

Einladung

das Kompetenzzentrum GreenShipping Niedersachsen gemeinsam mit dem Maritimen Cluster Norddeutschland laden Sie herzlich ein zur Veranstaltung:

Antifouling-Strategien:

Auf dem Weg zu einem effektiven biozidfreien Bewuchsschutz

am Donnerstag, den 7. Dezember 2017
von 15:00 Uhr bis 20:00 Uhr
havenhostel Cuxhaven GmbH
Kapitän-Alexander-Straße 16, 27472 Cuxhaven

Antifouling-Mittel werden eingesetzt, um den Bewuchs von Schiffen, Booten und anderen im Wasser eingesetzten Elementen durch so genannte Fouling-Organismen wie Muscheln, Algen, Seepocken usw. zu verhindern. Bei Schiffen erhöhen die sich ansiedelnden Organismen den Strömungswiderstand und führen zu einer Gewichtszunahme des Schiffes, was zu einer Erhöhung des Brennstoffbedarfs und zu Effizienzverlust führt. Zudem können mit dem bewachsenen Schiffsrumpf gebietsfremde Arten in neue Lebensräume eingeschleppt werden und dort heimische Arten verdrängen. Biofouling stellt darüber hinaus auch einen Verbreitungsweg für Krankheitserreger dar.

Effektive Antifouling-Anstriche mit giftigen, biozidhaltigen Wirkstoffen haben negative Auswirkungen auf die Umwelt. Daher werden immer mehr Wirkstoffe in Antifouling-Mitteln verboten. Aufgrund dieser Tatsache nimmt die Entwicklung von effektiven biozidfreien Beschichtungen eine zunehmend größere Rolle ein.

Expertinnen und Experten aus Forschung und Wirtschaft werden zum aktuellen Forschungsstand und zu laufenden Projekten informieren sowie über ihre Erfahrungen und gegenwärtige Regulationen berichten.

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 Veranstaltung richtet sich an Reedereien, Werften, Bootsbesitzer, Lackhersteller, Hersteller von Offshore-Gründungsstrukturen, Forschungsinstitute, meeres technische Anwender, Behörden, Umweltschutzverbände und alle weiteren Interessierten.

Die Teilnahme ist kostenlos.

Bitte melden Sie sich bis zum 4. Dezember 2017 über den folgenden Link an:

[Zur Anmeldung*](#)

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Dr. Susanne Neumann
Maritimes Cluster
Norddeutschland e. V.

Dr. Annika Krutwa
Maritimes Cluster Norddeutschland e. V./
GreenShipping Niedersachsen

* Sollte der Link nicht funktionieren, verwenden Sie bitte die folgende URL:
<http://greenshipping-niedersachsen.de/News-Events/Veranstaltungen/Save-the-Date-Antifouling-Strategien-Auf-dem-Weg>

Ihre Ansprechpartnerin:

Kompetenzzentrum GreenShipping Niedersachsen

Dr. Annika Krutwa
Tel. 04404/98786 - 17
Mob. 0173/4068686
E-Mail: annika.krutwa@maritimes-cluster.de



Veranstaltungsort:

havenhostel Cuxhaven GmbH
Kapitän-Alexander-Straße 16
27472 Cuxhaven

Anreise mit dem Auto:

Über die A27 im Kreisverkehr die 3. Ausfahrt (Papenstr. B73) nehmen. Vorbei an den Fischrestaurants, vor dem Linksbogen rechts auf die Kapitän-Alexander-Straße abbiegen.

Anreise mit der Bahn:

Bei Anreise mit der Bahn ist das havenhostel Cuxhaven vom Hauptbahnhof Cuxhaven fußläufig in 5 Gehminuten zu erreichen.

**Antifouling-Strategien:
Auf dem Weg zu einem effektiven biozidfreien Bewuchsschutz**
07.12.2017 um 15:00 Uhr in Cuxhaven

Programm

- 15:00** **Empfang der Gäste**
- 15:30** **Begrüßung**
Dr. Susanne Neumann und Dr. Annika Krutwa, Maritimes Cluster Norddeutschland e. V.
- 15:45** **Die Nordsee im Wandel durch einwandernde Arten**
Prof. Dr. Ingrid Kröncke, Senckenberg am Meer
- 16:15** **Die Schifffahrt wird grün - Zukunftskonzepte für Bewuchsschutz und Strömungseffizienz**
Dr. Dorothea Stübing & Andreas Brinkmann,
Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung IFAM
- 16:45** **Ultraschall - Die stille Revolution: Anwendungen und Resultate**
Jan Kelling, hasytec GmbH
- 17:15** **Kaffeepause**
- 17:45** **Innovative Oberflächen - Biozidfreie Antifouling-Folien**
Jan Jelinek, L+L Yachting
- 18:15** **Antifouling-Systeme in der Anwendung: Erfahrungsbericht eines Anwenders**
Sebastian Dießner, Autor „Handbuch Korrosionsschutz in der Seeschifffahrt“
- 18:45** **Vorbild Delfinhaut - effizientere Schiffe durch elastische Beschichtung**
Madlen Baumert, Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung IFAM
- 19:15** **Networking beim Imbiss**
- 20:00** **Ende der Veranstaltung**

Moderation: Dr. Annika Krutwa, Maritimes Cluster Norddeutschland e. V./GreenShipping Niedersachsen
Das Programm wird laufend aktualisiert. Die aktuellste Version ist unter dem Anmeldelink einsehbar.

Kooperationspartner:

