

AUSSCHUSS FÜR PULVERMETALLURGIE

- Stahlinstitut VDEh
- Verein Deutscher Ingenieure – Gesellschaft Materials Engineering (VDI-GME)
- Deutsche Gesellschaft für Materialkunde (DGM) • Deutsche Keramische Gesellschaft (DKG)
- Fachverband Pulvermetallurgie (FPM)



6. Treffen des Expertenkreises „Additive Manufacturing“

29. Oktober, 10:00 Uhr

Fraunhofer Institutszentrum Dresden – Audimax
Winterbergstraße 28, 01277 Dresden

Tagesordnung

10:00-10:15 Uhr	Dr.-Ing. Thomas Weißgärber – Fraunhofer IFAM Dresden Begrüßung und Institutsvorstellung
10:15-10:45 Uhr	Robert Maaßen – GKN Sinter Metals Engineering GmbH Vergleich der AM-Verfahren BinderJetting und L-PBF
10:45-11:15 Uhr	Sebastian Riecker – Fraunhofer IFAM Dresden Fused Filment Fabrication Prozess zur Herstellung metallischer Bauteile über die Sinterroute
11:15-11:45 Uhr	Dr. Uwe Lohse – XERION Berlin Laboratories GmbH Fusion Factory – eine komplette Produktionslinie zur Herstellung von metallischen und Multimaterial-Bauteilen
11:45-12:45 Uhr	Mittagspause
12:45-13:15 Uhr	Dr.-Ing. Vincent Morrison – AIM3D GmbH Extrusionsbasierte Additive Fertigung mit Spritzgussgranulat
13:15-13:45 Uhr	Guido Stiebritz – H.C. Starck Hermsdorf GmbH Siebdruck von Refraktärmetallpulvern
13:45-14:15 Uhr	Peter Boettner – Oerlikon AM Europe Hochauflösende Komponenten per NPJ - Nano Particle Jetting
14:15-14:45 Uhr	Kaffeepause
14:45-16:00 Uhr	Diskussion und Abstimmung weiterer Aktivitäten des EK
16:00 Uhr	Ende - optional: Institutsbesichtigung