



MN3D

KOLLOQUIUM @  HAW
HAMBURG

HAW Hamburg, 25. September 2025

Agenda

Moderation: Prof. Dr. Shahram Sheikhi, HAW Hamburg

- 09:00 Check-In
- 09:20 Begrüßung**
Prof. Dr. Alexandra von Kameke, HAW Hamburg
- 09:30 Umsetzung der additiven Fertigung in Deutschland & weltweit in den letzten 3 Jahren**
Michael Eichmann, Stratasys GmbH
- 10:00 Vorwärmungsfreies Reparaturschweißen an hochfesten Gusseisenwerkstoffen mittels Laserstrahl-Drahtauftragsschweißen**
Ulf Jasnau, Oscar PLT GmbH
- 10:30 Qualifizierungsprozess der lichtbogenbasierten additiven Fertigung für großformatigen Komponenten**
Christian Klötzer-Freese, Mecklenburger Metallguss GmbH - MMG
- 11:00 Pause
- 11:30 Von der Düse ins Dock – Der 3D-Druck entert den Schiffbau**
Matthias Otte, Lehmann & Voss & Co. KG
- 12:30 Sinterbasierte generative Prozessrouten für Aluminium- und Titanlegierungen**
Prof. Dr. Jens Telgkamp, HAW Hamburg
- Bauteile real erleben und optimieren – vor dem Drucken**
Alex Matschinski, Siemens Digital Industries Software
- 13:00 Mittagspause
- 14:00 Workshops:**
- KI-AM – Gesamte Kette
 - Hürden für die Verbreitung von AM in eigenen Firmen
 - AM im Spannungsfeld Nachhaltigkeit und Ressourcen, CO2
 - Themen für den nächsten Workshop
- 15:00 Rundgang durch die Labore des Instituts für Werkstoffkunde und Schweißtechnik**
- 16:30 Präsentationen der Workshop-Themen in der Aula**
- 17:00 Ausklang