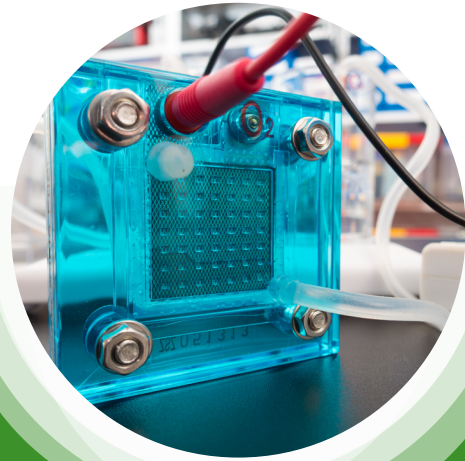


EINLADUNG

Maritime Brennstoffzellensysteme – Entwicklungsstand und Perspektiven

31.01.2023 | 10:00 - 14:00 Uhr

Konferenzraum 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 Einladung mit Programm und Anreisehinweisen erhalten Sie in Kürze.

In der Schifffahrt sind alternativen zu Verbrennungsmotoren derzeit rar, so scheint es zumindest beim Rückblick auf die SMM 2022. Doch tut sich in der Branche einiges: Systeme im kleinen aber auch großen Maßstab sind weit entwickelt, bekommen teilweise schon ihre Klassifikation. Sie können durch ihre guten Wirkungsgrade einen wichtigen Beitrag dazu leisten, die auf IMO- und EU-Ebene festgelegten CO₂-Einsparungen der Flotten zu erreichen.

In dieser Veranstaltung werden verschiedene Systeme vorgestellt, Anwendungen gezeigt und der aktuelle Stand zur Entwicklung der Regulatorik auf IMO-Ebene im Bereich Brennstoffzellen und alternative Kraftstoffe dargelegt. In einer Diskussionsrunde wollen wir gemeinsam erörtern, was noch fehlt, um den Markt zu erobern: ist es ein höheres Technology Readiness Level, eine bessere Verfügbarkeit von Systemen und Materialien, niedrigere Kosten oder sind es ganz andere Faktoren?

Wir freuen uns auf eine spannende Diskussion mit Ihnen!

Programmpunkte:

- 10:00 Begrüßung**
- 10:05 Modular methanol fuel cell system**
Søren Kildedal, Advent Technologies A/S
- 10:25 Brennstoffzellensysteme in der Anwendung: Binnenschiffe, - Arbeitsboote und Methanol-Hafenboot**
Hendrik Sandkötter, August Storm GmbH & Co. KG
Leo van der Burg, FME
Sören Berg, MARIKO GmbH
- 11:00 Pause**
- 11:20 Brennstoffzellensysteme im Megawattbereich**
Michael Milch, Freudenberg e-Power Systems GmbH
- 11:40 Update zu IMO-Tätigkeiten im Bereich Brennstoffzellen und alternative Kraftstoffe**
angefragt
- 12:00 Diskussionsrunde: Was fehlt zum Durchbruch der Technologie?**
- 12:45 Imbiss**
- 14:00 Ende der Veranstaltung**

[Zur Anmeldung >](#)

In Kooperation mit:



Sören Berg
Tel.: +49 (0) 491 926 1147
E-Mail: soeren.berg@mariko-leer.de

