



Runder Tisch Biofouling 2024

Für eine effektive und umweltfreundliche Reduktion des Biofoulings auf Schiffsrümpfen, Propellern und sonstigen Nischenregionen werden sowohl nachhaltige Antifouling-Systeme als auch innovative Reinigungslösungen benötigt. An solchen Lösungen wird sowohl auf regulatorischer als auch auf technischer Ebene gearbeitet, wobei der Austausch und die Kommunikation zwischen den verschiedenen Ebenen und allen Interessensgruppen ein zentraler Bestandteil sind. Wir, das Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie möchten Sie daher gemeinsam mit unserem Partner, dem Verband Deutscher Reeder, erneut herzlich zu einem fachlichen Austausch über die verschiedenen Aspekte des Biofoulings, Antifoulings und Unterwasserreinigung einladen.

6. Runder Tisch Biofouling

Ort: BSH, Bernhard-Nocht-Str. 78, 20359 Hamburg

Datum: 12. November 2024

Uhrzeit: 09:30 – 17:00

09:30 Begrüßung

BSH & VDR

09:40 EU-Verordnung

Hr. Zabrocki, BSH

10:10 Update aus nationalen und internationalen Gremien und Projekten

- | | |
|---|--------------------|
| • HELCOM Guidance documents on biofouling management | Fr. Heibeck, BSH |
| • PPR 11 und IMO IWC Guidelines | Fr. Heibeck, BSH |
| • Studie zu Hafenperspektiven für das Biofouling-Management | Hr. Stehouwer, SGS |

11:30 Kaffeepause

12:00 Berichte der RT-Kleingruppen

- | | |
|--|--------------------------------|
| • Innovative Techniken zur UW-Reinigung, MGPS, Nischen | Hr. Fuchs, Fraunhofer-Institut |
| • Zulassungsprozess von Reinigungsfirmen, Effizienznachweis, Umsetzung der Hafenverordnungen | Hr. Jung, BUKEA Hamburg |

12:45 Mittagspause



13:45 Unterwasserreinigung und Inspektionen

- | | |
|---|---------------------------|
| • Erkennung von marine fouling durch micro-ROV und KI Systeme – Emissionsreduzierung durch data science made in Germany | Hr. Stein, Stein Maritime |
| • Neue Technologien – Remote Unterwasserreinigung | Hr. Pape, Baltic Taucher |

14:45 Kaffeepause

15:00 Innovative Techniken und Projekte zur Bewuchsreduktion

- | | |
|--|----------------|
| • Biozidprodukt of Selektope Basis | I-Tech AB |
| • Proaktive Reinigung und biozidfreie Beschichtung | TUI Cruises |
| • biozidfreie bewuchsverhindernde Folie für Unterwasserschiffe | HATAG Maritime |

16:30 Anschließend offene Diskussion

17:00 Ende der Veranstaltung