



MARILIGHT.NET
DAS MARITIME LEICHTBAUNETZWERK

Programm

Auftaktveranstaltung
des maritimen
Leichtbaunetzwerks

MariLight.Net

am 05.03.-06.03.2019
im Hudson Event Loft, Bremen



Gefördert vom



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Melden Sie sich an unter:

<https://www.surveymonkey.de/r/anmeldung-marilightnet>

MariLight.Netzwerktreffen – Programm Dienstag, 5.3.2019

9.30 Uhr	Registrierung	12.30 Uhr	Mittagessen	15.00 Uhr	Block 3: Umsetzung und Praxis „Angewandte Komposite im Schiffbau“ Referent: Johannes Werner <i>DNV GL</i>
10.00 Uhr	Begrüßung durch CMT & MariLight-Team	13.30 Uhr	„AFBW – Mehrwert durch Netzwerk“ Referentin: Vanessa Blaß <i>AFBW</i>		
10.20 Uhr	Grußwort der Politik Werner Loscheider <i>Referat Leichtbau BMWi</i>	13.40 Uhr	„Abstandstextilien – Basis für individuelle Komplettsysteme im Leichtbau“ Referenten: Dirk Schulze <i>Essedeo GmbH & Co. KG</i> und Michael Walz <i>Eschler Textil GmbH Spacer Textiles Competence Center</i>		„Entwicklung einer integralen Leichtbaudecksektion aus Compositewerkstoffen für Binnenfahrgastschiffe“ Referent: Nikolai Glück <i>Fraunhofer IGP</i>
10.45 Uhr	„Leichtbauprojekte und Fördermöglichkeiten“ Elke Proß (tbc) <i>Projektträger Jülich</i>	14.00 Uhr	Block 2: Optimierung von Strukturen „System- und Strukturleichtbau im Fahrzeugbau – Beispiele aus der Praxis“ Referent: Wolfgang Hirsch <i>TGM Lightweight Solutions GmbH</i>		„Leichtbau aus der Praxis“ Referent: Christian Schmoll <i>TAMSEN MARITIM GmbH</i>
11.00 Uhr	Pause		„1 % der Topologieoptimierung“ Referent: Alexander Brunner <i>BOGE Elastmetall GmbH</i>	15.35 Uhr	Diskussions- & Gesprächsrunde
11.15 Uhr	Key Note Wolfgang Franzelius <i>Fr. Fassmer GmbH & Co. KG</i>		„Leichtbau 4.0 – Freisetzung des vollen Leichtbaupotentials durch smartSHM“ Referent: Andreas Preisler <i>RWTH Aachen/smartSHM</i>	16.00 Uhr	Kaffeepause & Networking
11.40 Uhr	Block 1: Faserverbundstrukturen – Herstellung und Brandschutz „Einsatzspektrum von Vakuuminfusionen“ Referent: Daniel Fernández <i>Composyst GmbH</i>		„Entwicklung einer Rennjolle“ Referent: Axel Reinsch <i>ar engineers GmbH</i>	16.20 Uhr	Plädoyer Karsten Fach in der Funktion als Netzwerk-Lotse
	„LEO - Struktureller Composite Leichtbau mit integriertem Brandschutz für maritime Anwendungen“ Referent: Jörg Bünker <i>SAERTEX GmbH & Co.KG</i>			16.40 Uhr	Podiumsdiskussion „Ökonomie & Ökologie des Leichtbaus“ Werner Loscheider / <i>BMWi</i> Karsten Fach / <i>Netzwerk-Lotse</i> Jonas Wagner / <i>VSM</i> Johannes Werner / <i>DNV GL</i> Eberhart Seuter / <i>AWI</i>
	„fi:resist - Nicht brennbarer GFK-Werkstoff“ Referent: Günther Hirt <i>FISCO GmbH</i>			17.15 Uhr	Führung über die Ausstellung und Workshops (siehe S. 4)
12.10 Uhr	Diskussions- & Gesprächsrunde	14.40 Uhr	Diskussions- & Gesprächsrunde	18.45 Uhr	Netzwerktaufe im Anschluss „Meet & Eat“



MariLight.Net – öffentliche Fachtagung „Kleben im Schiffbau (KIS)“ Programm Mittwoch, 6.3.2019

- 8.30 Uhr **„Begrüßung und Vorstellung der Arbeitsgruppe „Kleben im Schiffbau“**
Referent: Nikolai Glück
Fraunhofer IGP
- 8.35Uhr **„Vorstellung einer Projektskizze zur Berechnung von geklebten Standardverbindungen im Schiffbau“**
Referentin: Linda Fröck
Fraunhofer IGP
- 8.55Uhr **„Entwicklung eines Verfahrens zum prozesssicheren Kleben von Halterungen unter Wasser“**
Referent: Benjamin Blumentritt
Fraunhofer IGP
- 9.20 Uhr Kaffeepause
- 9.35 Uhr **„Standardisierung von hochelastischen Aluminium-Stahl- und FVK- Stahl-Klebinverbindungen für den Schiffbau“**
Referent: Oliver Klapp
Fraunhofer IFAM
- 10.05 Uhr **„Zulassung von Klebstoffen für die Anwendung im Schiffbau“**
Referent: Markus Hill
DMT GmbH & Co. KG
- 11.00 Uhr Mittagsimbiss
- 11.20 Uhr Bustransfer zur Fassmer Werft
- 12.00 Uhr **„Besichtigung der Fassmer Werft“ (Anmeldung separat)**
- 13.15Uhr Bustransfer zurück zum Hudson Event Loft
- 14.00 Uhr Ende des öffentlichen Teils
- 14.00 Uhr Projektbegleitender Ausschuss (geschlossene Veranstaltung)
- 16.30 Uhr Ende Projektbegleitender Ausschuss

