



GreenShipping Niedersachsen

EINLADUNG

ANTIFOULING KONFERENZ NORDERNEY

inkl. BIOFOULING-EXKURSION

18. - 20. September 2025



@ Dr. Bernd Daehne, Dr. Brill und Partner GmbH

maritimes cluster
norddeutschland



BSH
BUNDESAMT FÜR
SEESCHIFFFAHRT
UND
HYDROGRAPHIE



Nach dem erfolgreichen Auftakt 2024 bietet das **Maritime Cluster Norddeutschland** gemeinsam mit seinen Partnern der **Dr. Brill + Partner GmbH** - Institut für Antifouling und Biokorrosion und dem **Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie (BSH)** erneut eine Biofouling-Exkursion an – als Impulsgeber für neue Kooperationen und zukunftsweisende Projektideen.

Drei Tage, die inspirieren: Vom **18. bis 20. September 2025** erwarten Sie auf **Norderney** nicht nur frische Seeluft, sondern auch frische Ideen. Dr. Brill + Partner GmbH – Institut für Antifouling und Biokorrosion – zeigt einen der **spannendsten Forschungsstandorte Deutschlands**.

Vor Ort erhalten Sie exklusive Einblicke in moderne **Prüfstände** und erfahren aus erster Hand, wie innovative, biozidfreie und biozidbasierte Antifouling-Lösungen getestet werden.

Ergänzt wird das Programm durch **Fachvorträge** von Expert:innen unterschiedlichster Organisationen und Unternehmen, die sich intensiv mit dem Thema Antifouling und Biofouling-Management beschäftigen. Im Rahmen einer **Diskussionsrunde** mit dem Deutschen Segler-Verband und dem Deutschen Motoryachtverband wird außerdem der Umgang mit Biofouling im Sportbootbereich thematisiert. Auch das Mitmachen kommt nicht zu kurz: Ein kleines interaktives **Quiz** zur Biofouling-Prävention erwartet Sie am ersten Tag. Zur Vorbereitung steht Ihnen ein kostenfreier **E-Learning Kurs** zur Verfügung, der anschaulich und unterhaltsam über das Thema Antifouling im Sportbootbereich informiert. Mitmachen lohnt sich – auf die Gewinner:innen wartet ein kleiner Preis!

Das abwechslungsreiche Rahmenprogramm schafft Raum für persönliche Gespräche, Austausch und gemeinsames Erleben: Freuen Sie sich auf eine **Schifffahrt mit der FRISIA X**, die zugleich als Tagungslocation dient und eine besondere Atmosphäre für Networking bietet. Gemeinsam erkunden wir außerdem den neuen, vollelektrischen **E-KAT der Frisia AG**, der nachhaltige Impulse für den Inselverkehr setzt.

Zum Ausklang des ersten Tages laden wir zu einem abendlichen **Netzwerken am Grill** in entspannter Atmosphäre ein. Am zweiten Tag geht es dann per **Fahrradtour** quer über die Insel – inklusive spannender Einblicke in die Flora und Fauna Norderneys.

Und wer am Samstag noch bleiben möchte, ist herzlich eingeladen, die Exkursion mit einer **Wattwanderung** durch das UNESCO-Weltnaturerbe Wattenmeer und einem **Besuch im Nationalparkzentrum Watt Welten** mit persönlicher Führung ausklingen zu lassen.

Wissenschaft, Netzwerken und Inselexkursion – alles in einem!

Die Plätze sind begrenzt – also schnell anmelden!

Klingt gut, oder? Wir freuen uns auf Sie!

ANMELDUNG

ANSPRECHPARTNER

Violetta Arndt, MCN e. V.
Bernd Daehne, Dr. Brill und Partner GmbH
Dr. Nicole Heibeck, BSH

Tel.: +49 4404 98786 13
Tel.: +49 40 557 631 511
Tel.: +49 40 3190 7613

violetta.arndt@maritimes-cluster.de
Bernd.Daehne@brillantifouling.com
nicole.heibeck@bsh.de

www.greenshipping-niedersachsen.de



Niedersachsen





GreenShipping Niedersachsen

EINLADUNG

ANTIFOULING KONFERENZ NORDERNEY

inkl. BIOFOULING-EXKURSION

18. - 20. September 2025



@ Dr. Bernd Daehne, Dr. Brill und Partner GmbH

maritimes cluster
norddeutschland



BSH BUNDESAMT FÜR
SEESCHIFFFAHRT
UND
HYDROGRAPHIE



PROGRAMM 18.09.2025

ab 11:00 *Ankunft Norderney, Fahrräder ausleihen,
Hotel Check-In
Kleiner Imbiss bei Dr. Brill und Partner GmbH*

13:00 **Begrüßung an Bord der FRISIA X**
Bernd Daehne, Dr. Brill + Partner GmbH
Dr. Nicole Heibeck, BSH
Dr. Susanne Neumann, MCN e. V.

