

EINLADUNG



© Wessels Reederei GmbH & Co. KG

Online Workshop „Alternative Kraftstoffe IV“

Mittwoch, 28. Oktober 2020

10:00 - 12:00 Uhr

Die Teilnahme am Workshop ist **kostenfrei**.

Der Online Workshop wird über das System **WebEx** durchgeführt. Nach der Anmeldung wird Ihnen ein Link an die angegebene E-Mail-Adresse zugesendet, mit dem Sie an der Veranstaltung teilnehmen können.

Der bereits etablierte Workshop „Alternative Kraftstoffe“ beschäftigt sich in diesem Jahr mit den Auswirkungen der strengeren Schwefelgrenzwerte, die ab Januar 2020 in Kraft getreten sind.

Im Rahmen der Veranstaltung werden erste Erfahrungen mit der Brennstoffumstellung vorgestellt und mögliche Herausforderungen sowie Chancen erläutert. Lösungsansätze im Bereich der alternativen Kraftstoffe werden thematisiert und zur Diskussion gestellt. Dazu zählen LNG-Anwendungen, u.a. Bio- und synthetisches LNG, sowie Scrubber-Technologien. Aber auch Entwicklungen aus dem Bereich Power-to-X rund um Wasserstoff und Methanol werden vorgestellt. Die Präsentation von neuen Innovationsprojekten rundet die Eindrücke aus der Praxis ab.

Der Workshop wird organisiert durch den [Verband Deutscher Reeder](#), den Arbeitskreis Bunkeröle des [AFM+E](#) und [FPE](#), die [MARIKO GmbH](#) sowie das

[Kompetenzzentrum GreenShipping Niedersachsen](#).

Die Veranstaltung richtet sich an Schiffseigner und Betreiber sowie Mitarbeiter der Schifffahrts-, Bunker- und Energiebranche, die ein größeres Bewusstsein und Verständnis für diese Thematik erlangen und sich austauschen möchten.

Melden Sie sich hier an:

<https://www.mariko-leer.de/event/workshop-alternative-kraftstoffe-iv/>



Sören Berg
Tel: +49 (0) 491 926 1147
E-Mail: soeren.berg@mariko-leer.de

Kapt. Matthias Imrecke
Tel: +49 (0) 172 415 727 1
E-Mail: m.imrecke@imrecke-consulting.de

Axel Münch
Tel: +49 (0) 41 81 216 165
E-Mail: amuench@fpe-ev.de

PROGRAMM



© Wessels Reederei GmbH & Co. KG

10:00 Begrüßung

Alfred Hartmann, Präsident des Verbandes
Deutscher Reeder

Erfahrungen Kraftstoffumstellung/ Schwefelgrenze 2020

10:05 Kraftstoffumstellung und Erfahrung mit LNG

Oliver Tiedchen, Nordic Hamburg
Shipmanagement GmbH & Co. KG

10:15 VLSFO als Bunkerkraftstoffe

Wolf Rehder, Veritas Petroleum Service

10:25 VLSFO –Rückblick, Sludge, Liner-Wear, Kraftstoffstabilität

Alexander Tippl, Innospec Fuel Specialties

10:35 Preisentwicklung Brennstoffe nach der Umstellung

Fabian von Pfeil, GEFO Gesellschaft für
Öltransporte mbH

10:45 Diskussion

Alternative Treibstoffe und Antriebe

10:55 LNG Bunkering

Christian Hoepfner, Wessels Marine GmbH

11:00 Wasserstoff in der Schifffahrt

Sören Berg, MARIKO GmbH

11:05 Methanol für den Neubau des Alfred-Wegener-Instituts

Bernhard Lottmann, FR. FASSMER GmbH & Co. KG

11:10 Diskussion

Vorstellung und Update Innovationsprojekte

11:20 Übersicht zu PtX-Projekten

Matthias Plötzke, MEW

11:25 Ergebnisse der Flettnerrotor-Erprobung auf der „Fehn Pollux“

Prof. Kapt. Michael Vahs, Hochschule Emden/Leer

11:30 Diskussion

11:35 Zusammenfassung und Ausblick

11:40 Ende der Veranstaltung

ANMELDUNG



Sören Berg
Tel: +49 (0) 491 926 1147

E-Mail: soeren.berg@mariko-leer.de



Kapt. Matthias Imrecke
Tel: +49 (0) 172 415 727 1

E-Mail: m.imrecke@imrecke-consulting.de



Axel Münch
Tel. +49 (0) 41 81 216 165

E-Mail: amuench@fpe-ev.de

