



VERBAND FÜR SCHIFFBAU UND MEERESTECHNIK E.V.



Center of Maritime Technologies gGmbH



MARILIGHT.NET  
DAS MARITIME LEICHTBAUNETZWERK

## MariLight – Jährliches Netzwerkgesamttreffen 2021

<b>Datum</b>	18.03.2021
<b>Uhrzeit</b>	10.00 – 13.00 Uhr
<b>Ort</b>	Online (Webex-Meeting)
<b>Sitzungsleitung</b>	Arthur-Hans Thellmann, Meyer Werft GmbH & Co. KG Dr. Nikolai Glück, Fraunhofer-Institut für Großstrukturen in der Produktionstechnik IGP Dr. Wibke Mayland, Center of Maritime Technologies gGmbH

### Programm

- 10.00 – 10.05 **Begrüßung**  
*Christian A. Schilling, LL.M., Verband für Schiffbau und Meerestechnik e.V. und Center of Maritime Technologies gGmbH*
- 10.05 – 10.20 **Grußwort & Jahresrückblick**  
*Arthur-Hans Thellmann, Meyer Werft GmbH & Co. KG  
Dr. Nikolai Glück, Fraunhofer-Institut für Großstrukturen in der Produktionstechnik IGP*
- Forschung & Industrielle Anwendung**
- 10.20 – 10.45 **Self-heating fatigue assessment**  
*Célia Caër, ENSTA Bretagne*
- 10.45 – 11.10 **Nachhaltigkeit im Boots- und Gondelbau**  
*Paul Riesen, GREENBOATS GmbH*
- 11.10 – 11.25 **Gitterstrukturen leicht gemacht**  
*Dr. Thomas Elskén, BaltiCo GmbH*
- 11.25 – 11.35 Pause
- Mitglieder stellen sich vor**
- 11.35 – 11.45 **Grundlagenforschung und Anwendungsentwicklung von Fügemethoden**  
*Pascal Gerken, BIAS - Bremer Institut für angewandte Strahltechnik GmbH*
- 11.45 – 11.55 **Neue Klebstoffe und Composite- Harztechnologien für die maritime Branche**  
*Laurent Chouvet, Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH  
Giulia Gramellini, Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH*
- 11.55 – 12.05 **Thermoplastische Composites – Prozess- und Materialentwicklung & Potenzial für maritime Anwendungen**  
*Dr. Christos Karatzias, Mitsui Chemicals Europe GmbH*
- Förderung von Leichtbau-Innovationen**
- 12.05 – 12.20 **Mehrwert durch Netzwerk – Erfahrungen eines ausgezeichneten Clusters**  
*Ulrike Möller, AFBW – Allianz Faserbasierte Werkstoffe Baden-Württemberg e.V.*
- 12.20 – 12.35 **MariLight.Cluster – Keimzelle für strategisch orientierte, gemeinsame und kontinuierliche Innovation**  
*Matthias Krause, Center of Maritime Technologies gGmbH*
- 12.35 – 12.55 **Diskussion zu MariLight.Cluster & Forschungsideen**
- 12.55 – 13.00 **Schlusswort**  
*Dr. Wibke Mayland, Center of Maritime Technologies gGmbH*