



Einladung MariLight-Gesamtnetzwerktreffen 2023 "Leichtbau als Schlüsseltechnologie für eine nachhaltige maritime Wirtschaft"

10. bis 11. Mai 2023
Pentahotel Rostock

Mit hochrangigen Keynotes aus Politik und Wirtschaft, Fachvorträgen zu zukunftssträchtigen maritimen Innovationen und sektorübergreifendem Technologietransfer wird das diesjährige Gesamtnetzwerktreffen wieder interessante Einblicke in den maritimen Leichtbau ermöglichen.

Neben dem inhaltsreichen Vortragsprogramm wird es viele Möglichkeiten zum Networking und Gedankenaustausch geben. Werftbesuche bei Tamsen Maritim und der Neptun Werft runden das Programm mit einer Perspektive auf die Praxis ab.

Zur Teilnahme lädt die Center of Maritime Technologies gGmbH (CMT) alle MariLight-Netzwerkpartner und am maritimen Leichtbau Interessierten ein. Die Veranstaltung findet im Rahmen des MariLight-Cluster-Vorhabens statt und ist somit für alle Teilnehmer kostenfrei.

Bitte beachten Sie, dass die Teilnehmeranzahl begrenzt ist. Wir berücksichtigen Anmeldungen für das Netzwerktreffen und die Werftbesichtigungen nach der Reihenfolge des Anmeldungseingangs.

Es besteht noch die Möglichkeit, sich mit einem Vortrag am Programm zu beteiligen oder sich als Unternehmen/Forschungseinrichtung im Rahmen einer Ausstellung zu präsentieren - Kontakt bei Interesse unter info@marilight.net.

Wir freuen uns auf ein persönliches Wiedersehen und einen spannenden Austausch mit allen Mitgliedern und Gästen!

Anmelden

In Kooperation mit

Vorläufige Agenda Tag 1

Mittwoch, 10. Mai 2023

13:00 - 14:00	Anmeldung & Begrüßungskaffee	
14:00 - 15:15	Begrüßung	C. Schilling Geschäftsführer - Center of Maritime Technologies gGmbH Veband für Schiffbau und Meerestechnik e.V.
	Einleitung & Organisatorisches	M. Krause, J. Steinlein Center of Maritime Technologies gGmbH
	Keynote	C. Schmoll Geschäftsführer - Tamsen Maritim GmbH
	Keynote	N.N. NEPTUN WERFT GmbH & Co. KG / MEYER NEPTUN Engineering GmbH
15:15 - 15:30	Kaffeepause	
15:30 - 17:30	Vortragsreihe: Innovationen im maritimen Leichtbau	
	Gitterstrukturen für Rümpfe	Dr. T. Elsken Research & Development - BaltiCo GmbH
	Entwicklung einer lasttragenden Rumpf-Deck- Verbindung für Materialkombinationen im Bootsbau	T. Schulze-Hagenest Geschäftsführer - Lübeck Yacht Trave Schiff GmbH
	Projekt E2MUT - Emissionsfreie Elektro- mobilität für maritime urbane Transporte	C. Schröder Entwicklungs- und Berechnungsingenieur - ar engineers GmbH
	Biobasierte Faserverbundwerkstoffe für strukturellen Leichtbau in Schiffen	M. Wirtz Projektingenieur - MEYER Werft GmbH & Co. KG Dr. K. Koschek Abteilungsleiterin Polymere Werkstoffe und Bauweisen - Fraunhofer Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung IFAM
17:30 - 19:00	Ausstellung & Meet the Experts	
19:00 - 21:00	Meet & Eat: Gemeinsames Abendessen im Pentahotel	

Vorläufige Agenda Tag 2



Donnerstag, 11. Mai 2023

09:00 - 11:00

Technologietransfer-Block

Laser-Draht-Auftragsschweißen zur Herstellung topologieoptimierter Leichtbaustrukturen

H. Alder

Geschäftsführer - Photon Laser Manufacturing GmbH

Projekt Hy-FiVE: Klebfreie, hybride Fügetechnologien in maritimen Strukturen

F. Nowacki

Leiter Engineering - ar engineers GmbH

Übertragbarkeit klebtechnischer Fertigung für Stahlstrukturen im maritimen Umfeld

S. Myslicki

Wissenschaftlicher Mitarbeiter - Fraunhofer Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung IFAM

Zulassung eines sicherheitsrelevanten additiv gefertigten Bauteils im Eisenbahnnahverkehr

S. Fritzsche

Senior Project Manager - Mobility goes Additive e.V.

11:00 - 11:15

Kaffeepause

11:15 - 12:45

Mit Leichtbau zu einer kreislauffähigen und nachhaltigen maritimen Wirtschaft - Einblicke in aktuelle Leichtbau-Initiativen des BMWK

W. Loscheider

Referat Bauwirtschaft, Leichtbau/Neue Werkstoffe, Ressourceneffizienz -Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz

Reuse, Repair, Recycle: Auf dem Weg zur Kreislaufwirtschaft mit Faserverbundwerkstoffen

Dr. G. Merz

Hauptgeschäftsführer - Composites United e.V.

Rückblick auf das MariLight-Jahr

Dr. S. Schmidt

Teamleitung Faserverbundtechnik - Fraunhofer Institut für Großstrukturen in der Produktionstechnik IGP

Dr. O. Klapp

Fraunhofer Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung IFAM

12:45 **Mittagspause und Transfer zu den Werften**

Besichtigung Tamsen Maritim (ca. 13:45-15:00 Uhr)

Rückkehr per Schiff zum Stadthafen. Ankunft: ca. 15:30 Uhr*

Besichtigung Neptun Werft (ca. 14:00-16:00 Uhr)

Rückkehr per Schiff zum Stadthafen. Ankunft: ca. 17:00 Uhr*

* Hinweis: Wir bieten die Möglichkeit, per Schiff zu den Werftbesichtigungen zu fahren. Es wird eine gemeinsame Abfahrt und eine separate Rückkehr der zwei Gruppen geben. Bitte berücksichtigen Sie bei Ihrer Reiseplanung, dass die Zeitangaben zur Rückankunft am Stadthafen nur ungefähre Natur sind. Alternativ gibt es bei beiden Führungen die Möglichkeit, mit dem eigenen PKW an- und direkt nach Ende der Führung wieder abzureisen.