

Einladung

zur Online-Veranstaltung

Das **Maritime Cluster Norddeutschland e. V.** (MCN) und das Kompetenzzentrum GreenShipping Niedersachsen laden Sie herzlich ein zur virtuellen Veranstaltung

„Methanol 4.0: Volle Kraft voraus Richtung Green Deal“

am 31. August 2020 von 10:00 – 12:30 Uhr

Online-Veranstaltungsort: GoTo Meeting

In der See- und Binnenschifffahrt steigt der Druck, zukünftig alternative, emissionsarme Antriebs- und Brennstoffkonzepte einzuführen.

Im Rahmen des europäischen Green Deals wird die vollständige Dekarbonisierung der Schifffahrt bis 2050 angestrebt. Schon jetzt werden im Rahmen der Vorgaben der MRV-Verordnung die Kohlendioxidemissionen der Schifffahrt erfasst. Ziel ist eine Evaluation der gegenwärtigen Situation vor dem Hintergrund einer mittel- bis langfristigen Regulierung. Der „IMO initial strategy on reduction of GHG Emission from ships“ zufolge, strebt auch die IMO bis 2030 die Reduktion des CO₂-Ausstoßes der Schifffahrt um 40% an. Die Branche muss sich im Hinblick auf die langen Einsatzzeiten von Schiffen also schon heute zukunftssicher aufstellen und diese Entwicklungen im Blick haben.

Methanol ist eine Möglichkeit, Schifffahrt nahezu emissionslos zu gestalten - für bestimmte Schiffstypen voraussichtlich sogar die einzig wirtschaftliche.

Erfahren Sie in dieser virtuellen Veranstaltung mehr über laufende Projekte, neue vielversprechende Ansätze und erste Erfahrungen im Betrieb mit Methanol.

Wir freuen uns auf Sie!

Dr. Susanne Neumann
Maritimes Cluster
Norddeutschland

Henning Edlerherr
Maritimes Cluster
Norddeutschland

Eva von Soosten
GreenShipping
Niedersachsen

Ihr Ansprechpartner:

Henning Edlerherr
Maritimes Cluster
Norddeutschland e. V.

Mob.: 0173 4068751

E-Mail:

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

maritimes-cluster.de

Online-Veranstaltungsort:

GoTo Meeting

[ANMELDUNG HIER](#)

Bitte melden Sie sich bis **zum 27.08.2020** zur Online-Veranstaltung an.

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist für MCN Mitglieder kostenlos – für alle anderen wird ein Kostenbeitrag von 20 € inkl. MwSt. erhoben.

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Die **Zugangsdaten** zum Meeting erhalten Sie einen Tag vor Beginn per Mail.



Programm

10:00 Uhr | Begrüßung, Vorstellung

10:05 Uhr | Green Shipping: Die europäische Agenda für eine umweltfreundliche Schifffahrt

Timo Schubert, ADS Insight GmbH

10:25 Uhr | Update und Statusbericht: Methanol-Projekte beim MCN

Henning Edlerherr, Maritimes Cluster Norddeutschland

10:45 Uhr | ZIM-Netzwerk Green Meth – Was gibt es Neues?

Christina Degener, embeteco GmbH & Co. KG

10:50 Uhr | Experiences with four medium-range product / chemical tankers running on methanol

Fredrik Stubner, Marininvest Shipping AB

11:10 Uhr | FASTWATER – Pathway to gradual introduction of methanol fuel

Christian Norden, BALance Technology Consulting

11:30 Uhr | Methanol fuel cells – powering the future

Mads Friis Jensen, Blue world technologies

11:50 Uhr | Fragen und Diskussion

12:00 Uhr | Ende der virtuellen Veranstaltung

12:00 Uhr | anschließende Diskussionsmöglichkeit in kleineren Gruppen in virtuellen Besprechungsräumen

Moderation:

Dr. Susanne Neumann, Maritimes Cluster Norddeutschland e. V.