

Vorläufige Agenda DGM-Fachausschuss Additive Fertigung

Online-Meeting am 28.10.2020

- 14:00** Begrüßung und Vorstellungsrunde
- 14:15** Kurzvorstellung der aktuellen Aktivitäten des Fachausschusses (Prof. Ploshikhin)
- 14:30** Vorstellung der Projektskizzen (max. 15 Minuten pro Skizze):

Flüssigkeitsbasiertes heißisostatisches Pressen (L-HIP) für AM-Al-Legierungen

Institut für fluidtechnische Antriebe und Systeme / RWTH Aachen University, Fraunhofer-Institut für Lasertechnik ILT

Hybrid-additive Fertigung von Ti6Al4V durch Kombination von LPBF und LMD

Fraunhofer-Institut für Lasertechnik ILT, Aachen

Verringerung des in-situ Verzugs und der Bauteilüberhöhung durch material- und geometriespezifische Parameteranpassung im PBF-LB/M-Prozess

ISEMP / Universität Bremen, Lehrstuhl für Hybrid Additive Manufacturing (HAM) / Ruhr-Universität Bochum

tba

Fraunhofer-Institut für Werkstoff- und Strahltechnik, Dresden

- 15:30** Organisatorische Fragen
- 15:45** PAUSE / ENDE des Online-Meetings für die Vertreter der Forschungseinrichtungen

IAB-Diskussion (nur Industrievertreter)

- 16:00** Beurteilung der vorgestellten Skizzen
- 16:30** Ende des Online-Meetings

Vorläufige Tagesordnung DGM-Fachausschuss Additive Fertigung

Online-Meeting am 28.10.2020

IAB-Diskussion (nur Industrievertreter)

16:00 Beurteilung der vorgestellten Skizzen

16:30 Ende des Online-Meetings