13:15 **Einführung in Biofouling und Antifouling**
Neue Entwicklungen aus der PortPIC und IAC
Bernd Daehne, Lukas Kuhn und Soyla Kraus,
Dr. Brill + Partner GmbH

13:40 **Biofouling-Management im Fokus: Regulierung,
Gremien, Guidelines**
Vorstellung E-Learning Kurs
Dr. Nicole Heibeck, BSH

14:05 **Was ist ein Biozid? Abgrenzung, Rechtsfolgen,
Umweltrisikobewertung**
Dr. Gunnar Kleist, Heike Schimmelpfennig, Dr. Brill
Regulatory Services GmbH

14:25 **Mikroplastik im marinen Milieu - Clean-Projekt**
Dr. Marten Fischer, BSH

14:50 **Von der Umweltkennzeichnung zum Bewuchs-
atlas: Antifouling-Produkte im Fokus von
Blauer Engel und UBA-Initiative**
Dr. Sascha Setzer, Umweltbundesamt

15:15 ***Besichtigung E-KAT der Frisia AG***

16:00 **Schiffahrt mit FRISIA X**
Zu Beginn im Hafen: **Biofouling-Exkursionsteil**
Diskussionsrunde mit DSV (Deutscher Segler-Verband)
und DMVY (Deutscher Motoryachtverband)
Probleme, Anforderungen, Wünsche und Anregun-
gen aus Sicht der Sportbootverbände

17:15 ***Anlegen im Norderneyer Hafen, ggf. Fahrräder
ausleihen, Hotel Check-In***

18:00 ***Abendliches Netzwerken am Grill
bei Dr. Brill + Partner GmbH –
auf Einladung des MCN e. V.***





GreenShipping Niedersachsen

EINLADUNG ANTIFOULING KONFERENZ NORDERNEY inkl. BIOFOULING-EXKURSION

18. - 20. September 2025



© Dr. Bernd Daehne, Dr. Brill und Partner GmbH

maritimes cluster
norddeutschland



BSH
BUNDESAMT FÜR
SEESCHIFFFAHRT
UND
HYDROGRAPHIE



PROGRAMM 19.09.2025

- | | | | |
|--|--|---|--|
| 09:00 | Kurzer Tagesrückblick | 11:20 | Prototyp Hartbeschichtung
Florian Brix, Peter Wrede Yachtreft |
| 09:05 | Vorstellung Projekt BioSHIP
Soyla Kraus, Dr. Brill + Partner GmbH
Elena Perabo, Hydrotex GmbH | 11:30 | Reinigungsroboter
Dr. Florian Gerland, Larabicus |
| 09:35 | Bio-katalytischer Bewuchsschutz für Rohrsysteme und Wärmetauscher
Florian Wolters, Bio Catalyst Deutschland GmbH | 11:40 | Waschstraße für Sportboote
Dominik Kägi, SWISS ELEMENTIC |
| 09:50 | Erfahrungen mit simulierten Unterwasserreinigungen im Labor (Taber) und im Feld (Bürsten, HDW)
Bernd Daehne, Dr. Brill + Partner GmbH
Soyla Kraus, Dr. Brill + Partner GmbH | 12:00 | Erfahrungen mit nicht-bioziden Beschichtungen am Niederrhein
Helge von der Linden, M. u. H. von der Linden GmbH |
| 10:10 | Rückblick zum HaptoCheck-Projekt
Bernd Daehne, Dr. Brill + Partner GmbH
Lukas Kuhn, Dr. Brill + Partner GmbH | 12:15 | Offene Diskussion |
| 10:20 | Kaffeepause
<i>Besichtigung Waschplatz und RotoMarin®, Hebeanlagen evtl. Demo Big Easy Cleaner im Hafen</i> | 12:45 | Zusammenfassung
Bernd Daehne, Dr. Brill und Partner GmbH
Dr. Nicole Heibeck, BSH |
| Updates, aktuelle Entwicklungen | | 13:00 | Mittagssnack |
| 11:00 | Hart-Antifouling
Martin Kaune, BAO Coatings GmbH | 13:45 | Sedimentmanagement Workshop |
| 11:10 | Hart-Beschichtung Ecoating
Dr. Christina Linke, Clean Ocean Coatings GmbH | 14:45 | Optionaler Ausklang der Veranstaltung
Fahrradtour unter fachkundiger Führung zu Inselhistorie, Küstenschutz vs. Naturschutz, Offshore-WEAs, Ornithologie |
| | | ca. 16:30 Ende der Veranstaltung | |

