

## Einladung

Das Maritime Cluster Norddeutschland lädt Sie gemeinsam mit dem Kompetenzzentrum GreenShipping Niedersachsen herzlich zum folgenden Workshop ein:

### Potenziale von Methanol als emissionsneutraler Energieträger für Schifffahrt und Energiewirtschaft

am 17. Oktober 2018 um 12:00 Uhr  
in den Räumlichkeiten der BDO ARBICON GmbH & Co KG  
Wirtschaftsprüfungsgesellschaft  
Moslestraße 3, 26122 Oldenburg

In der Schifffahrt werden alternative, emissionsarme Antriebs- und Brennstoffkonzepte aufgrund stetig steigender Emissionsgrenzwerte immer wichtiger. Zur Zeit von Wirtschaft und Politik favorisierte Brückenlösungen, wie z.B. die Nutzung von Flüssigerdgas (LNG, liquefied natural gas), sind allerdings mit technischen Herausforderungen, wie z.B. der fehlenden Bunkerinfrastruktur, ungünstigen Tankgeometrien, hohen Sicherheitsanforderungen und gesteigertem Energieaufwand bei der Lagerung bei  $-162^{\circ}$  C verbunden.

Die Suche nach „Alternativen zur Alternative“ ist daher insbesondere für spezielle Anwendungsfälle von Bedeutung.

Im Rahmen des Workshops wird die vom MCN beauftragte Studie „Potenziale von Methanol als emissionsneutraler Energieträger für Schifffahrt und Energiewirtschaft“ erstmalig der Öffentlichkeit präsentiert.

Erfahren Sie zudem mehr über **Finanzierungsmöglichkeiten für Innovationsvorhaben** im Bereich der alternativen Brennstoffe und diskutieren Sie **konkrete Projektansätze** zu offenen Fragen rund um das Thema Methanol als Brennstoff in der Schifffahrt im anschließenden Workshop.

Bitte melden Sie sich zum kostenlosen Workshop bis zum 15.10.2018 über den folgenden Link an:

**Anmeldung zum Workshop\***

Wir freuen uns, Sie in Oldenburg begrüßen zu dürfen!

Dr. Susanne Neumann  
Maritimes Cluster  
Norddeutschland e. V.

Henning Edlerherr  
Maritimes Cluster  
Norddeutschland e. V.

Dr. Hauke Kegler  
Kompetenzzentrum  
GreenShipping Niedersachsen

#### Ihre Ansprechpartner:

Maritimes Cluster Norddeutschland e. V.

Henning Edlerherr  
Mob.: 0173/4068751  
henning.edlerherr@maritimes-cluster.de

Dr. Hauke Kegler  
Mob.: 0173/4068686  
hauke.kegler@maritimes-cluster.de

#### Veranstaltungsort:

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



© Methanex

#### Anreise mit dem Auto:

Aufgrund begrenzter Parkmöglichkeiten bei der BDO ARBICON GmbH & Co KG nutzen Sie bitte die in der Umgebung befindlichen Parkhäuser (z.B. Tiefgarage CCO, Heiligengeiststraße 4-5, 26122 Oldenburg).

#### Anreise mit der Bahn:

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

\* Sollte der Anmeldebutton nicht funktionieren, nutzen Sie bitte folgenden Link:

<https://www.maritimes-cluster.de/maritimer-kalender/potenzial-von-methanol-als-emissionsneutraler-energietraeger-fuer-schifffahrt-und-energiewirtschaft/>



## Programm

<b>12:00</b>	<b>Empfang der Gäste bei leichtem Mittagssnack</b>
<b>12:30</b>	<b>Begrüßung</b> <i>Dr. Susanne Neumann, Maritimes Cluster Norddeutschland e. V.</i> <i>Thomas Greiser, BDO ARBICON GmbH &amp; Co. KG</i>
<b>12:40</b>	<b>GreenPilot: Long-term experience of using methanol onboard a pilot boat</b> <i>Patrik Molander, ScandiNAOS AB</i>
<b>13:15</b>	<b>Vorstellung und Diskussion zur Potenzialanalyse Methanol als emissionsneutraler Energieträger für Schifffahrt und Energiewirtschaft</b> <i>Thomas Rust, INWL Institut für nachhaltige Wirtschaft und Logistik gemeinnützige GmbH</i>
<b>14:15</b>	<b>Kaffeepause</b>
<b>14:35</b>	<b>Finanzierungsmöglichkeiten für Innovationsvorhaben im Bereich „Methanol als alternativer Brennstoff in der Schifffahrt“</b> <i>Matthias Brucke, Embeteco GmbH &amp; Co. KG</i>
<b>14:55</b>	<b>Projektansätze zur Etablierung von Methanol als alternativer Brennstoff – Chancen, Herausforderungen, zu lösende Probleme</b> <i>Henning Edlerherr, Dr. Hauke Kegler, MCN e. V. / Kompetenzzentrum GreenShipping Niedersachsen</i>
<b>15:05</b>	<b>Workshop zur Erarbeitung von Umsetzungsprojekten</b>
<b>ab 16:00</b>	<b>Netzwerken beim Imbiss</b>