

Einladung

Workshop „Alternative Kraftstoffe“

Mittwoch, 05. Juni 2019 (10:00 - 17:30 Uhr)

Baseler Hof Säle, Palais Esplanade (Gartensaal),
Esplanade 15, 20354 Hamburg

Donnerstag, 06. Juni 2019 (10:00 - 17:30 Uhr)

Maritimes Kompetenzzentrum,
Bergmannstraße 36, 26789 Leer

Die Teilnahme am Workshop ist kostenfrei.

Die strengeren Schwefelgrenzwerte, die ab dem Januar 2020 gelten werden, verpflichten die Schiffsbetreiber dazu, geringschwefelige oder alternative Kraftstoffe zu nutzen. Als weitere Alternative bietet sich der Einsatz anderer Energiequellen an, um Schiffe anzutreiben.

Diese Veranstaltung knüpft an die erfolgreich durchgeführten Workshops „Alternative Kraftstoffe I und II“ an, fokussiert dabei jedoch auf die sich bereits in Anwendung befindlichen alternativen Energiequellen. Ein Blick auf aktuelle Rahmenbedingungen sowie Förderprogramme rundet die Eindrücke

aus der Praxis ab.

Organisiert wird der Workshop 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.



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



Wolfgang Hintzsche
Tel: +49 (0) 40 350 97 235
E-Mail: hintzsche@reederverband.de



Marion Wiczorek
Tel. +49 41 81 216 121,
E-Mail: mwiczorek@fpe-ev.de



Niedersachsen

Programm

05. Juni 2019

Hamburg

9:30 Uhr Registrierung

10:00 Uhr Begrüßung

10:20 Uhr Grußworte
*Andreas Richter, Leiter der Abteilung
Innovation und Cluster, BWVI Hamburg*

Aktuelle Rahmenbedingungen und Vorbereitung Fuel 2020

10:30 Uhr Update Vorbereitung IMO FUEL 2020
Timothy Wilson, LRS FOBAS

11:10 Uhr Fuel Supply Chain Lizenzierungssystem
Rotterdam
Nick Lurkin, KVNR ARA Group

11:30 Uhr Erfahrung mit Tankreinigung per
Fuel Additive
*Stefan Frommann,
GAT Green Additiv Technology GmbH*

11:50 Uhr Diskussion Q&A

**12:10 Uhr Direkte Expertengespräche und
Ausstellung mit Mittagessen**

Alternative Kraftstoffe in der Praxis

13:10 Uhr Erfahrung LNG-Betrieb & Bunker AIDAnova
Jens Kohlmann, Carnival Maritime

13:30 Uhr Erfahrungen GTL-Diesel
Karsten Schönwaldt, Flotte Hamburg/HPA

13:50 Uhr Projekt MethaShip und erste
Projekterfahrungen Methanol
*Gerhard Untiedt/Daniel Sahren,
MEYER WERFT*

**14:10 Uhr Direkte Expertengespräche und
Ausstellung mit Kaffee**

Abgasnachbehandlungssysteme in der Praxis

14:40 Uhr Untersuchung & Auswertung
Scrubber-Waschwasser & IMO MEPC
Katrin Ewert, BSH

15:00 Uhr Einbau & weltweiter Betrieb
Open Loop Scrubber
Christopher Fee, Reederei EGON OLDENDORFF

15:20 Uhr Erfahrungen Closed-Loop &
Waschwasserreinigung
Bernd Burdorf Reederei SCANDLINES

15:40 Uhr Reduzierung des Treibstoffverbrauchs durch
Leistungs- und Emissionsoptimierung
Dr. J. Wanot, Ingenieurbüro IBW

**16:00 Uhr Direkte Expertengespräche und Ausstellung
mit Kaffee und Kuchen**

Forschung und Entwicklung

16:30 Uhr Update E-Fuels-Studien und aktuelle
EU-Entwicklungen
Matthias Plötzke, MEW

16:50 Uhr CO2ASTS – Carbon Capture Ships
Cees-Jan Verhoeff, FME

17:10 Uhr Zusammenfassung und Ausblick,
Meinungsaustausch

17:30 Uhr Ende der Veranstaltung

ANMELDUNG



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



Wolfgang Hintzsche
Tel: +49 (0) 40 350 97 235
E-Mail: hintzsche@reederverband.de



Marion Wieczorek
Tel. +49 41 81 216 121,
E-Mail: mwieczorek@fpe-ev.de



Programm

06. Juni 2019

Leer

9:30 Uhr Registrierung
10:00 Uhr Begrüßung
10:20 Uhr Grußworte
Alfred Hartmann, Präsident des Verbandes Deutscher Reeder

Aktuelle Rahmenbedingungen und Vorbereitung Fuel 2020

10:30 Uhr Update Vorbereitung IMO FUEL 2020
Timothy Wilson, LRS FOBAS
11:10 Uhr Fuel Supply Chain Lizenzierungssystem Rotterdam
Nick Lurkin, KVNR ARA Group
11:30 Uhr Erfahrung mit Tankreinigung per Fuel Additive
Alexander Tippl, Innospec Fuel Specialties

11:50 Uhr Diskussion Q&A

12:10 Uhr Direkte Expertengespräche und Ausstellung mit Mittagessen

Alternative Kraftstoffe in der Praxis

13:10 Uhr Erfahrung LNG-Betrieb & Bunker AIDAnova
Jens Kohlmann, Carnival Maritime
13:30 Uhr Erfahrungen GTL-Diesel
Freddy Mellmann, HGM-Energy
13:50 Uhr Projekt MethaShip und erste Projekterfahrungen Methanol
Gerhard Untiedt/Daniel Sahren, MEYER WERFT

14:10 Uhr Direkte Expertengespräche und Ausstellung mit Kaffee

Abgasnachbehandlungssysteme in der Praxis

14:40 Uhr Untersuchung & Auswertung Scrubber-Waschwasser & IMO MEPC
Katrin Ewert, BSH
15:00 Uhr Einbau & weltweiter Betrieb Open Loop Scrubber
Christopher Fee, Reederei EGON OLDENDORFF
15:20 Uhr Erfahrungen Closed-Loop & Waschwasserreinigung
Bernd Burdorf Reederei SCANDLINES
15:40 Uhr Reduzierung des Treibstoffverbrauchs durch Leistungs- und Emissionsoptimierung
Dr. J. Wanot, Ingenieurbüro IBW

16:00 Uhr Direkte Expertengespräche und Ausstellung mit Kaffee und Kuchen

Forschung und Entwicklung

16:30 Uhr Update E-Fuels-Studien und aktuelle EU-Entwicklungen
Matthias Plötzke, MEW
16:50 Uhr CO2ASTS – Carbon Capture Ships
Cees-Jan Verhoeff, FME
17:10 Uhr Zusammenfassung und Ausblick, Meinungsaustausch
17:30 Uhr Ende der Veranstaltung

ANMELDUNG



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



Wolfgang Hintzsche
Tel: +49 (0) 40 350 97 235
E-Mail: hintzsche@reederverband.de



Marion Wieczorek
Tel. +49 41 81 216 121,
E-Mail: mwieczorek@fpe-ev.de



Niedersachsen