

## 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)



### 7. Treffen des Expertenkreises „Additive Fertigung“

20. Januar 2021, 10:00 Uhr

Fraunhofer Institutszentrum Dresden – Audimax  
Winterbergstraße 28, 01277 Dresden

#### Tagesordnung

10:00-10:45 Uhr	Dr.-Ing. Thomas Weißgärber – Fraunhofer IFAM Dresden <b>Begrüßung und Kurzzusammenfassung der letzten Sitzung</b>
10:45-11:00 Uhr	Dr. Anke Kaletsch – RWTH Aachen Dr. Tassilo Moritz – Fraunhofer IKTS Dresden Dr. Thomas Studnitzky – Fraunhofer IFAM Dresden <b>Literaturüberblick pulverbasierte additive Fertigung</b>
11:00-11:30 Uhr	Christian Staudigel – Headmade Materials GmbH Würzburg <b>Additive Fertigung pulvermetallurgischer Bauteile mit der Cold Metal Fusion Technologie</b>
11:30-12:00 Uhr	Dr. Thomas Studnitzky - Fraunhofer IFAM Dresden <b>Gelcasting – neue Ideen aus etablierten Prozessen</b>
12:00-13:00 Uhr	Mittagspause
13:00-13:30 Uhr	Erich Neubauer – RHP-Technology GmbH, Seibersdorf/Österreich <b>Additive Fertigung von metallischen Bauteilen über Filament und Feedstock 3D Druck</b>
13:30-14:00 Uhr	Dr. Thomas Ebel – Helmholtz-Zentrum Geesthacht <b>Mit dem 3D-Druck allein ist es nicht getan: Sintern im Fall von Titan und Magnesium</b>
14:00-14:30 Uhr	Dipl.-Ing. Heinz-Jürgen Blüm – MUT Jena <b>Entbindern und Sintern unter besonderen Atmosphären</b>
14:30-15:00 Uhr	Kaffeepause
15:00-16:00 Uhr	Update Mitgliederliste und Abstimmung weiterer Aktivitäten des EK
16:00 Uhr	Ende