

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

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