



# EINLADUNG

## Wir fahren mit (dem) Strom – Elektrische Antriebssysteme für die Schifffahrt

14. Oktober 2021 | 9:00 - 11:00 Uhr  
Online-Konferenz | Microsoft Teams

**i** Die Teilnahme ist **kostenfrei**. Die Online-Konferenz wird über das System Microsoft Teams durchgeführt. Der Link zur Teilnahme wird Ihnen kurz vor der Veranstaltung an die angegebene E-Mail-Adresse zugesendet.

Elektrische Antriebssysteme stehen im Fokus zahlreicher Projekte und Initiativen, da sie unter anderem aufgrund hoher Wirkungsgrade gute ökonomische und ökologische Zukunftsperspektiven für die Schifffahrt bieten. Herausforderungen stellen sich insbesondere bei der aktuellen Verfügbarkeit von Brennstoffzellensystemen im Megawattbereich oder bei der Speicherkapazität von Batteriesystemen.

Im Rahmen der Veranstaltung werden aktuelle Entwicklungen und Projekte vorgestellt und im Anschluss im Gespräch mit ausgewiesenen Experten und dem Publikum erläutert, inwieweit sich elektrische Antriebssysteme weiter durchsetzen könnten und welche Herausforderungen es hierbei noch zu lösen gibt.



## PROGRAMM

08:45 **Netzwerken**

09:00 **Begrüßung**

09:10 **Projektvorstellungen**

- Heavy-Duty-Brennstoffzellen für die Schifffahrt  
Michael Milch, Freudenberg FFCPS GmbH
- Elektrisches Hafenboot mit range extender  
Sören Berg, MARIKO GmbH
- Vollelektrische Forschungsplattform für Autonome Schifffahrt  
Prof. Dr.-Ing. Axel Hahn, OFFIS e.V.
- Reallabor Green Water Taxi  
Prof. Kapt. Michael Vahs, Hochschule Emden /Leer
- Assistenzsysteme zu Anlaufoptimierung  
Prof. Dr.-Ing. Christian Denker, Jade Hochschule – Fachbereich Seefahrt und Logistik

10:30 **Im Gespräch mit:**

Marko Möller, Scandlines Deutschland GmbH  
Dennis Gür, FR. FASSMER GmbH & Co. KG

10:55 **Zusammenfassung und Verabschiedung**

11:00 **Ende der Veranstaltung**

**Zur Anmeldung >**



Sören Berg  
Telefon +49 (0) 491 926 1147  
soeren.berg@mariko-leer.de



Eva von Soosten  
Telefon +49 (0) 4404 98786 17  
eva.von-soosten@maritimes-cluster.de

