



Wesentlicher Bestandteil des Technologieforums ist ein zweitägiges Symposium unter der Federführung des Fraunhofer-Instituts für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung IFAM aus Dresden.

Mittwoch, 08.03.2017

- 09:45 Uhr Prof. Dr.-Ing. Bernd Kieback, Fraunhofer IFAM Dresden
Begrüßung
- 10:00 Uhr Florian Eibl, Fraunhofer ILT Aachen
„Stand und Trends in der Anlagenentwicklung“
- 10:30 Uhr Dr. Bernhard Müller, Fraunhofer IWU
„Additive Manufacturing für Werkzeugbau“
- 11:00 Uhr Peter Böttner, citim GmbH
„Werkstoffspektrum & case studies“
- 11:30 Uhr Dr. Elena Lopez, Fraunhofer IWS
„Vorstellung, Stand und Tendenzen des Laserauftragsschmelzens“
- 12:00 Uhr Dr. Burghardt Klöden, Fraunhofer IFAM Dresden
„Additive Fertigung mittels Elektronenstrahlschmelzen – vom Pulver bis zum Bauteil“
- 12:30 Uhr Michael Süß, TU Dresden
„Design und Konstruktion“
- 13:00 Uhr Tobias Haushahn, CADFEM GmbH
„Anwendung der simulationsgestützten Topologieoptimierung für einen 3D-gerechten Druck“

Donnerstag, 09.03.2017

- 10:00 Uhr Marco Müller-ter Jung, LL.M., DWF Germany Rechtsanwaltsgesellschaft mbH
„Rechtliche Aspekte der additiven Fertigung“
- 10:30 Uhr Claus Aumund-Kopp, Fraunhofer IFAM Bremen
„3D Binder Jetting – die Ergänzung zum Strahlschmelzen“
- 11:00 Uhr Dr. Carlo Burkhardt, OBE Ohnmacht & Baumgärtner GmbH & Co. KG
„3D-Printing of stainless steel and Titanium by Fused Filament Fabrication“
- 11:30 Uhr Dr. Thomas Studnitzky, Fraunhofer IFAM Dresden
„3D-Siebdruck – Präzisionsbauteile für hohe Stückzahlen“
- 12:00 Uhr Werner Gebhart, Maschinenfabrik Berthold Hermle AG
„Thermisches Spritzen“
- 12:30 Uhr Dr. Hans-Jürgen Richter, Fraunhofer IKTS Dresden
„Möglichkeiten der additiven Fertigung von keramischen Bauteilen“

Additive Fertigung auch im Ausstellerforum, am Donnerstag, 09.03.2017

- 13:10 – 13:40 Uhr Martin Forrest, Yamazaki Mazak UK **„Multi-Tasking Hybrid Manufacturing“**
- 13:50 – 14:15 Uhr Uwe Müller, PROCIM Xperts GmbH **„3D Druck in der Praxis – Anwenderbeispiele“**
- 15:40 – 16:00 Uhr Andreas Schröder, S.K.M. Informatik GmbH **„SKM DCAM – Offline Programmierung für Lasermaterialbearbeitung und additiv-generative Fertigung“**

MIUZ0019

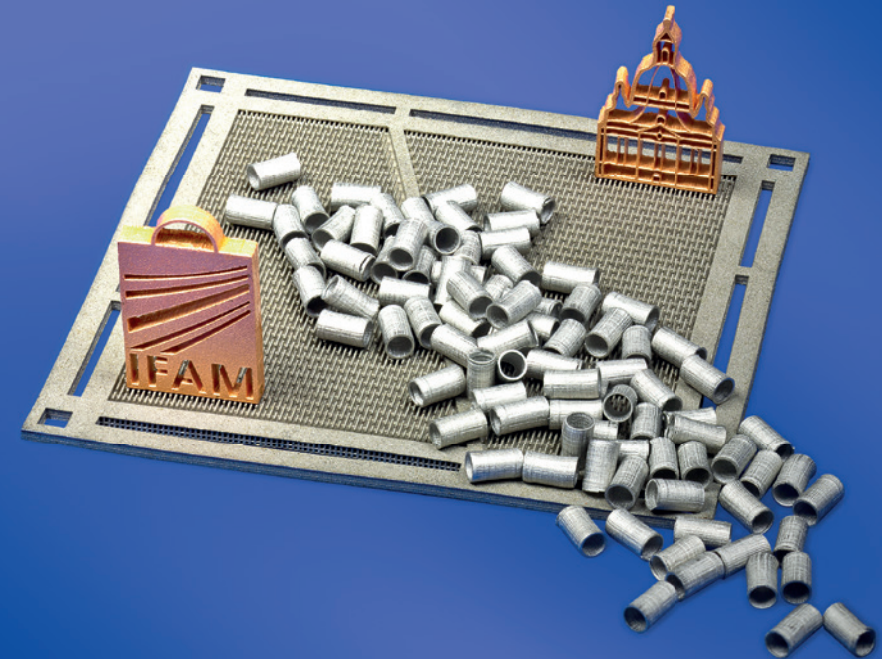


Foto: Fraunhofer IFAM Dresden

Das Technologieforum Additive Fertigung kombiniert ein hochkarätiges und anwenderorientiertes Fachsymposium mit einem Ausstellungsareal, auf dem sowohl der erreichte Stand von Technologien und Anwendungen als auch Potenziale neuartiger Verfahren, Werkstoffe und Einsatzgebiete vorgestellt werden.

7. – 10. März 2017



Nach dem Motto ‚Von der Idee zur Anwendung‘ lädt das Forum alle Interessenten ein, sich persönlich vom Anwendungsspektrum und den Vorteilen der additiven Fertigung zu überzeugen und bietet die Möglichkeit zum Austausch mit Experten und Anwendern aus Industrie und Forschung.

Konzipiert und organisiert wird das Technologieforum durch das Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung IFAM aus Dresden in Zusammenarbeit mit der Leipziger Messe.



CONCEPTLASER



Kontakt: Fraunhofer IFAM Dresden
Cornelia Müller, Tel.: + 49 351 2537555, cornelia.mueller@ifam-dd.fraunhofer.de

Kontakt: Leipziger Messe
Annegret Jerke, Tel.: +49 341 6788334, a.jerke@leipziger-messe.de

