

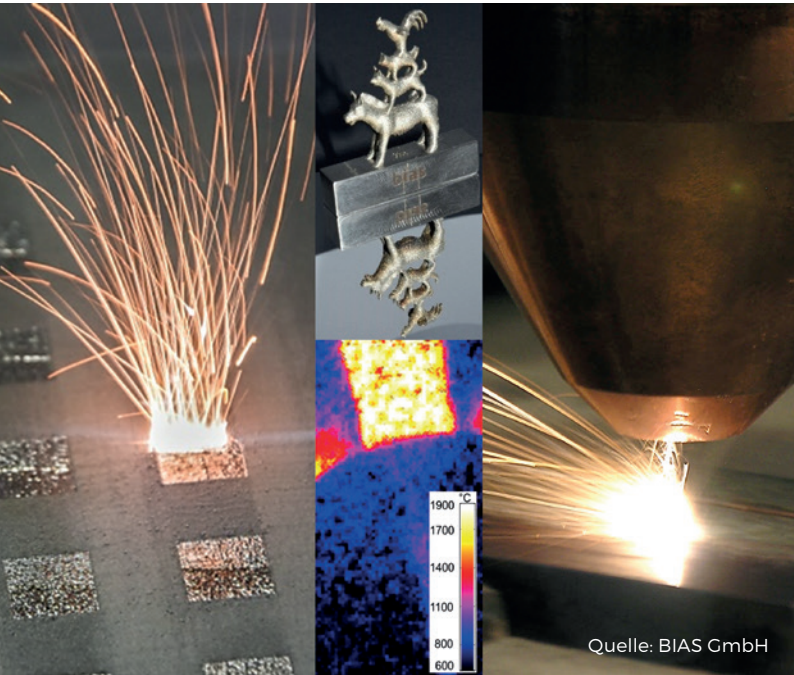
2. ANWENDERFORUM

ADDITIVE FERTIGUNG

VOM PULVER ZUM METALLISCHEN BAUTEIL

18.09.2019

IN BREMEN



Quelle: BIAS GmbH

in Kooperation mit:



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

Dies soll das Anwenderforum zur **Additiven Fertigung in Metallen** in praxisnahen Vorträgen klären helfen. So sollen potenzielle **Anwender** in die Lage versetzt werden, alle wesentlichen Aspekte für sich und ihre tägliche Praxis einzuordnen und Potenziale zu erschließen.

PROGRAMM

(Programmänderungen vorbehalten)

08:30 Registrierung der Teilnehmenden

09:00 Begrüßung

Peer Woizeschke,
F&E Technologiebroker Bremen GmbH

**09:15 Additive Fertigung - Eine Einführung:
Pulverbett-, Pulverstrahl- und
drahtbasierte Verfahren**

Thomas Seefeld,
BIAS – Bremer Institut für angewandte
Strahltechnik GmbH

**09:50 Pulver- und Legierungsentwicklung für die
Additive Fertigung**

Axel von Hehl / Volker Uhlenwinkel,
Leibniz-Institut für Werkstofforientierte
Technologien - IWT

**10:25 Verfahren der Pulver-Charakterisierung und
deren Normen**

Thorsten Müller,
Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und
Angewandte Materialforschung IFAM

11:00 Kaffeepause (Ausstellung/Networking)

- 11:30 Beherrschung der Prozesskette für die Additive Fertigung – Eine Grundvoraussetzung für die Serienfertigung in der Luftfahrt**
Kai Schimanski,
Premium AEROTEC GmbH
- 12:05 Potentiale, Herausforderungen und Beispiele für AM-Bauteile in der Raumfahrt**
Marco Mulser,
OHB System AG
- 12:40 Mittagspause (Ausstellung/Networking)**
- 13:40 Einfluss und Kontrolle des Prozessgases bei generativen Fertigungsverfahren**
Michael Runzka,
Linde Aktiengesellschaft
- 14:15 Pyrometer für Laser-Prozess- Beobachtung und -Regelung**
Helmut Kriz,
Sensortherm GmbH
- 14:50 Kaffeepause (Ausstellung/Networking)**
- 15:20 Prüfungen zur Bauteilqualifizierung von AM-Bauteilen**
Sascha Müller,
BK Werkstofftechnik –
Prüfstelle für Werkstoffe GmbH
- 15:55 Praxisorientierte Simulation additiver Fertigungsverfahren – aktueller Stand, Herausforderungen, Zukunftsaussichten**
Pavel Khazan,
simufact engineering gmbh
- 16:30 Schlusswort**
Peer Woizeschke,
F&E Technologiebroker Bremen GmbH
- 16:35 Verabschiedung + Farewell Coffee**

TEILNAHMEGEBÜHR

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

Darin enthalten ist die Teilnahme an den Vorträgen sowie Mittagsimbiss und Pausengetränke.

AUSSTELLUNG

Im Rahmen des Forums wird angemeldeten Teilnehmenden gegen eine Gebühr von € 205,- zzgl. 19% USt. zusätzlich die Möglichkeit geboten, ihr Produkt- und Dienstleistungsangebot in Form einer Tabletop-/Roll-Up-Ausstellung dem Fachpublikum zu präsentieren.

(begrenzte Anzahl an Ausstellerplätzen)

ANMELDUNG

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

VERANSTALTUNGORT

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

KONTAKT

E-Mail: info@technologiebroker.de

ORGANISATION

Dr.-Ing. Peer Woizeschke

Tel.: 0421 218-58029

E-Mail: woizeschke@technologiebroker.de

F&E Technologiebroker Bremen GmbH

Wiener Str. 12, 28359 Bremen

Geschäftsführer: Dr. Michael Wolf (Sprecher),

Dr. Peer Woizeschke, Dr. Rainer Tinscher

Amtsgericht Bremen: HRB 19325

www.technologiebroker.de