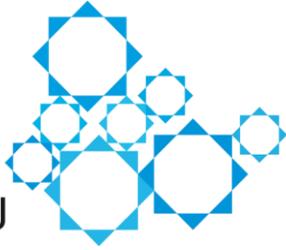


EINLADUNG

THÜRINGER
ZENTRUM FÜR
MASCHINENBAU



THÜRINGER MASCHINENBAUTAG 2018

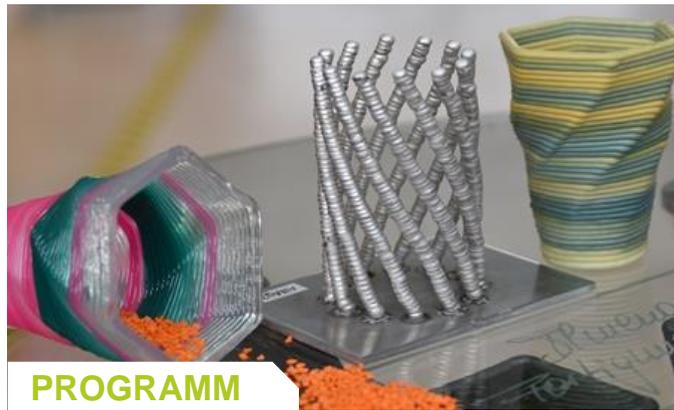
07.06.2018 | Messe Erfurt

MOTTO

Additive Fertigungsverfahren für den Maschinenbau

Flexibel > Präzise > Ressourcenschonend

IN KOOPERATION MIT:



PROGRAMM

Ab **08:15** Einlass und Anmeldung am Haupteingang der Messe Erfurt

Ab **08:30** Rundgang durch die veranstaltungsbegleitende Ausstellung

09:00 Eröffnung des 4. Thüringer Maschinenbautages (Prof. J.P. Bergmann | ThZM)

09:15 Grußwort: StS Valentina Kerst (TMWWDG)

09:30 **Keynote:** „Prozessketten und Oberflächenfinish in der Additiven Fertigung“ (Prof. H. Zeidler | TU Freiberg)

10:00 **Session 1: Additive Technologien und Anwendungen im Maschinenbau**

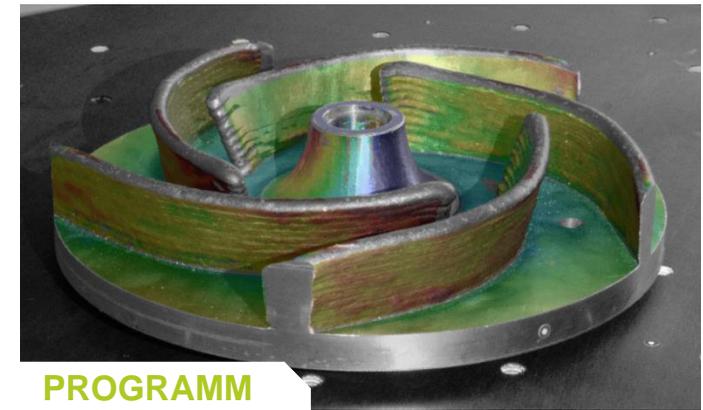
I „Additive Fertigung von metallischen Komponenten für den Maschinenbau“ (T. Noack | TRUMPF Laser- und Systemtechnik GmbH)

II „Additive Fertigung von Serienbauteilen und Produktionshilfsmitteln“ (B. Weimer | HP Deutschland)

III „Additive Technologien im ThZM“ (Prof. J. Bliedtner und Dr. S. Jahn | ThZM)

11:15 Kaffeepause

Rundgang durch die veranstaltungsbegleitende Ausstellung und Möglichkeit zum individuellen Messebesuch



PROGRAMM

11:45 **Session 2: Hybride Prozessketten in der Fertigung**

IV „Neue Lösungen zur Herstellung von Hochleistungsmetallbeschichtungen - Laserunterstütztes thermisches Spritzen“ (Dr. D. Beiteltschmidt | Fraunhofer IWS)

