



Feederschiff im Nord-Ostsee-Kanal

## TRANSPORTMÄRKTE: ANALYSEN UND PROGNOSEN

### Welchen Vorteil bietet die Kenntnis der zukünftigen Transportnachfrage?

Für Kunden aus der Logistikbranche, insbesondere für Betreiber von Infrastruktur, Reedereien, Häfen, Logistkdienstleister und logistiknahe Dienstleister, betreibt das Fraunhofer CML angewandte Forschung. Das CML bietet diese in strategischen Beratungsdienstleistungen auf den Gebieten Transportprognosen und Markteinschätzungen an. Infrastrukturbetreiber sowie Anbieter von Transport- und Logistkdienstleistungen können durch Kenntnisse über das zukünftige Transportaufkommen ihre Entscheidungsgrundlagen erweitern. Derartige Erkenntnisse ermöglichen es, innerhalb verschiedener Szenarien die Wirtschaftlichkeit einer Investition zu bewerten. So

kann beispielsweise das Risiko eines Markteintritts oder einer Angebotsveränderung abgeschätzt und bewertet werden.

### Wir verbessern Ihre Planungs- und Entscheidungsgrundlage

Als Basis für betriebswirtschaftliche Entscheidungen und Planungen stellen die zu erwartende Transportnachfrage und das Transportangebot wichtige Grundlagen dar. Ausgehend von der Prognose ermöglichen wir eine fundierte Investitionsbewertung unter Berücksichtigung der individuellen Kriterien des Entscheiders. So können zum Beispiel Transportdienstleister ihre langfristigen Kapazitätsplanungen auf die zukünftige Transportnachfrage ausrichten.



RoRo-Verkehre im Ostseeraum

[www.cml.fraunhofer.de](http://www.cml.fraunhofer.de)

**Fraunhofer-Center für  
Maritime Logistik und  
Dienstleistungen CML**  
Schwarzenbergstraße 95 D  
21073 Hamburg

### Ansprechpartner:

Prof. Dr.-Ing. Carlos Jahn  
Telefon +49 42878-4451  
[carlos.jahn@cml.fraunhofer.de](mailto:carlos.jahn@cml.fraunhofer.de)

# IMPRESSUM



Containershipf im Hafen

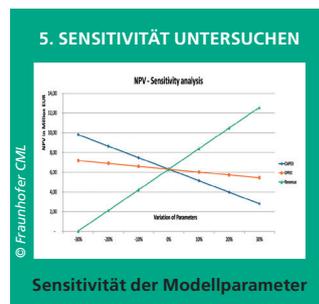
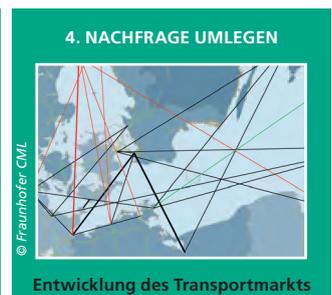


Fähre

## So erstellen wir Ihre fundierte Transportprognose

Unsere strukturierte Vorgehensweise zur Erstellung einer Transportmarktanalyse ist individuell auf Ihre Fragestellung anpassbar. Folgende sechs Phasen führen zu einer fundierten Einschätzung Ihrer Situation sowie der Auswirkungen Ihrer Entscheidung:

1. Die Erfassung der Ist-Situation ist Grundlage der Prognose. Es werden die Entscheidungsparameter und Modellgrenzen definiert.
2. Unsicherheiten und Varianten bezüglich zukünftiger Entwicklungen werden in Form von Szenarien in die Entscheidungsvorbereitung einbezogen.
3. Die zukünftige Nachfrage am Transportmarkt wird aus Handelsprognosen und Nachfragestruktur ermittelt.
4. Um die Verteilung der Transportnachfrage auf das zukünftige Infrastruktur- bzw. Transportangebot zu bestimmen, wird ein Netzwerkmodell am Ausgangszustand kalibriert und die Nachfrage auf Transportmodi und Routen umgelegt.
5. In der Sensitivitätsanalyse untersuchen wir den Einfluss einzelner Annahmen und Eingangsgrößen.
6. Unsere Leistung wird durch einen auf Ihre Anforderungen zugeschnittenen Endbericht abgerundet.



## Ihr Ergebnis

Wir bieten Ihnen eine detaillierte Analyse und Prognose der Transportnachfrage auf Basis der Wirtschaftsentwicklung und des Wachstums des Welthandels. Entsprechend Ihrer Anforderungen ist diese nach einzelnen Transportmodi, Regionen und Relationen differenzierbar. Die Ergebnisse ordnen wir in den Kontext Ihrer Entscheidung ein und berücksichtigen spezielle Anforderungen, die sich aus Ihrer Strategie oder Unternehmensphilosophie erge-

ben. Die Resultate bereiten wir mit Hilfe von professionellen Softwareprodukten grafisch auf. Sensitivitätsanalysen und Szenarien sind optionale Bestandteile unseres Angebots. Auf Wunsch führen wir auch eine Kosten-Nutzen-Analyse oder Investitionsbewertung für Sie durch.

## Ihr Nutzen

Profitieren Sie von unserem Wissen in der maritimen Logistik und unserer Erfahrung mit den Mechanismen und Be-

teiligten des Transportmarkts. Bauen Sie auf unsere Neutralität und Professionalität. Unsere Analysen und Prognosen ermöglichen Ihnen die Verbesserung Ihrer Entscheidungsgrundlage und die Bewertung der Wirtschaftlichkeit von Investitionen. Nutzen Sie unsere Transportprognosen als Kommunikationshilfe zwischen verschiedenen Interessengruppen und gegenüber den Entscheidungsträgern. Unsere Prognosen bieten Ihnen wichtige Informationen und erhöhen die Sicherheit bei Ihren Entscheidungen.