



**Transferverein
Südwestfalen**



Einladung

Veranstaltung „3D-Druck in Südwestfalen“

Chancen für die Metallverarbeitende Industrie

Donnerstag 20. September 2018, 14:30 Uhr

Fachhochschule Südwestfalen, Standort Soest,
Lübecker Ring 2, 59494 Soest, Raum 10.001



Das Interesse an der Technologie des 3D-Drucks hat in den Unternehmen in den letzten Jahren stark zugenommen und wird weiter an Bedeutung gewinnen. Im Fokus des Interesses stand bisher vorwiegend die Verarbeitung von Kunststoffen im 3D-Druckverfahren. Doch auch Produkte aus metallischen Werkstoffen können in Mikrometer dünnen Schichten additiv aufgebaut werden. Dafür wird Metallpulver geschmolzen und gezielt in Form gebracht. Durch dieses Verfahren ist es möglich, sehr filigrane, komplexe und zugleich belastbare Strukturen zu realisieren.

Auch der Aufbau eines 3D-Druck Zentrums an der Fachhochschule Südwestfalen am Standort Soest zeigt, wie wichtig das Thema für die Zukunft bewertet wird – in Anwendung und Ausbildung.

Mit der Veranstaltung „3D-Druck – Chancen für die Metallverarbeitende Industrie“ soll insbesondere der metallverarbeitenden Industrie in der Region Südwestfalen eine Orientierung gegeben werden, unter welchen Rahmenbedingungen der Einsatz der 3D-Druck-Verfahren sinnvoll ist. Im Fokus steht der Praxisbericht eines Unternehmens, das sich strategisch mit dem Thema Metall-3D-Druck auseinandergesetzt und die Technologie erfolgreich eingeführt hat.

Wir freuen uns über Ihre Teilnahme!

Partner der Innovationsfabrik:



Gesellschaft zur Wirtschafts- und
Strukturförderung im Märkischen Kreis mbH



In Kooperation mit:



gefördert durch:



EUROPÄISCHE UNION
Investition in unsere Zukunft
Europäischer Fonds
für regionale Entwicklung

Ministerium für Wirtschaft, Energie,
Industrie, Mittelstand und Handwerk
des Landes Nordrhein-Westfalen



EFRE.NRW
Investitionen in Wachstum
und Beschäftigung

Bildquelle:

Materialise, Fives Michelin Additive Solutions, Proto Labs



Programmablauf

- 14:30 – 14:40 Uhr **Begrüßung und Kurzvorstellung Innovationsfabrik Südwestfalen / Transferverein Südwestfalen**
Dennis Rafalski, Projektleiter wfg Wirtschaftsförderung Kreis Soest GmbH
Andreas Becker, Technologiescout im Transferverein Südwestfalen
- 14:40 – 15:00 Uhr **3D-Druck an der FH Südwestfalen: Das neue 3D-Druck Zentrum**
Prof. Dr.-Ing. Jens Bechthold, Fachhochschule Südwestfalen, Fachbereich Maschinenbau
- 15:00 – 15:45 Uhr **Einstieg in den 3D-Druck metallischer Werkstoffe**
Dipl.-Ing. Josef Ramthun, Geschäftsführer Franken Guss GmbH & Co. KG, Kitzingen
- 15:45 – 16:15 Uhr **Trendbericht 3D-Druck: Allgemeiner Marktüberblick und Aktivitäten**
Jörg Günther / Stefan Hins, Kunststoff-Institut für die mittelständische Wirtschaft NRW
- 16:20 – 16:50 Uhr **Laborbesichtigung**

anschließend gemeinsamer Imbiss
- Moderation Andreas Becker und Hans-Joachim Hageböling, Technologiescouts im Transferverein Südwestfalen

Anmeldung

per Fax: 02352 9272-20
per Tel.: 02352 9272-12
E-Mail: veranstaltung@transferverein-sw.de

Anmeldeschluss: 17.09.2018

Veranstaltung „3D-Druck in Südwestfalen - Chancen für die Metallverarbeitende Industrie“

Veranstaltungsort:
Fachhochschule Südwestfalen, Standort Soest,
Lübecker Ring 2, 59494 Soest, Raum 10.001

Name
Funktion
Firma / Einrichtung
E-Mail
Telefon
Datum, Unterschrift