PROGRAMM 20.09.2025

- 11:00** **Besucherzentrum Watt Welten mit persönlicher Führung**
Dr. Valeria Bers, Besucherzentrum Watt Welten
- 16:00** **Wattwanderung**
mit Bernd Daehne, dem staatlich geprüften Wattführer

www.greenshipping-niedersachsen.de



Niedersachsen





GreenShipping Niedersachsen

EINLADUNG ANTIFOULING KONFERENZ NORDERNEY inkl. BIOFOULING-EXKURSION 18. - 20. September 2025



@ Dr. Bernd Daehne, Dr. Brill und Partner GmbH

maritimes cluster
norddeutschland



BUNDESAMT FÜR
SEESCHIFFFAHRT
UND
HYDROGRAPHIE



INFOS zur EXKURSION

Übernachtungsmöglichkeiten

Bitte beachten Sie, dass auf Norderney im Veranstaltungszeitraum Hochsaison herrscht. Die Zahl der verfügbaren Unterkünfte ist daher stark begrenzt. Wir empfehlen Ihnen, Ihre Unterkunft möglichst frühzeitig zu buchen. Unterkünfte finden Sie z. B. über folgende Portale: www.norderney.de, www.booking.com oder www.traum-ferienwohnungen.de. Sollten Sie auf der Insel keine passende Unterkunft finden, bietet sich Norden-Norddeich als Alternative an. Von dort aus bestehen regelmäßig Fährverbindungen nach Norderney, die eine Anreise zur Veranstaltung unkompliziert ermöglichen.

Fährfahrplan

Fähren ab Norden-Norddeich verkehren sich regelmäßig. Ab Norderney fährt die Fähre stündlich immer um viertel nach (letzte Fähre legt um 19:15 Uhr ab). Bei der Anreise mit dem Auto empfehlen wir Ihnen das Auto auf dem Parkplatz in Norddeich zu parken. Unter diesem Link finden Sie [Fährfahrplan der Reederei Norden-Frisia AG](#).



Sonstiges

Im Rahmen unserer Exkursion bieten wir – je nach Wetterlage – einige optionale Programmpunkte an, die Ihnen die Insel Norderney von ihrer naturwissenschaftlichen Seite zeigen. Geplant ist eine geführte Fahrradtour, bei der Sie die vielfältige Flora und Fauna der Insel erkunden können. Außerdem haben Sie die Möglichkeit, an einer Wattwanderung teilzunehmen und dabei den einzigartigen Lebensraum Wattenmeer hautnah zu erleben. Ergänzt wird das Angebot durch eine persönliche Führung durch das Besucherzentrum „Watt Welten“, das spannende Einblicke in das UNESCO-Weltnaturerbe bietet. Falls Sie an diesen Angeboten teilnehmen möchten, empfehlen wir Ihnen, direkt bei Ihrer Ankunft auf Norderney ein Fahrrad auszuleihen. Zwei gut erreichbare Verleihstationen in Hafennähe sind [Charly's Fahrradverleih](#) und [Insel Bike Norderney](#).

Bitte denken Sie an bequeme, wetterfeste Kleidung und gegebenenfalls Sonnenschutzmittel – so sind Sie bestens vorbereitet.

Damit wir besser planen können, lassen Sie uns bitte wissen, ob Sie an einem oder mehreren dieser optionalen Programmpunkte teilnehmen möchten. Eine kurze Rückmeldung per E-Mail an violetta.arndt@maritimes-cluster.de genügt. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Kosten

Die Exkursion inkl. Verpflegung und Getränke während des offiziellen Programms vom 18.09. - 19.09. ist kostenlos, für An- und Abreise, Fahrradverleih, Unterbringung im Hotel, Parkgebühren und Eintrittsgelder für Besuch des Nationalpark-Hauses Wattwelten müssen Sie selbst aufkommen.

