

5. Forum

3D-Druck und Additive Fertigung im Schiff- und Yachtbau

16. Juni 2026
Helmholtz-Zentrum Hereon GmbH
Max-Planck-Str. 1 · 21502 Geesthacht

Agenda

Moderation: Michael Eichmann, Stratasys GmbH

- 09:00 Uhr Check-In
- 09:30 Uhr Begrüßung und Vorstellung Helmholtz-Zentrum Hereon**
Vorstand, Maritimes Cluster Norddeutschland e. V.
Patrick Kalb-Rottmann, Helmholtz-Zentrum Hereon GmbH
Dr.-Ing. habil Nikolai Kashaev, Helmholtz-Zentrum Hereon GmbH
- 09:45 Uhr Einsatz der additiven Fertigung für die umweltfreundliche und effiziente Herstellung von Wasserstofftanks**
Jannik Brumm, Helmholtz-Zentrum Hereon GmbH
- 10:15 Uhr Additive Fertigung im maritimen Sektor**
Aktuelle Anwendungsfelder, Limitierungen und Entwicklungspfade
Jan Marvin Schäfer, Roland Berger GmbH
- 10:45 Uhr Additive Fertigung von Komponenten für Gasturbinen**
Anwendungsfälle von der Reparatur bis Effizienzsteigerung
Dr. Sebastian Piegert, Siemens Energy Global GmbH
- 11:15 Uhr Kaffeepause
- 11:45 Uhr Additive Fertigung in der deutschen Marine**
Stand der Technik, Anwendungsbeispiele und Potenziale
Fabian Mussbach, Deutsche Marine / HSU

- 12:15 Uhr** **Anwendervortrag**
Die Umsetzung der additiven Fertigung im Schiffbau
Niklas Lange, Gebr. Friedrich GmbH & Co. KG
- 12:45 Uhr Mittagspause
- 13:30 Uhr** **AM & professionelles Prototyping im Schiff-/Yachtbau**
Prototypen, Serienteile und Betriebsmittelbau
Stefan Zoller, Stratasys GmbH
- 14:00 Uhr** **Near Netshape Hybrid Production**
With Beam Technology Electron
Peter Jain, pro-beam additive GmbH
- 14:30 Uhr Kaffeepause
- 14:45 Uhr** **Wie additive Fertigung den Schiffbau modernisiert**
Lösungen für metallische Serienteile
Dr. Dieter Schwarze, Nikon SLM Solutions AG
- 15:15 Uhr** **Fragen der Teilnehmer an unsere Referenten**
- 15:30 Uhr** **Rundgang in die Labore des Helmholtz-Zentrum Hereon**
Tour 1: Laser-Materialbearbeitung & Strukturbewertung
Tour 2: Festphase-Werkstoff-Processing
- 16:15 Uhr Ausklang mit Networking

[zur Anmeldung](#)