

TEILNAHMEGEBÜHR

Die Teilnahmegebühr beträgt 295,00 € zzgl. 19% USt.

Darin enthalten ist die Teilnahme an den Vorträgen incl. Tagungsunterlagen sowie Mittagsimbiss und Pausengetränken.

ANMELDUNG

Bitte melden Sie sich ausschließlich online über unsere Webseite www.technologiebroker.de an.

VERANSTALTUNGSORT

BIAS – Bremer Institut für angewandte Strahltechnik GmbH
Gebäude LION
Klagenfurter Str. 5, 28359 Bremen



KONTAKT

E-Mail: info@technologiebroker.de

F&E Technologiebroker Bremen GmbH
Wiener Str. 12, 28359 Bremen

Geschäftsführer:

Dr. Michael Wolf (Sprecher)

Dr. Claus Thomy

Dr. Rainer Tinscher

Amtsgericht Bremen: HRB 19325

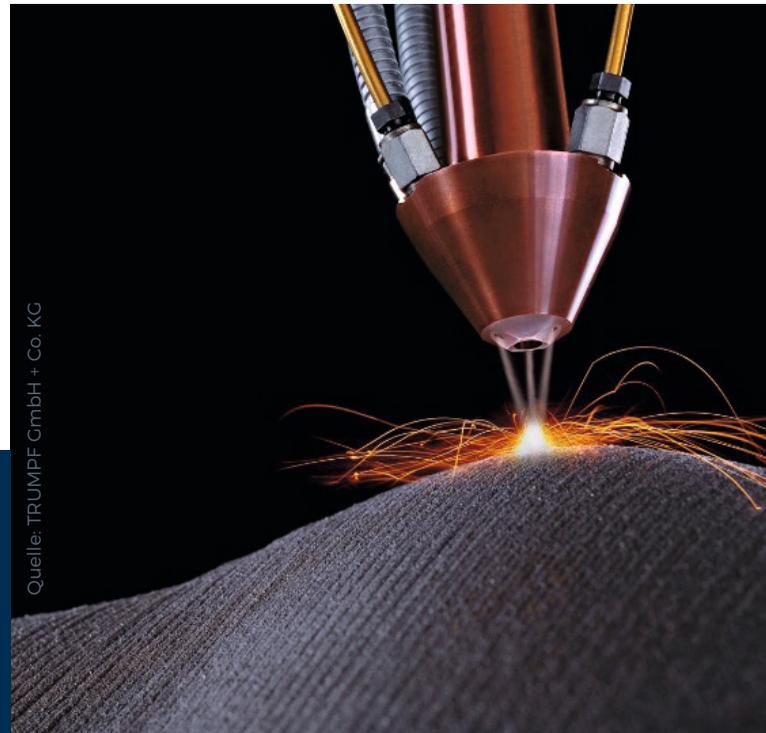
www.technologiebroker.de

ANWENDERFORUM

| ADDITIVE FERTIGUNG VOM PULVER ZUM METALLISCHEN BAUTEIL

23.11.2017

BREMEN



Quelle: TRUMPF GmbH + Co. KG

In Kooperation mit

ADDITIVE FERTIGUNG

Additive Fertigung ist heute auch unter der Bezeichnung „3D-Druck“ in aller Munde. Was bedeuten die aktuellen Entwicklungen für die industrielle Anwendung?

Diese Fragen soll das Anwenderforum **„Additive Fertigung in Metallen“** in praxisnahen Vorträgen klären helfen. So sollen potenzielle **Anwender in Konstruktion und Fertigung** in die Lage versetzt werden, alle wesentlichen Aspekte für sich und ihre tägliche Praxis einzuordnen und Potenziale zu erschließen.

PROGRAMM

- 08:30 Registrierung** der Teilnehmer
- 09:00 Begrüßung**
Claus Thomy, F&E Technologiebroker Bremen GmbH
- 09:10 Additive Fertigung – Eine Einführung**
Thomas Seefeld, BIAS – Bremer Institut für angewandte Strahltechnik GmbH
- 10:00 Pulver- und Legierungsentwicklung für die Additive Fertigung**
Axel von Hehl / Volker Uhlenwinkel,
IWT Stiftung Institut für Werkstofftechnik
- 10:30 Metallpulver für die Additive Fertigung**
Claus Aumund-Kopp, Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung IFAM
- 11:00 Kaffeepause**
- 11:25 Bauteildesign für die Additive Fertigung**
Tim Domagalla, Materialise GmbH
- 11:55 Additive Fertigung mittels LMD und LMF**
Sebastian Kaufmann / Frank Nachtigall,
TRUMPF Laser- und Systemtechnik GmbH
- 12:40 Additive Fertigung in der Praxis aus Sicht eines Anlagenherstellers**
Axel Bürck, SLM Solutions Group AG
- 13:10 Mittagspause**
- 14:10 Potenziale der Additiven Fertigung mit Lichtbogen**
Georg Fischer, GEFERTEC GmbH
- 14:40 Koaxialer Direktiodenlaser mit Temperaturfeldüberwachung für den 3D-Druck**
Michael Schnick, OSCAR PLT GmbH
- 15:10 SKM DCAM: Offline-Programmierung von generativen und Beschichtungsverfahren**
Thomas Heptner, S.K.M. Informatik GmbH
- 15:40 Kaffeepause**
- 16:05 Wärmebehandlung von metallischen Bauteilen in der Additiven Fertigung**
Frank Murken, Nabertherm GmbH
- 16:35 Hybride Additive Fertigung - Laser-Pulver-Auftragschweißen und Fräsen intelligent kombiniert**
Vanessa Seyda, Hoedtke GmbH & Co. KG
- 17:05 Schlusswort**
Claus Thomy, F&E Technologiebroker Bremen GmbH
- 17:15 Verabschiedung** der Teilnehmer