



STÄUBLI

STÄUBLI Tec-Systems GmbH
Connectors
Theodor-Schmidt-Straße 25
95448 Bayreuth
Vortragsraum: Oberfranken



15. März 2016 - 13:00 Uhr



Kunststoff-Forum 2016

Generative Fertigungsverfahren im praktischen Einsatz



Generative Fertigungsverfahren

In Kooperation mit



Zur Tagung:

Generative Fertigungsverfahren haben sich in den letzten Jahren immer mehr durchgesetzt. Die Anwendungsbandbreite reicht vom Prototypenbau über individualisierte Bauteile bis zur Serienanwendung, auch bei der Instandhaltung von Werkzeugen kommen sie zum Einsatz. Die Entwicklung innovativer, druckbarer Materialien eröffnet immer neue Anwendungsfelder. Die Erwartungen der Praxis an diese Verfahren sind hoch, jedoch stellt sich die Frage, nach deren Möglichkeiten und Grenzen.

Das Kunststoff-Netzwerk Franken hat Praktiker gebeten, von ihren Erfahrungen mit verschiedenen Generativen Fertigungsverfahren zu berichten und dabei insbesondere auf die Möglichkeiten und Grenzen der verschiedenen Technologien einzugehen. Das Kunststoff-Forum 2016 bietet Ihnen die Gelegenheit, mit den Referenten zu folgenden Themen zu diskutieren:

„plug & play mit dem ARBURG freeformer“

„Chancen und Herausforderungen bei der additiven Fertigung“

„3Dsigner: Individualisierung von Schreibgeräten durch 3D-Druck“

„Funktionsbauteile – A-Muster und B-Muster in der Automobilindustrie“

„Additiv gefertigte Baugruppen im Roboteranlagenbau“

„Laser additive Verfahren im Werkzeugbau“

Im Anschluss an die Vorträge können Sie wie immer in informeller Atmosphäre Kontakte knüpfen und Erfahrungen austauschen.

Programm

Moderation

Hans Rausch, Kunststoff-Netzwerk Franken e.V.

13:00 Eröffnung und Begrüßung

13:15 „plus & play mit dem ARBURG freeformer?“

„Wie geht's, was geht, was nicht geht“

Michael Grosalski, AGRODUR Grosalski GmbH & Co, Radevormwald

13:45 On the way to Additive Layer Manufacturing Chances & Challenges for the Future Design and Industrial Production

Dr. Peter Sander; Emerging Technologies & Concepts, Airbus, Hamburg

14:15 3Dsigner: Individualisierung von Schreibgeräten durch 3D-Druck

Klaus Fischbäck, STAEDTLER Mars GmbH & Co. KG, Nürnberg

14:45 Kaffeepause

15:30 Funktionsbauteile - A-Muster und B-Muster in der Automobilindustrie - Systemauswahl - Datenqualität - Beispiele Polyjetdruck - Werkzeuge

Stefan Beetz, Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg

16:00 Additiv gefertigte Baugruppen im Roboteranlagenbau Einsatzbereiche - Entwicklungsprozess - Herausforderungen - Ausblick

Dr.-Ing. Andreas Wolf, robomotion GmbH, Leinfelden-Eden-Echterdingen

16:30 Laser additive Verfahren im Werkzeugbau

Klaus Eimann; Procter & Gamble Manufacturing GmbH; Marktheidenfeld

17:00 Erfahrungsaustausch am Buffet

Veranstaltungshinweise

Anmeldung

Bitte schicken Sie die Anmeldung per Fax oder Mail bis zum **08. März 2016** an das Kunststoff-Netzwerk Franken e.V.

Teilnahmegebühr: 235 €

(200 € für Mitglieder des Kunststoff-Netzwerk Franken)

Bei Anmeldung bis zum **18. Februar: 200 €** (170 € für Mitglieder des KNF)

Die Preise verstehen sich zzgl. 19% MwSt. Jeder weitere Teilnehmer aus einem Unternehmen erhält 20 € Ermäßigung. Bei einer Stornierung der Anmeldung nach dem 08. März berechnen wir eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 50 €. Bei Nichterscheinen wird die gesamte Teilnahmegebühr in Rechnung gestellt.

Inklusivleistungen

- Tagungsunterlagen werden als Download bereitgestellt
- alle Tagungsgetränke und Abschluss-Buffer

Anfahrt

Autobahn A9, Ausfahrt Bayreuth Nord, Wegweisung Richtung Industriegebiet „St. Georgen“ folgen. REAL Supermarkt links liegen lassen.

STÄUBLI Tec-Systems GmbH

Connectors

Theodor-Schmidt-Straße 25,

95448 Bayreuth

DUNKELBLAUES GEBÄUDE!



Ansprechpartner

Stefanie Schmidt, Netzwerkkordinatorin KNF

Gottlieb-Keim-Str. 60, 95448 Bayreuth

Tel: 0921 50736-307, Fax: 0921 507 36-320

E-Mail: stefanie.schmidt@kunststoff-netzwerk-franken.de



Anmeldung

Kunststoff-Forum 2016

Firma:

Teilnehmer: E-Mail: Funktion:
(Vorname, Nachname)

Teilnehmer: E-Mail: Funktion:
(Vorname, Nachname)

RECHNUNGSEMPFÄNGER:

Straße:

PLZ/Ort:

Tel: Fax:

Unterschrift:

Telefax: **+49 921 507 36-320**

www.kunststoff-netzwerk-franken.de

Mitglied im Kunststoff-Netzwerk Franken

ja nein