

Einladung

Das Maritime Cluster Norddeutschland und die Industrie und Handelskammern in Mecklenburg-Vorpommern laden Sie herzlich ein zur Veranstaltung

„Neue Materialien für maritime Anwendungen“

am 5. Juli 2023 um 13 Uhr

in der StadtHalle Rostock, Saal 3
Südring 90, 18059 Rostock

Als Auftakt der **10. Zukunftskonferenz der Maritimen Wirtschaft**, die am **6. Juli 2023** in der StadtHalle Rostock stattfindet, möchten wir Ihnen neue Materialien und deren maritime Anwendungsmöglichkeiten vorstellen.

Dabei haben wir nicht nur Verbundmaterialien wie GFK oder CFK oder andere im Blick, sondern auch Materialien, welche gegenwärtig durch Anwendungen in nicht maritimen Bereichen bekannt sind und sich dort bewährt haben.

Es erwarten Sie interessante Impulse von **Roy Thyroff** (CU Bau / Composite United e. V.), **Prof. Dr.-Ing. habil. Sandra Gelbrich** (TU Chemnitz, Institut für Strukturleichtbau), **Dr.-Ing. Dirk Büchler** (BaltiCo GmbH), **Jan Koppe** (MOL Katalysatortechnik GmbH), **Christian Klötzer-Freese** (Mecklenburger Metallguss GmbH) und **Robert Balduhn** (Framework Robotics GmbH).

Wir bitten um Ihre Anmeldung bis zum 27. Juni 2023 auf der [Konferenzseite](#) der IHK zu Rostock. Für eine Teilnahme am Festempfang am Abend des 05. Juli 2023 und an der Konferenz am 06. Juli 2023 können Sie sich jeweils separat anmelden.

Wir freuen uns darauf, Sie in Rostock begrüßen zu können. Für Rückfragen melden Sie sich gerne bei uns.

Ihr MCN-Team aus Mecklenburg-Vorpommern
Katrin Caldwell, Ines Jahnke und Oliver Bretag

AGENDA Auftaktveranstaltung am 5.7.2023 „Neue Materialien für maritime Anwendungen“

- | | |
|--------------------|--|
| 12:30-13:00 | Registrierung und Begrüßungssnack |
| 13:00-13:10 | Begrüßung
Katrin Caldwell, Oliver Bretag, Maritimes Cluster Norddeutschland e. V. |
| 13:10-13:45 | Leichtbau mit Faserverbundwerkstoffen - Aktuelle Anwendungen im maritimen Bereich und was in Zukunft noch möglich ist...
Roy Thyroff, CU Bau / Composite United e. V. |
| 13:45-14:10 | Anwendungsbeispiele stahlfreier Bewehrungen im Betonfertigteiltbau und Potenzial für den maritimen Bereich
Prof. Dr.-Ing. habil. Sandra Gelbrich,
<i>Technische Universität Chemnitz - Institut für Strukturleichtbau</i> |
| 14:10-14:45 | Innovative Composite-Technologien eröffnen neue effiziente Alternativen zu metallischen Werkstoffen
Dr. Dirk Büchler, BaltiCo GmbH |
| 14:45-15:15 | <i>Kaffeepause und Networking</i> |
| 15:15-15:40 | Wasserbehandlung: Nachhaltig – Sicher – Effizient.
Neue Möglichkeiten an Bord
Jan Koppe, MOL Katalysatortechnik GmbH |
| 15:40-16:20 | Industrieller 3D-Druck in der Unterwassertechnologie:
Mehr als nur Prototyping
Robert Balduhn, Framework Robotics GmbH |
| 16:20-16:45 | Innovative Fertigungstechnologien für individuelle Propeller
Christian Klötzer-Freese, Mecklenburger Metallguss GmbH |
| ca. 17:05 | Verabschiedung und Ende der Veranstaltung
Katrin Caldwell, Oliver Bretag, Maritimes Cluster Norddeutschland e. V. |
| 18:00 | Festempfang im Foyer der Stadthalle Rostock |