

7. JUNI 2017

SOMMER- SYMPOSIUM



Anlässlich



25 JAHRE FRAUNHOFER IFAM DRESDEN

SOMMERSYMPOSIUM AM 7. JUNI 2017 25 JAHRE FRAUNHOFER IFAM DRESDEN

Seit nunmehr 25 Jahren hat es sich das Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung IFAM in Dresden zur Aufgabe gemacht, neuartige Prozess- und Werkstoffentwicklungen auf den Weg zu bringen und deren Potenziale für die Zukunft zu erschließen. Dabei hat unser Institut maßgeblich dazu beigetragen, Dresden zum führenden Standort für Pulvermetallurgie in Deutschland und Europa zu machen.

Sie als unsere Partner, Kunden und Weggefährten tragen sehr zu diesem Erfolg bei. Deshalb möchten wir unser Jubiläum gern mit Ihnen in einem Sommersymposium hier im Fraunhofer-Institutszentrum begehen. Neben hochkarätigen Vorträgen zu aktuellen Fragestellungen der Pulvermetallurgie erwarten Sie am Nachmittag Workshops zu thematischen Schwerpunkten sowie eine Institutsführung.

Am Abend möchten wir den Austausch mit Ihnen in lockerer Atmosphäre fortführen.

Wir freuen uns, Sie im Fraunhofer-Institutszentrum Dresden begrüßen zu können!

Prof. Dr. Bernd Kieback

PROGRAMM 7.6.2017

SOMMERSYMPOSIUM 25 JAHRE FRAUNHOFER IFAM DRESDEN

10:00 Uhr	Begrüßung Prof. Dr. Bernd Kieback Leiter des Institutsteils Fraunhofer IFAM Dresden	11:10 Uhr	Kaffeepause
10:10 Uhr	Grußwort Prof. Dr. Matthias Busse Institutsleiter Fraunhofer IFAM	11:40 Uhr	Additive Fertigung von Präzisionsbauteilen mit dem 3D-Siebdruck Dr. Olaf Andersen Fraunhofer IFAM Dresden
10:20 Uhr	Molybdänsilizide, Titanaluminide und die Grenzen der Schmelzmetallurgie Dr. Volker Güther GfE Metalle und Materialien GmbH, Nürnberg	12:05 Uhr	Bildgebung mit Neutronen und Synchrotron-Röntgenstrahlung – Anwendungsbeispiele aus der Materialforschung Prof. Dr. John Banhart Helmholtz Zentrum Berlin, Institut Angewandte Materialforschung, Berlin
10:45 Uhr	Electron Beam Melting – innovative Werkstofflösungen und Bauteilentwicklungen Dr. Burghardt Klöden Fraunhofer IFAM Dresden	12:30 Uhr	Zelluläre Werkstoffe für innovative wärmetechnische Anwendungen Prof. Dr. Jens Meinert Fraunhofer IFAM Dresden

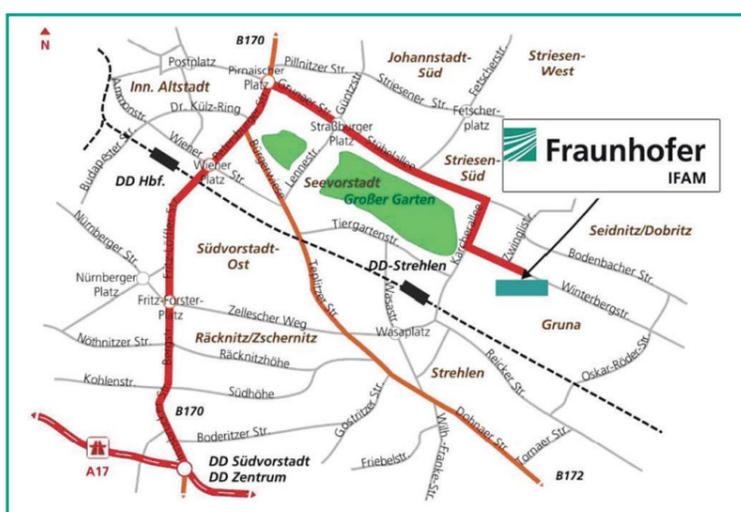
PROGRAMM 7.6.2017

SOMMERSYMPOSIUM 25 JAHRE FRAUNHOFER IFAM DRESDEN

12:55 Uhr	Mittagessen	15:10 Uhr	Kaffeepause
13:55 Uhr	Innovative PM Zahnradfertigung – Zerspanen Sie noch oder verdichten Sie schon? Dr. Gerd Kotthoff GKN Sinter Metals Engineering GmbH, Radevormwald	15:45 Uhr	Thematische Workshops mit Impulsvorträgen (1) Additive Fertigung (2) Energietechnik (3) Werkstoffe und Anwendungen (Die Workshops finden parallel statt. Bitte wählen Sie auf dem Anmeldeformular Ihren Favoriten aus.) anschließend Institutsführungen
14:20 Uhr	PowerPaste - autarke Stromversorgung der Zukunft Dr. Marcus Tegel Fraunhofer IFAM Dresden	18:00 Uhr	Abendveranstaltung (Sollten Sie eine Teilnahme am Symposium nicht ermöglichen können, freuen wir uns natürlich auch, Sie erst am Abend begrüßen zu können.)
14:45 Uhr	Biodegradable Metalle: Entwicklung einer neuen Implantatklasse Prof. Dr. Frank Witte Julius Wolff Institut für Biomechanik und Muskuloskeletale Regeneration; Berlin-Brandenburger Centrum für Regenerative Therapien, Charité Berlin		

Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik
und Angewandte Materialforschung IFAM
Institutsteil Dresden
Winterbergstraße 28
01277 Dresden

Telefon: 0351 2537 300
Telefax: 0351 2537 399
E-Mail: info@ifam-dd.fraunhofer.de
Web: www.ifam-dd.fraunhofer.de



ANMELDUNG

Um Anmeldung wird gebeten bis zum 23. Mai 2017:

Telefon: 0351-2537 300
Fax: 0351-2537 399
E-Mail: Cornelia.Mueller@ifam-dd.fraunhofer.de

- Ja, ich nehme am Sommersymposium am 7.6.2017 in Dresden teil.
Ich möchte folgenden Workshop besuchen:
- Additive Fertigung
 - Energietechnik
 - Werkstoffe und Anwendungen
- Ja, ich nehme an der Abendveranstaltung teil.

Mit meiner Registrierung erkläre ich mich mit der elektronischen Speicherung meiner Daten einverstanden (inkl. der Verwendung für zukünftige Einladungen).

Titel, Name, Vorname

Firma / Institution

Adresse

Telefon, Fax

E-Mail

Datum, Unterschrift
