

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)

Geschäftsführung: Fachverband Pulvermetallurgie e.V.
Goldene Pforte 1, 58093 Hagen
Tel.: 02331-958817/Fax: 02331-958717, E-Mail: petrou@pulvermetallurgie.com,
www.pulvermetallurgie.com

TAGESORDNUNG

Sitzung des Arbeitsausschusses des Ausschusses für Pulvermetallurgie

Herbstsitzung am Mittwoch, 27. November 2024

***Haus der Stahlverformung (Verbandshaus),
Goldene Pforte 1, 58093 Hagen***

Imbiss: **13.00 Uhr**

Beginn: **14.00 Uhr**

TOP 1: Begrüßung und Eröffnung
Prof. Dr. Christoph Broeckmann

TOP 2: Genehmigung der Tagesordnung

TOP 3: Genehmigung des Protokolls der Sitzung vom 12.06.2024 in Dresden

TOP 4: Wahl des Vorsitzenden, Wahlperiode 2025-2028
(Anlage 1)

TOP 5: Vorträge

Recycling von Selten-Erd-Permanentmagneten für eine resiliente und nachhaltige Energie- und Mobilitätswende

*M. Eng. Mario Schönfeldt, Fraunhofer-Einrichtung für
Wertstoffkreisläufe und Ressourcenstrategie IWKS, Alzenau*

Aktuelle Trends moderner Elektronenmikroskopie- und FIB-Verfahren
Dr. Berndt Neumann, TESCAN GmbH, Dortmund

- TOP 6: Berichte aus den Expertenkreisen
- Metallpulverspritzguss
 Dr. rer. nat. Sebastian Boris Hein
- Sinterstähle
 Dr.-Ing. Markus Schneider
- Metallpulvererzeugung
 Dr.-Ing. Jürgen Cornelius
- Sintern
 Prof. Dr. Christian Gierl-Mayer
- FAST/SPS
 Prof. Dr. Martin Bram
- Additive Fertigung - AM
 Prof. Dr.-Ing. Thomas Weißgärber
- Permanentmagnete
 Dr.-Ing. Markus Schneider
- TOP 7: Hagener Symposium 2024; Stand der Vorbereitungen
 Dr. rer. nat. Sebastian Boris Hein, Dirk Hölscheid
- Hagener Symposium 2025 - Programmausschuss
 Dr.-Ing. Johannes Pötschke, Dirk Hölscheid
- TOP 8: IGF-Forschungsprojekte
- u.a. mögliche neue Forschungsprojekte
- a) Digitaler Zwilling des Pressens und Sinterns (IAPK)
- b) Festigkeitskennwerte von AM-Hartmetall (IWM+IKTS)
- TOP 9: Berichte über Veranstaltungen
 Termin und Ort der Frühjahrssitzung

Hagen, 7. November 2024