V „Flexibilität durch Kombination der generativen und spanenden Bearbeitung für 3D-Bauteile in Fertigteilqualität“ (R. Kellett | SAUER GmbH)

12:35 Mittagspause mit Buffet

Rundgang durch die veranstaltungsbegleitende Ausstellung

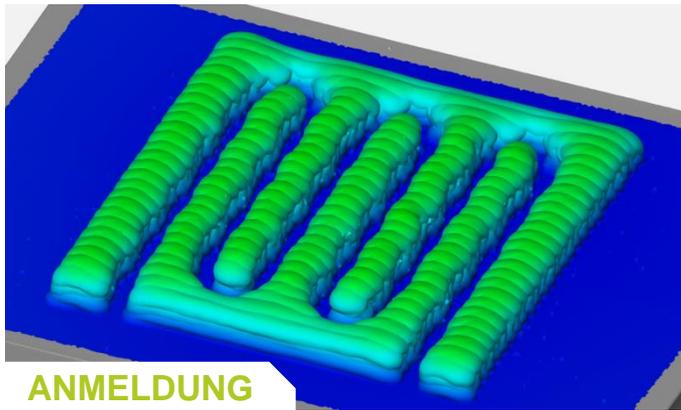
13:30 **Session 3: Mess- und Prüfverfahren in additivem Fertigungsverfahren**

VI „EOSTATE OT und Meltpool: Industrielles online Prozessmonitoring anhand der Wärmestrahlung des Prozesses“ (M. Bröker | EOS GmbH)

VII „Prozessmonitoring mit Hilfe Innervolumetrischer 3D-Daten am Beispiel von Fused Filament Fabrication“ (M. Preißler | TU Ilmenau)

VIII „Computertomographische Analyse von 3D-Druckbauteilen“ (Dr. P. Kühmstedt | Fraunhofer IOF)

14:45 **Schlusswort** (Prof. J.P. Bergmann | ThZM)



ANMELDUNG

Der Thüringer Maschinenbautag findet im Rahmen der Messe Rapid.Tech + FabCon 3.D 2018 auf dem Gelände der Messe Erfurt statt.

Die Teilnahme am Thüringer Maschinenbautag ist kostenfrei – jedoch ist eine Online-Registrierung im Vorfeld erforderlich.

Diese berechtigt Sie neben der Teilnahme am Vortragsprogramm des Maschinenbautages auch zum Besuch der Messe Rapid.Tech + FabCon 3.D am 07.06.2018 (ohne Fachkongress).

VORANMELDUNG
ERWÜNSCHT BIS: **30.05.2018**

REGISTRIERUNG UNTER:
www.rapidtech-fabcon.de
PROMOTION CODE:
THZM@ RapFab2018

Den Ticketshop finden Sie unter obigem Link. Im Shop können Sie sich mit dem Promotion Code für eine kostenfreie Tageskarte registrieren.

Anschließend erhalten Sie Ihr Messticket per E-Mail. Bitte bringen Sie dieses Ticket ausgedruckt zur Veranstaltung mit und gehen direkt zur Einlasskontrolle am Haupteingang der Messe Erfurt.

WICHTIG: Ohne vorherige Online-Registrierung ist der kostenfreie Zugang zum Thüringer Maschinenbautag NICHT möglich.



DAS ThZM

Das Thüringer Zentrum für Maschinenbau: Partner für Industrieunternehmen und Forschungseinrichtungen im Bereich der Maschinenbautechnologien.

Das ThZM berät Industrieunternehmen in Fragen der Forschungsförderungen und vermittelt Kooperationspartner an Hochschulen und Instituten für den Transfer von Technologien und angewandter Forschung in die Produktion.



KONTAKT

Weitere Informationen finden Sie unter:

<http://www.maschinenbau-thueringen.de>

Telefon +49 3677 69-5175

Telefax +49 3677 69-5171

info@maschinenbau-thueringen.de

ThZM - KOOPERATIONSPARTNER:


TECHNISCHE UNIVERSITÄT
ILMENAU 


Ernst-Abbe-Hochschule Jena
University of Applied Sciences


HOCHSCHULE
SCHMALKALDEN
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES