

# Einladung

Das Maritime Cluster Norddeutschland e. V. und das Kompetenzzentrum GreenShipping Niedersachsen laden Sie herzlich ein zur Veranstaltung

## „Methanol 3.0: Grüne Wertschöpfungsketten als Chance für eine nachhaltigere Schifffahrt“

am 22. August 2019 um 13:00 Uhr

bei der **BDO ARBICON GmbH & Co. KG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft**

Nachdem im letzten Jahr die vom MCN beauftragte Studie „Potenziale von Methanol als emissionsneutraler Energieträger für Schifffahrt und Energiewirtschaft“ erstmalig der Öffentlichkeit präsentiert wurde, haben sich in der Zwischenzeit neue Entwicklungen ergeben, die wir Ihnen gerne als Update präsentieren möchten.

Aufbauend auf den Ergebnissen der Studie ist ein ZIM-Innovationsnetzwerk zur Nutzung von Methanol als erneuerbarer Energieträger in maritimen Anwendungen (Green Meth) entstanden, welches das MCN initiiert hat und welches durch das Mitgliedsunternehmen embeteco GmbH & Co. KG erfolgreich beantragt wurde. Gerne möchten wir Ihnen die Ziele und Ideen des neuen Konsortiums präsentieren.

Eine studentische Gruppe der Jade Hochschule hat zudem die Herstellungs- und Logistikkosten für regenerativ produziertes Methanol für den Einsatz in maritimen Anwendungen näher untersucht. Freuen Sie sich hier auf die Präsentation der Ergebnisse einer vertiefenden Kurzstudie.

Zudem erfahren Sie interessante Hintergrundinformationen, warum die Nutzung von Methanol als alternativer Antriebsstoff zum Beispiel für Anwendung in der Offshore-Windbranche interessant ist und wie Methanol nachhaltig und kostengünstig produziert und beschafft werden könnte.

Abgerundet wird das Programm durch einen Imbiss mit der Gelegenheit zur Erweiterung Ihres persönlichen Netzwerkes. Bitte melden Sie sich **bis zum 15.08.2019** über den folgenden Link an:

### Anmeldung zur Veranstaltung »

Henning Edlerherr  
 Maritimes Cluster  
 Norddeutschland e. V.

Dr. Torsten Jeske  
 Maritimes Cluster  
 Norddeutschland e. V.

*Ihre Ansprechpartner:*

Maritimes Cluster  
 Norddeutschland e. V.  
 Kompetenzzentrum  
 GreenShipping Niedersachsen

Henning Edlerherr  
 Dr. Torsten Jeske

*Veranstaltungsort:*

BDO ARBICON GmbH & Co. KG  
 Wirtschaftsprüfungsgesellschaft  
 Moslestraße 3  
 26122 Oldenburg

Mit freundlicher Unterstützung von:



&

**embeteco**  
 we mesh the world  
 with sense

FOTO: STEEFEN\_F, WWW.ISTOCKPHOTO.COM



# Programm

12:30 Uhr

Empfang der Gäste

13:00 Uhr | Begrüßung

Dr. Susanne Neumann, Maritimes Cluster Norddeutschland e. V.  
Herr Frank Reiners BDO ARBICON GmbH & Co. KG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft

13:15 Uhr | Methanol – ein möglicher Brennstoff für Offshore-Schiffe?

Knut Gerdes, Geschäftsführer EMS Maritime Offshore GmbH  
Henning Edlerherr, Maritimes Cluster Norddeutschland e. V.

13:40 Uhr | Netzwerk zur Nutzung von Methanol als erneuerbarer Energieträger in maritimen Anwendungen „Green Meth“

Matthias Brucke, Inhaber embeteco GmbH & Co. KG

14:05 | Methanol als alternativer Antriebsstoff in der Schifffahrt – Vorstellung eines Studierenden-Projektes

Prof. Barbara Brucke, Jade Hochschule

14:30 Uhr | Kaffeepause

15:00 Uhr | EXOY UHTH – CO2 freie Abfallentsorgung – Gewinnung von Synthetikgas zur Methanol-Herstellung

Thies von Appen, EXOY Green Systems GmbH

15:25 Uhr | Brennstoffe von morgen – Mit Methanol an die Technologiespitze!

Prof. Dr. Jürgen Sorgenfrei, NBS Northern Business School – University of Applied Sciences

15:50 Uhr | Nutzungsmöglichkeiten von Wasserstoff für die Brennstoffherstellung – im Speziellen Methanol

Dr. Jens Schmidt, Technologiedirektor DOW Deutschland

16:15 | Power-To-Liquid-Systeme als Chance zur Brennstoffherzeugung

Jean-Marie Poignon, H-TEC SYSTEMS GmbH

16:25 Uhr | Netzwerken beim Imbiss

17:15 Uhr | Ende der Veranstaltung

Anreise mit dem Auto / Parken:  
Aufgrund begrenzter  
Parkmöglichkeiten beim  
Veranstaltungsort nutzen Sie bitte  
die in der Umgebung befindlichen  
Parkhäuser (z.B. Parkhaus  
Staulinie, Staulinie 10, 26122  
Oldenburg oder Parkhaus am  
Waffenplatz, Waffenplatz 4,  
26122 Oldenburg). Weitere  
Parkhäuser finden Sie auf  
[www.parkopedia.de](http://www.parkopedia.de).

Anreise mit der Bahn:  
Vom Bahnhof Oldenburg  
erreichen Sie BDO ARBICON  
GmbH & Co. KG fußläufig  
innerhalb von 5 Minuten (ca. 500  
m).

Mit freundlicher Unterstützung von:



&

