

MariLight Technologietransfer-Workshop & CU Innovation Day

„Perspektiven für den Einsatz von Faserverbundwerkstoffen in der maritimen Industrie“

17. Oktober 2023 von 09:30 bis 17:00 Uhr



Fassmer GmbH & Co. KG
Flughafenstraße 8
27809 Lemwerder

Faserverbundwerkstoffe bieten aufgrund von guten spezifischen mechanischen Eigenschaften und einer exzellenten Korrosionsbeständigkeit große Potentiale für Leichtbau in der maritimen Industrie. Dieses Thema gewinnt aufgrund der Klimakrise und den in den letzten Jahren deutlich gestiegenen Energiepreisen zunehmend auch im Schiffbau an Bedeutung. Allerdings bestehen noch Unsicherheiten und Hürden für den breiten Einsatz, z. B. aufgrund von regulatorischen Einschränkungen und Herausforderungen im Bereich des Brandschutzes.

Bei diesem Event, organisiert vom maritimen Leichtbaunetzwerk MariLight und Composites United e. V., werden Akteure aus der Faserverbundbranche mit Playern aus dem maritimen Bereich zusammenkommen, um heutige und zukünftige Einsatzmöglichkeiten für Faserverbundwerkstoffe im Schiffbau zu diskutieren. Innovationen und Trends sowie der aktuell rechtliche Rahmen zum Einsatz dieser Materialien werden in Fachvorträgen vorgestellt. Abgerundet wird das Programm mit einer spannenden Keynote und Präsentation des Gastgebers Fassmer, der als Experte für den Schiffbau sowie die Faserverbundwerkstoffe beide Bereiche abdeckt. Im Laufe der Veranstaltung ist auch eine Führung durch die Faserverbundfertigung und ggf. auch über die Werft von Fassmer geplant.

Seien Sie bei diesem spannenden Innovation Day / Technologietransfer-Workshop mit dabei! Da die Plätze aufgrund der Räumlichkeiten vor Ort begrenzt sind, empfehlen wir eine möglichst zeitnahe Anmeldung.

[Anmelden](#)



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

CU – Innovation Day & MariLight Technologietransfer-Workshop

Perspektiven für den Einsatz von Faserverbundwerkstoffen
in der maritimen Industrie

Am 17. Oktober 2023, 10 – 17 Uhr bei der Fassmer GmbH & Co. KG

Adresse: Fassmer GmbH & Co. KG
Flughafenstraße 8
27809 Lemwerder

Moderation: t.b.d.

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz

Faserverbundwerkstoffe bieten aufgrund von guten spezifischen mechanischen Eigenschaften und einer exzellenten Korrosionsbeständigkeit große Potentiale für Leichtbau in der maritimen Industrie. Dieses Thema gewinnt aufgrund der Klimakrise und den in den letzten Jahren deutlich gestiegenen Energiepreisen zunehmend auch im Schiffbau an Bedeutung. Allerdings bestehen noch Unsicherheiten und Hürden für den breiten Einsatz, z. B. aufgrund von regulatorischen Einschränkungen und Herausforderungen im Bereich des Brandschutzes.

Bei diesem Event, organisiert vom maritimen Leichtbaunetzwerk MariLight und Composites United e. V., werden Akteure aus der Faserverbundbranche mit Playern aus dem maritimen Bereich zusammenkommen, um heutige und zukünftige Einsatzmöglichkeiten für Faserverbundwerkstoffe im Schiffbau zu diskutieren. Innovationen und Trends sowie der aktuell rechtliche Rahmen zum Einsatz dieser Materialien werden in Fachvorträgen vorgestellt. Abgerundet wird das Programm mit einer spannenden Keynote und Präsentation des Gastgebers Fassmer, der als Experte für den Schiffbau sowie die Faserverbundwerkstoffe beide Bereiche abdeckt. Im Laufe der Veranstaltung ist auch eine Führung durch die große Faserverbundfertigung und ggf. auch über die Werft von Fassmer geplant. Seien Sie bei diesem spannenden Innovation Day / Technologietransfer-Workshop mit dabei!

Agenda 17.10.2023, 10 – 17 Uhr

09:30 Uhr Registrierung, Warm-up mit Kaffee

10:00 Uhr Begrüßung

Matthias Krause & Jon Steinlein, *MariLight*
Dr. Bastian Brenken, *Composites United e. V.*
N.N., *Fassmer GmbH*

10:10 Uhr **Keynote: Einsatz von Faserverbundwerkstoffen im Schiffbau, Titel t.b.d.**

N.N., *Fassmer GmbH*

10:40 Uhr **Thema: Überblick aktueller rechtlicher Rahmen: Einsatz Faserverbundwerkstoffe im Schiffbau, Titel t.b.d.**

N.N., t.b.d.

11:10 Uhr **Thema: Ganzheitliche Entwicklung einer nachhaltigen, zirkulären Faserverbundproduktion, Titel t.b.d.**

Lisa Müller, *CTC GmbH*

11:30 Uhr **Thema: calcbond – Ein Enabler für mehr Faserverbundwerkstoffe im Schiffbau, Titel t.b.d.**

Axel Reinsch, *ar engineers GmbH*

11:50 Uhr **Thema: Leichtbaupotenziale durch den Einsatz von Faserverbundwerkstoffen am Beispiel eines Offshore Patrol Vessels, Titel t.b.d.**

Maximilian Bley, *Fassmer GmbH*

12:10 Uhr Mittagessen mit Networking

In der Mittagspause: Besichtigung der Faserverbundproduktion von Fassmer

14:00 Uhr Thema: Brandschutz mit Composites, Titel t.b.d.

Angefragt: DLR

14:20 Uhr Vortrag 6: Entwicklung einer Leichtbau-Rahmenstruktur aus faserverstärkten Kunststoffen

Angefragt: N.N., M & D Composites Technology GmbH

14:40 Uhr Kaffee mit Networking

15:10 Uhr Thema: Composites in Rail

Dr. Andreas Ulbricht, CG Rail

15:30 Uhr Thema: Schallschutz mit Faserverbundwerkstoffen in maritimen Anwendungen; Titel t.b.d.

N.N., tbd.

15:50 Uhr Fahrt zur Fassmer-Werft im eigenen PKW

16:10 Uhr Besichtigung der Fassmer-Werft

17:00 Uhr Ende des Events