




EINLADUNG

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

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

 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 - Fachbereich Seefahrt und Maritime Wissenschaften
- Assistenzsysteme zu Anlaufoptimierung
Prof. Dr.-Ing. Christian Denker, Jade Hochschule – Fachbereich Seefahrt und Logistik

10:30 **Im Gespräch mit:**

Marko Möller, Scandlines Deutschland GmbH
Christian Hoepfner, Wessels Marine GmbH

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

