

EINLADUNG

Zukunftsbranche Segeltechnologie

Symposium | 14.03.2023 | 09:00 - 14:00 Uhr
MARIKO, Bergmannstraße 36, Leer



Die Veranstaltung findet in Präsenz statt, die Teilnahme ist kostenfrei. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Die Plätze werden in der Reihenfolge der Anmeldung vergeben.

Die Nutzung von Windenergie für die Schifffahrt schreitet voran. Weltweit werden derzeit zahlreiche Projekte bekannt gegeben. Insbesondere Tanker und Bulker bieten großes Potenzial. Aber auch andere Schifffahrtsmärkte zeigen großes Interesse an grünen Schiffen mit Windzusatzantrieb, Tendenz steigend.

Unsere maritime Wirtschaft sollte die Chancen nutzen und an diesem Zukunftsmarkt zum Umbau in eine klimaneutrale Schifffahrt partizipieren. In Deutschland gibt es viele wissenschaftliche Initiativen zu klimaschutzrelevanter maritimer Technologie, doch aus den Forschungserfolgen müssen im nächsten Schritt Geschäftsmodelle für eine nachhaltige maritime Wirtschaft in Norddeutschland entstehen. Als Impulsgeber werden derzeit hochmotivierte F&E Projekte zur Entwicklung von Wind angetriebenen Schiffen durchgeführt. Neue spannende Projekte gehen 2023 an den Start.

Lassen Sie uns diese Thematik gemeinsam am Beispiel wirtschaftlich tragfähiger Konzepte im Bereich der Segeltechnologie diskutieren!

Die Veranstaltung wird organisiert von der Fraunhofer Arbeitsgruppe Nachhaltige Maritime Mobilität (unter gemeinsamer Leitung der Hochschule Emden/Leer mit dem Fraunhofer-Institut für Windenergiesysteme IWES), dem Kompetenzzentrum GreenShipping Niedersachsen und der MARIKO GmbH.

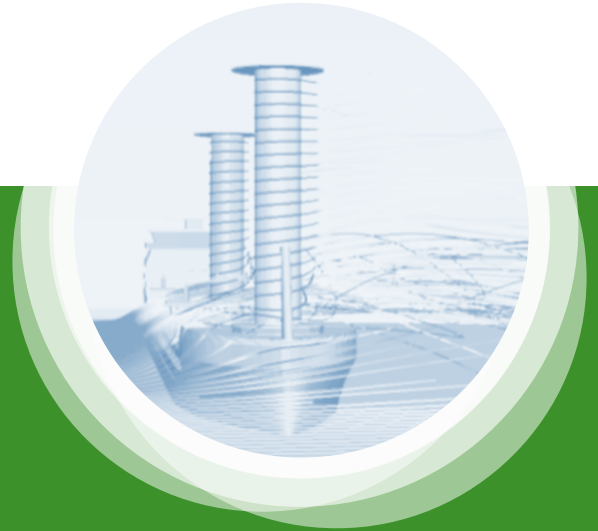
Wir freuen uns auf eine interessante Veranstaltung mit Ihnen!

[Zur Anmeldung >](#)

Julia Burakov
Tel.: +49 (0) 491 926 1183
E-Mail: julia.burakov@mariko-leer.de

ARBEITSGRUPPE NACHHALTIGE MARITIME MOBILITÄT





PROGRAMM

Zukunftsbranche Segeltechnologie

Symposium | 14.03.2023 | 09:00 - 14:00 Uhr

MARIKO, Bergmannstraße 36, Leer

- 9.00 Empfang
- 9.20 **Klimaneutrale Schifffahrt – eine große Chance für die niedersächsische Küste**
Grußwort der Vizepräsidentin des Niedersächsischen Landtages Meta Janssen-Kucz
- 9.40 **Flettnerrotoren auf dem Weg in die Flotten: Vorstellung des Großprojektes FlettnerFLEET**
Sören Berg, Mariko GmbH, Leer
Ralf Oltmanns, ECO Flettner GmbH, Leer
- 10.05 **Konzeptdesign für ein klimaneutrales Passagierschiff**
Torsten Conradi, Judel/Vrolijk & co design + engineering, Bremerhaven
- 10.30 **Risiko-Bewertung, -Management und Versicherung einer neu aufstrebenden Berufsschifffahrt unter Segeln**
Christoph Enge, Lampe & Schwartze Marine Underwriting, Bremen
- 10.55 Pause
- 11.30 **Konzepte für die Automatisierung von Segelsystemen**
Adam Zuga & Dr. Tobias Meyer,
Fraunhofer NMM am Fraunhofer Institut für Windenergiesysteme IWES in Bremerhaven
- 11.55 **Hybride Modellierung der Hydro- und Aerodynamik von Segelfahrzeugen**
Kai Hillers & Arne Daniel & Leonie Walter & Prof. Dr. Jann Strybny,
Fraunhofer NMM am Maritimen Campus der Hochschule Emden/Leer
- 12.20 **Technische Projektumsetzung für Segelfahrzeuge in der Berufsschifffahrt**
Siegfried Wagner & Sascha Strasser & Prof. Michael Vahs,
Fraunhofer NMM am Maritimen Campus der Hochschule Emden/Leer
- 12.45 Netzwerken beim Imbiss
- 13.30 Diskussionsrunde und Ausblick
- 14.00 Ende der Veranstaltung