

4. Forum „Additive Fertigung im Schiff- und Yachtbau“

/// Hamburg, den 21. Mai 2025 (Fraunhofer CML, Blohmstr. 32, 21079 Hamburg)

AGENDA

Moderation: Michael Eichmann / Stratasys GmbH

09:00 – 09:30 Uhr	Check-In	
09:30 – 09:45 Uhr	Begrüßung	Klaus Maak / MCN Jan Solle / Fraunhofer CML
09:45 – 10:00 Uhr	Building Yachts is not just a question of engineering It is rather a question of passion & willpower of courage & creativity of perseverance of innovative strength & experience	Rainer Niessner Plot Yacht Concept
10:00 – 10:30 Uhr	Vorstellung des Fraunhofer CML - Lösungen für die maritime Industrie	Jan Solle Fraunhofer CML
10:30 – 11:00 Uhr	Additive Fertigung für Raumfahrtantriebe - Moderne Lösungen, auch für den Schiff-/Yachtbau?	Dr. Steffen Beyer ArianeGroup GmbH
11:00 – 11:30 Uhr	Kaffeepause	
11:30 – 12:00 Uhr	AM & Digital Inventories for the Maritime Industry - A more Resilient Supply Chain for Spare Parts	Dr. Abedin Gagani PELAGUS 3D
12:00 – 12:30 Uhr	Additive Manufacturing in the Maritime Domain - An OEM perspective	Dr.-Ing. Jannis Kranz thyssenkrupp Marine Systems GmbH
12:30 – 13:00 Uhr	Additive Fertigung in der deutschen Marine - Stand der Technik, Anwendungsbeispiele und Potenziale	Fabian Mussbach Deutsche Marine / HSU
13:00 – 13:45 Uhr	Mittagspause	
13:45 – 14:15 Uhr	Additive Fertigung in der Produktentwicklung - Anwendungen additiver Fertigung bei Centerline Design	Andreas Kiefer Centerline Design GmbH
14:15 – 14:45 Uhr	Herausforderungen für den maritimen Endnutzer - Klärungsbedarf für den Weg in die additive Fertigung	Tassilo Flentje Briese Schifffahrt
14:45 – 15:00 Uhr	Kaffeepause	
15:00 – 15:30 Uhr	AM & professionelles Prototyping im Schiff-/Yachtbau - Einsatz verschiedener Verfahren mit zertifizierten Materialien und 3D-gedrucktes Interior	Stefan Hankeln Stratasys GmbH
15:30 – 16:00 Uhr	Markt und Technologie der additiven Fertigung - für großformatige Metallbauteile	Fenja Habelmann AMPOWER GmbH
16:00 – 16:15 Uhr	Fragen der Teilnehmer an unsere Referenten	Alle
16:15 – 17:00 Uhr	Rundgang in die Labore des Fraunhofer CML	Alle
17:00 Uhr	Ende	