (MEF) analysiert, welche Maßnahmenpakete für unterschiedliche Schiffstypen und -größen am besten geeignet sind – unter Berücksichtigung ihrer individuellen Eigenschaften, künftiger Verfügbarkeiten emissionsarmer Kraftstoffe, neuer Technologien und notwendiger Infrastrukturen.

Das Besondere: Der MEF nutzt einen ganzheitlichen, simulationsbasierten Ansatz, der neben Emissionen und Klimaeffekten auch Faktoren wie Transport- und Werftkapazitäten einbezieht.

Damit unterstützt der MEF politische Entscheidungsträger, Reedereien und andere maritime Akteure dabei, nachhaltige und ressourceneffiziente Wege zur Emissionsminderung im Schifffahrtssektor zu identifizieren und zu bewerten.



## Entwickelt für:

- Politik
- Behörden
- Forschung und Entwicklung
- Industrie
- NGOs