

EINLADUNG



Workshop-Reihe: GreenShipping Performer

LNG-Anwendung in der Schifffahrt - Erfahrungen aus der Praxis

Donnerstag, 16. Februar 2017 von 13.00 bis 18.00 Uhr

Maritimes Kompetenzzentrum Leer
Bergmannstraße 36, 26789 Leer

Die globale Schifffahrt steht vor enormen Herausforderungen hinsichtlich der weiteren Optimierung von Energieeffizienz, Umwelt- und Klimaschutz. In diesem Zusammenhang gewinnt die Themenstellung „Green Shipping“ seit Jahren zunehmend an Bedeutung. Im Rahmen der Veranstaltungsreihe „GreenShipping Performer“ berichten Anwender der „neuen Technologien“ über ihre Erfahrungen bei der Implementierung und geben damit Hilfestellung für weitere potenzielle Anwender.

Die erste Veranstaltung widmet sich der Nutzung von LNG (Liquefied Natural Gas). LNG hat neben weiteren alternativen Treibstoffoptionen großes Potenzial, eine signifikante Emissionsreduktion bei allen wesentlichen Luftschadstoffen zu erreichen. Zwischenzeitlich ist eine Reihe LNG-betriebener Schiffe in der Region in Fahrt gebracht worden bzw. in Vorbereitung. Im Rahmen eines grenzübergreifenden Austausches erfahren wir von deutschen und niederländischen Reederei- und Werftvertretern aus der See- und Binnenschifffahrt, welche Meilensteine erreicht wurden und mit welchen Stolpersteinen sich die Anwender konfrontiert sehen. Zudem erhalten Sie einen Ausblick auf die geplante LNG-Förderrichtlinie des Bundes durch einen Vertreter des BMVI. Abgerundet wird das Programm durch eine Diskussionsrunde zu dem Thema Emissionsreduktion und den Auswirkungen anstehender Umweltregularien (z.B. NRMM - Non-road mobile machinery und NECA – Nitrogen Emission Control Areas) auf die Nutzung von LNG als Kraftstoff.

Bitte melden Sie sich unter folgendem Link für die Teilnahme an unserem Workshop an:

<http://www.mariko-leer.de/event/greenshipping-performer/>

Die Teilnahme am Workshop ist kostenfrei.



MARIKO GmbH
Katja Baumann
0491 9261179
katja.baumann@mariko-leer.de



FME
Leo van der Burg
+31(0)650662745
leo.van.der.burg@fme.nl

PROGRAMM

- 13.00 Uhr **Registrierung**
- 13.30 Uhr **Begrüßung**
Katja Baumann, MARIKO GmbH & Leo van der Burg, FME
- 13.45 Uhr **Die neue LNG-Förderrichtlinie des Bundes**
Achim Wehrmann, Unterabteilungsleiter Schifffahrt im Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur
- 14.15 Uhr **LNG in Performance**
Moderiertes Fachgespräch zu den Erfahrungen mit der Nutzung von LNG als Kraftstoff mit:
- Claus Hirsch, AG EMS (Fahrgastschiffe MS Ostfriesland & MS Helgoland)
Robert Howe, bremenports (Klappschute Greenports1)
Ben Maelissa, Danser Group (Koppelverband Eiger-Nordwand)
Paul Melles, Rederij Doeksen (Fahrgastschiff)
Gerhard Untiedt, Meyer Werft (Kreuzfahrtschiffe)
Arie van der Ven, Chemgas Shipping B.V (Gastanker Sirocco, Sefarina, Sundowner)
Gerd Wessels, Reederei Wessels (Containerschiff Wes Amelie)
- 15.30 Uhr **Kaffeepause**
- 16.00 Uhr **LNG im Spannungsfeld der Emissionsgesetzgebung – Eine Betrachtung aus Nutzfahrzeug-sicht (LKW)**
Dr. Andreas Broda, IAV GmbH
- 16.25 Uhr **Moderiertes Fachgespräch zu den Auswirkungen anstehender Umweltregularien (z.B. NRMM – Non-road mobile machinery / NECA – Nitrogen Emission Control Areas) mit:**
- Sander den Heijer, Netherlands Maritime Technology (NMT)
Wolfgang Hintzsche, Verband Deutscher Reeder (VDR)
Bram Kruyt, Wärtsilä
Gert Mensink, Ministerium für Infrastruktur und Umwelt
- 17.15 Uhr **Zusammenfassung und Ausblick**
- 17.30 Uhr **Ende der Veranstaltung mit kleinem Imbiss**

In Kooperation mit:

