



Das Kompetenzzentrum GreenShipping Niedersachsen lädt Sie herzlich ein zu der Veranstaltung:

Alternative Antriebstechnologien und innovative Assistenzsysteme: Perspektiven für eine emissionsfreie Schifffahrt?

am Donnerstag, den 14. Juni 2018
von 10:00 Uhr bis 16:15 Uhr
City Club Hotel Oldenburg
Europaplatz 4 – 6, 26123 Oldenburg

Im Zusammenhang mit den internationalen Richtlinien zur Überwachung der CO₂-Emissionen, zur Senkung der SO_x- und NO_x- Emissionen, sowie den Vorgaben zur Erreichung der Klimaziele spielen alternative Antriebe und Assistenzsysteme eine wesentliche Rolle in der maritimen Wirtschaft. Das Kompetenzzentrum GreenShipping Niedersachsen bündelt Aktivitäten rund um die Thematik der ressourcenschonenden Schifffahrt und initiiert Projekte, um den Übergang zu GreenShipping zu unterstützen.

Zwei dieser Projekte, der Prototyp eines weitestgehend emissionsfreien Frachtseglers („GreenSailer“) und eine innovative **Mobile Evaluations-Plattform** für **Schiffsassistenzsysteme** („greenMEPS“) werden in dieser Veranstaltung vorgestellt und bieten einen Einstieg in die Thematik. In zwei parallelen Workshops soll der aktuelle Stand der alternativen Antriebstechnologien und der Assistenzsysteme in kurzen Impulsvorträgen umrissen und anschließend in der Gruppe diskutiert werden.

Sie sind herzlich eingeladen, sich über die aktuellen Entwicklungen zu informieren und mit den Referentinnen und Referenten über Konzepte, Forschungsergebnisse und zukünftige Projektideen zu diskutieren und sich auszutauschen.

Die Teilnahme ist kostenlos.

Bitte melden Sie sich bis zum **11. Juni 2018** über den folgenden Link an:

[Zur Anmeldung*](#)

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Cathrin Prikker
MARIKO GmbH

Dr. Hauke Kegler
Maritimes Cluster Norddeutschland e. V.

* Sollte der Link nicht funktionieren, verwenden Sie bitte die folgende URL:
<http://greenshipping-niedersachsen.de/News-Events/Veranstaltungen/GreenShipping-Alternative-Antriebstechnologien-un>

Ihre Ansprechpartner:

**Kompetenzzentrum
GreenShipping Niedersachsen**

Cathrin Prikker
MARIKO GmbH
Tel. 0491 926 - 1178
E-Mail: cathrin.prikker@mariko-leer.de

Dr. Hauke Kegler
Maritimes Cluster Norddeutschland e. V.
Tel. 04404 987 86 - 17
E-Mail: hauke.kegler@maritimes-cluster.de

Veranstaltungsort:

City Club Hotel Oldenburg
Europaplatz 4-6
26123 Oldenburg

Anreise mit dem Auto:

Folgen Sie den Hinweistafeln im Autobahn- und Innenstadtbereich zur Weser Ems Halle. Direkte Anbindung haben Sie über die Autobahn A 28 und A 29.

Anreise mit dem Zug:

Ab Hannover (ICE, IC), Bremen (ICE, IC), Norden/Emden und Wilhelmshaven kommen Sie ohne Umsteigen nach Oldenburg. Das City Club Hotel ist bequem und schnell zu Fuß ca. 400 m. vom Bahnhof in Richtung Weser Ems Halle zu erreichen.

Alternative Antriebstechnologien und innovative Assistenzsysteme Perspektiven für eine emissionsfreie Schifffahrt?

14.06.2018 um 10:00 Uhr in Oldenburg

Programm

- 09:30 Registrierung mit Kaffee
- 10:00 Begrüßung und Kurzvorstellung Kompetenzzentrum GreenShipping Niedersachsen
Dr. Susanne Neumann, MCN e. V.
Katja Baumann, MARIKO GmbH
- Einführung**
- 10:15 Grußwort
Dr. Niels Kämpny, Abteilung Industrie und Maritime Wirtschaft, Niedersächsisches Ministerium für Wirtschaft, Arbeit, Verkehr und Digitalisierung
- 10:30 Impulsvortrag zu GreenShipping
Malte Zeretzke, DNV GL
- 11:00 Vorstellung Projekt „GreenSailer“
Prof. Dr. Marcus Bentin, Christian Schnabel und David Elger, Hochschule Emden/Leer
- 11:30 Vorstellung Projekt „greenMEPS“
Prof. Holger Korte, Prof. Klaus-J. Windeck und Robert Schaefer, Jade Hochschule
- 12:00 Mittagspause
- Workshops**
- 13:00 **Session 1: Alternative Antriebe** **Session 2: Assistenzsysteme**
- Moderatoren: Cathrin Prikker, MARIKO GmbH und Dr. Matthäus Wuczkowski, Nports
- Moderatoren: Dr. Hauke Kegler, MCN e. V.
- **„Dekarbonisierung des maritimen Kraftstoffmixes durch (den Einsatz) synthetische(r) Biokraftstoffe.“**
Tim Busse, GoodFuels Marine
 - **„Warum wieder Windschiffe?“**
Peter Schenzle, Ship Aero-Hydrodynamic
 - **„Brennstoffzelle im maritimen Umfeld“**
N.N.
 - **Nautische Assistenzsysteme**
OFFIS e. V. – Institut für Informatik
 - **Performance Monitoring**
Rainer Wetzel, Ascenz Solutions GmbH
 - **Augmented Reality / Virtual Reality**
tba
- 15:00 Kaffeepause mit Kuchen
- 15:30 Podiumsdiskussion mit Moderatoren und Referenten der Sessions
Trends und Herausforderungen
- 16:15 Ende der Veranstaltung