

**63. Sitzung des Expertenkreises Metallpulvererzeugung / Gemeinschaftssitzung mit dem
Expertenkreis Additive Fertigung**

am Donnerstag, den 17. September 2026 um 09:00 Uhr im Parkhotel Pforzheim (Ort: Deimlingstraße
32 – 36, 75173 Pforzheim, Tel.: +49 (0) 7231 16 10)

Gastgeber: C. Hafner GmbH + Co. KG

Besuch Schmuckmuseum: Mittwoch, den 16. September 2026, 15:30 Uhr (Ende: 17:00 Uhr) (Ort:
Technisches Museum der Pforzheimer Schmuck- und Uhrenindustrie, Bleichstraße 81, 75173
Pforzheim, Tel.: +49 (0) 7231 39 2869)

Vorabendsitzung: Mittwoch, den 16. September 2026, 19:00 Uhr im Parkhotel Pforzheim (Ort:
Deimlingstraße 32 – 36, 75173 Pforzheim, Tel.: +49 (0) 7231 16 10)

Tagesordnung

1.	Begrüßung	Cornelius	08:30
2.	Vorstellung der Firma C. Hafner	Hünsche	08:35
3.	Vorstellung neuer Teilnehmer/Gäste	Cornelius/Weißgärber	09:00
4.	Genehmigung des Protokolls der 62. Sitzung vom 12.03.2026	Cornelius	09:05
5.	Vorträge		
	Analysis of Explosion Characteristics of Fine Titanium Powders	Dopler	09:10
	Chancenreich und realistisch: Additive Fertigung mit Edelmetallpulvern im Fokus	Heinrich	09:40
	Kaffeepause	Alle	10:10
	Literaturüberblick zu AM-Themen	Kaletsch, Studnitzky, Pötschke	10:30
	Laserauftragschweißen titanmikrolegierter HSLA-Stähle: Einfluss von Pulverstrategie und Prozessbedingungen auf Mikrostruktur und Härte	Stelling	11:00
	Serienreif additiv: Die MoldJet-Technologie als Ergänzung zum Metallpulverspritzguss – Anwendungen, Materialien und Oberflächenqualität	Gerbert	11:30
	Neue Freiheitsgrade in der Entwicklung medizinischer Produkte durch Lithography-based Metal Manufacturing (LMM)	Vogel	12:00
	Transition hysteresis between open- and closed-wake gas flow for close-coupled gas atomization nozzles (Henrichs, J. et.al.)	Cornelius	12:30
6.	Termine / Verschiedenes	Alle	13:00
7.	Gruppenphoto	Alle	13:05
8.	Mittagessen	Alle	13:10
9.	Abfahrt zur Firmenbesichtigung	Alle	14:00
10.	Rückfahrt zum Hotel	Alle	15:30
12.	Ende der Sitzung	Alle	16:00