

Cluster Hafen und Logistik



Die Metropolregion Bremen-Oldenburg im Nordwesten ist durch ihre Verflechtung von maritimer Wirtschaft, Logistik und Hafenwirtschaft eine wichtige »Logistik- Drehscheibe« Mitteleuropas.

Durch die Folgen des Klimawandels sind die Infrastrukturen der Hafen- und Logistikwirtschaft sowie die regionalen Unternehmen gefährdet.

Das Cluster entwickelt Strategien, um die Branche durch Innovationen klimarobuster zu gestalten und dabei Zukunftstechnologien sowie neue Marktchancen zu fördern.

Ziel ist ein regionaler Entwicklungsplan, mit dem »green logistics« und eine nachhaltige Hafenentwicklung – so genannte »green ports« – möglich werden sollen.

www.nordwest2050.de



Cluster Hafen und Logistik

Praxispartner:

bremenports GmbH & Co. KG
Institut für Seeverkehrswirtschaft & Logistik
Kompetenzzentrum Logistik Bremen

Herausforderungen:

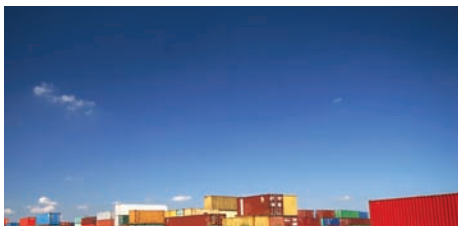
Extremereignisse können den Betriebsablauf in den Häfen beeinträchtigen und ihre Marktposition gefährden, indem sie beispielsweise die Nutzbarkeit der Schifffahrtsstraßen oder der Hinterlandanbindung bzw. die Energieversorgung einschränken.

Durch die exponierte Lage der Häfen an der Küste können ihre Investitionen zudem durch Extremereignisse gefährdet sein bzw. erhebliche zusätzliche Investitionen zum Schutz der Infrastruktur erforderlich machen.

Durch Auswirkungen des Klimawandels in anderen Teil der Welt können sich globale Transportketten verändern und Warenströme regional verschieben. Hierdurch würde sich die Bedeutung von einzelnen Häfen für die globale Logistik verschieben.

Zielsetzung:

Das Cluster Hafen und Logistik wird gemeinsam mit den zentralen Akteuren eine regionale Anpassungsstrategie für den Sektor entwickeln, Chancen und Risiken für den Sektor berücksichtigen und exemplarische Innovationspfade bearbeiten. Konkrete Projekte werden auf der Grundlage sektorspezifischer Innovationspfade entwickelt.



Fotos: Photocase: Hindernitt | codswollop | commander_keen | trmo074 | bliaba | ecolo

Kontakt:

Prof. Dr. Winfried Osthorst | Hochschule Bremen
Winfried.Osthorst@hs-bremen.de | www.hs-bremen.de

GEFÖRDERT VOM



www.nordwest2050.de