



maritimes cluster  
norddeutschland



Hanse Ship Management



IHK  
Industrie- und Handelskammer  
Stade für den Elbe-Weser-Raum



# Einladung

## Nachhaltiger Schiffsbetrieb & klimafreundliche Brennstoffe

22.06.2023 von 10:30 Uhr bis 16:00 Uhr in der IHK Stade für den Weser-Elbe-Raum

Die Reedereien der Unterelbe-Region und in ganz Norddeutschland sind mit einer Vielzahl an gestiegenen Anforderungen im Bereich Klima- und Umweltschutz konfrontiert.

Schiffe über 5000 GT unterliegen ab 2024 beispielsweise dem EU-Emissionshandelssystem ETS. Schon jetzt gelten die IMO-Regularien hinsichtlich des Energieeffizienzindex für vorhandene Schiffe (EEXI) und des Kohlenstoffintensitätsindikators (CII). Insbesondere der CII erfordert kontinuierliche Verbesserungsmaßnahmen im Schiffsbetrieb, da die Anforderungen laufend verschärft werden. Auch auf EU-Ebene sind Maßnahmen wie die Einführung der Verordnung FuelEU Maritime zu erwarten, die Anreize schaffen soll alternative klimafreundliche Brennstoffe zu nutzen.

All diesen Maßnahmen ist gemeinsam, dass die Schifffahrt nicht mehr, wie in der Vergangenheit, nur mit Hilfe technischer Nachrüstungen die im Hinblick auf Umweltschutzmaßnahmen notwendigen Herausforderungen lösen kann, sondern vor allem alternative Brennstoffe nutzen muss.

Hierbei gibt es allerdings noch große Herausforderungen im Hinblick auf die Verfügbarkeit, die Infrastruktur und bei der Umrüstung der Bestandsflotte. Erhalten Sie einen Überblick über den neuesten Stand der aktuellen und kommenden Regularien und erfahren Sie mehr über Möglichkeiten der Erfüllung. Die Veranstaltung soll daher neben einem Blick in die Zukunft auch Maßnahmen darstellen, die mit vergleichsweise wenig Aufwand verhältnismäßig schnell umsetzbar sind. Dazu gehören beispielsweise Maßnahmen wie die schrittweise Beimischung von klimafreundlichen Brennstoffen ohne Motorenmodifikationen oder die Umstellung auf Bio-Fuels wie FAME oder HVO.

Bitte melden Sie sich **bis zum 19.06.2023 [HIER](#)** an.

Wir freuen uns auf Sie!

*Dr. Susanne Neumann*  
MCN e. V.

*Henning Edlerherr*  
MCN e. V.

*Oliver Schinzel*  
Reedereiverein  
Unterelbe e. V.

*Anna-Christina Riebau*  
IHK Stade für den Elbe-  
Weser-Raum

# Programm

**10:30 Uhr | Ankunft und Begrüßungskaffee**

**11:00 Uhr | Begrüßung**

Henning Edlerherr, Maritimes Cluster Norddeutschland e. V.

Oliver Schinzel, Reederverein Untere Elbe e. V., Hanse Ship Management AG

Anna-Christina Riebau, IHK Stade für den Elbe-Weser-Raum

**11:15 Uhr | Überblick über die regulatorischen Entwicklungen und Handlungsbedarfe**

Sebastian Ebbing, Verband Deutscher Reeder

**11:45 Uhr | Biofuels – Experience in Shipping**

Wolf Rehder, VPS Veritas Petroleum Services B.V.

**12:15 | Betriebserfahrungen mit dem Biokraftstoff FAME**

Prof. Dr. Wolfram Gottschalk, IAV GmbH

Timo Scholz, Vineta Bereederungsgesellschaft mbH

**12:45 Uhr | Mittagspause**

**13:30 Uhr | Muss CO<sub>2</sub> Reduktion immer kostenintensiv sein? – Fuel Blending als Lösungsidee**

Manfred Werner, IB-HAWE

Prof. Dr. Jürgen Sorgenfrei, NBS Northern Business School

**14:00 Uhr | Einblicke in die Dekarbonisierungsstrategie einer großen Reederei**

Philipp Niesing, MPC Container Ships

**14:30 Uhr | Vorstellung & Ausblick MCN-Guideline Ship Efficiency**

Richard Marioth, Idealship GmbH

**14:45 Uhr | HVO – ein klimafreundlicher Dieseleratzkraftstoff**

Christian Nikolai, Wirtz Energie + Mineralöl GmbH

**15:00 Uhr | Förderprogramm Nachhaltige Modernisierung von Küstenschiffen**

Robert Kutz, TÜV Rheinland Consulting GmbH

**15:30 Uhr | Networking**

**16:00 Uhr | Ende der Veranstaltung**

## Ihre Ansprechpartner:

Henning Edlerherr,  
MCN e. V.

Tel.: 04404 9876- 14

[henning.edlerherr@maritimes-cluster.de](mailto:henning.edlerherr@maritimes-cluster.de)

Oliver Schinzel,

Reederei Verein Untere Elbe e. V.

Tel.: 04141 412 11 60

[vorstand@reederverein-unterelbe.de](mailto:vorstand@reederverein-unterelbe.de)

## Veranstaltungsort:

IHK Stade für den Weser-Elbe-Raum

Am Schäferstieg 2

21680 Stade

## Kosten:

Die Veranstaltung ist kostenlos.

## Anfahrt:

**Parkmöglichkeiten:**

Wenige kostenlose Parkmöglichkeiten bei der IHK.

Günstige Parkmöglichkeiten sind in der Nähe des

nahegelegenen Bahnhofes (nahe Hansebrücke).

**Anreise per Bahn**

Der Bahnhof ist ca. 500 m zu Fuß entfernt.