

# 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

