

# Forum „Additive Fertigung im Schiff/Yachtenbau“

/// Hamburg, den 14. Juni 2022 (Fraunhofer IAPT, Am Schleusengraben 14, D-21029 Hamburg)

## AGENDA

Moderation: Michael Eichmann

09:00 – 09:30 Uhr	<b>Check-In</b>	
09:30 – 09:40 Uhr	<b>Begrüßung</b> - Einleitung in die Veranstaltung	<b>Geschäftsstelle Hamburg</b> MCN
09:40 – 10:00 Uhr	<b>Vorstellung Fraunhofer IAPT</b> - Kompetenz in der Additiven Fertigung	<b>Prof. Dr.-Ing. Ingomar Kelbassa</b> Fraunhofer IAPT
10:00 – 10:30 Uhr	<b>Additive Fertigung im modernen Schiffbau</b> - Ein Blick in bereits entwickelte Märkte mit AM	<b>Michael Eichmann</b> Stratasys GmbH
10:30 – 11:00 Uhr	<b>Additive Fertigung</b> - Eine Sicht auf den Produktlebenszyklus	<b>Ingo Staack / Dr. Jannis Kranz</b> thyssenkrupp Marine Systems
11:00 – 11:30 Uhr	<b>Obsoleszenz-Management</b> - Mit resilienten Prozessen und Additiver Fertigung zu neuen Standards in der Deutschen Marine	<b>Kapitänleutnant Sascha Hartig</b> Helmut-Schmidt-Universität
11:30 – 11:45 Uhr	<b>Kaffeepause</b>	
11:45 – 12:15 Uhr	<b>Funktions-Optimiertes Design für AM</b> - Den Blick erweitern- effektivere Bauteil-Entwicklung für den 3D-Druck	<b>Helmut Zeyn</b> Siemens
12:15 – 12:45 Uhr	<b>Mit mobiler 3D-Scan Technologie zu maßgefertigten Einbauten und Ersatzteilen</b> - Effiziente Wege zum funktionellen Bauteil	<b>Antonius Köster</b> A. Köster GmbH
12:45 – 13:15 Uhr	<b>Geometrieoptimierung für AM-Komponenten</b> - Ein Blick in der Potentialbewertung von AM-Leichtbauteile	<b>Merlin Tamboula</b> FEM-Composite GmbH
13:15 – 14:00 Uhr	<b>Mittagspause</b>	
14:00 – 14:30 Uhr	<b>AM-Lösungen im Schiff- und Yachtenbau</b> - Einsatz des FDM-Verfahrens unter verschiedenen Anforderungen & Applikationen	<b>Stefan Zoller</b> Stratasys GmbH
14:30 – 15:00 Uhr	<b>Pulverbett trifft Pulverdüse</b> - Anwendungen aus der Industrie	<b>Christoph Machowetz</b> toolcraft AG
15:00 – 15:30 Uhr	<b>Aus Sicht der Klassifikation</b> - Additive Fertigung im maritimen Bereich	<b>Norbert Worm</b> DNV
15:30 Uhr	<b>Rundgang im Fraunhofer IAPT</b>	
Ca. 16:00	<b>Ende</b>	

Mit freundlicher Unterstützung von Mitgliedern des MCN und , dem Platinum-Partner von Stratasys