

## 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

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