

Das Kompetenzzentrum GreenShipping Niedersachsen gemeinsam mit dem Maritimen Cluster Norddeutschland lädt 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:

<http://greenshipping-niedersachsen.de/News-Events/Veranstaltungen/Save-the-Date-Antifouling-Strategien-Auf-dem-Weg>

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Mit besten Grüßen

Moritz Scheller

Projektmitarbeiter Maritimes Cluster Norddeutschland e.V.

Maritimes Cluster Norddeutschland e.V. – Geschäftsstelle Niedersachsen
An der Weinkaje 4, 26931 Elsfleth

T +49 (0) 4404 98786-13
moritz.scheller@maritimes-cluster.de
www.greenshipping-niedersachsen.de
www.maritimes-cluster.de