MariLight.Net – Ausstellungsteil

In unserem Ausstellungsbereich finden Sie verschiedene Demonstratoren, Vorführungen und Informationsstände. Lernen Sie neue Materialien, Anwendungen oder Möglichkeiten für Ihr Unternehmen kennen:

Live Vorführungen & Workshops

Prozesse zum Erleben

VAP-Infusion mit patentiertem System
Composyst GmbH

Nachbildung eines Klebprozesses
Fraunhofer IFAM & Sika AG

3D-Druck mit transportablem Drucker
S.M.I.L.E. FEM

Brandraum

Materialien zum Testen

fi:resist –Wand
FISCO GmbH

LEO –Demonstratoren
SAERTEX GmbH & Co.KG

Schwer entflammbare und nicht
brennbare Textilien
Stottrop Textil

Infostände

Fragen Sie nach

Weiterbildungen im FVK-Bereich
Weiterbildung zum Thema Leichtbauwerkstoffe
Faunhofer IFAM

Wie kann ich mein Vorhaben fördern lassen?
Förderberatung „Forschung und Innovation des Bundes“

Fit werden für Digitalisierung
Mittelstand 4.0 – Kompetenzzentrum Bremen

und weitere...

Demonstratoren

Leichtbau zum Anfassen von:

ar engineers
Yachtwerft Meyer
Verbindungstechniken Rüther
Spacer Textiles Competence Center
und mehr...

MariLight.Net – Unsere Unterstützer und Partner

3M Science.
Applied to Life.™

rexroth
A Bosch Company

Fraunhofer
WKI

KIRSCHNER
ENGINEERING

TCM
LIGHTWEIGHT
SOLUTIONS

AFBW
Allianz Faserbasierte Werkstoffe
Baden-Württemberg e.V.

ABEKING & RASMUSSEN

COMPOSYST
GMBH

GAUGLER & LUTZ OHG
DIE KERNNKOMPETENZ

LaFT
LABORATORIUM FERTIGUNGSTECHNIK

TIME OUT
Composite oHG

LEICHTBAUATLAS
Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

abc engineering
adhesive bonding | composites

CTC we are
composites

GMA
A MEMBER OF DHTKAL
GMA-WERKSTOFFPRÜFUNG, GMBH

LsW
Leichtbau mit strukturierten Werkstoffen

VERBUNDUNGSTECHNIKEN-RÜTHE

Matmatch

an engineers
Hamburg

EVONIK
KRAFT FÜR NEUES

GRASSE ZUR
COMPOSITE TESTING

Mittelstand 4.0
Kompetenzzentrum
Bremen

WPSERVICE GMBH
INGENIEURLEISTUNGEN FÜR
FASER-KUNSTSTOFFVERBUNDE

Ansprechpartnerin:
Juliane Jahnke
Center of Maritime Technologies e.V.
Telefon: 040 6920876-42
E-Mail: jahnke@cmt-net.org

BALance®
Technology Consulting

FAKUTec

HAHLBROCK
Faserverstärkte Kunststoffe

O.S.Energy
MARINE POWER SOLUTIONS

WREDE
CONSULTING

Moderator: Markus Lehne
BALance Technology Consulting GmbH
Nationaler Masterplan Maritime Technologien

BALTEC
Offshore

FASSMER

herone
TAILORED PERFORMANCE

roma

**yachtwerft
meyer** ○○○

Balti GmbH
Composite Technology

fisco
composite solutions

HLR

SAERTEX®

Anmeldung: <https://www.surveymonkey.de/r/anmeldung-marilightnet>
Anmeldung Werksführung: <https://www.surveymonkey.de/r/fassmer>

becker marine systems

Fraunhofer
IFAM

HYCONNECT
SMART
ENGINEERING

S.M.I.L.E.-FEM GmbH

BIBA
Bremer Institut für Produktion und Logistik

Fraunhofer
IGP

KBN
KONSTRUKTIONSBÜRO GMBH
Schiffbau - Maschinenbau

Stottrop
Textil

Veranstalter: Center of Maritime Technologies e.V.
Ort der Veranstaltung: Hudson Event Loft Bremen
Adresse: Konsul-Smidt-Str. 8 · 28217 Bremen
Telefon: 0421 39099895
Wir möchten Sie darauf hinweisen, dass während der
Veranstaltung Fotos gemacht werden.