



Neue Materialien
Bayreuth



Neue Materialien
Bayreuth GmbH
Gottlieb-Keim-Str. 60
95448 Bayreuth

14. November 2019 · 13:00 Uhr

3D-Forum 2019

3D-Druck mit Kunststoff in Serienanwendungen

Erfolgreiche Beispiele aus der Praxis



KUNSTSTOFF-NETZWERK FRANKEN

3D-Forum 2019

3D-Druck mit Kunststoff in Serienanwendungen

Erfolgreiche Beispiele aus der Praxis

Zur Tagung:

Keine Fertigungstechnologie hat die Kunststoffverarbeitung in so kurzer Zeit revolutioniert wie die Einführung der industriellen 3D-Drucktechnik.

Additive Fertigung ermöglicht es, Produkte schnell, flexibel und kostengünstig direkt aus 3D-CAD-Daten im 3D-Druck herzustellen. Damit eröffnen sich für Produktdesigner im Rahmen eines "design-driven-manufacturing-process" grenzenlose neue Möglichkeiten. Es lassen sich Bauteilgeometrien werkzeuglos realisieren, die neue Anwendungsgebiete in allen Lebensbereichen erschließen.

Mit der Fachtagung 3D-Forum 2019 präsentieren wir erfolgreiche Umsetzungen in Serienanwendungen. Fachexperten stellen Ihnen vor, was gegenwärtig produktionstechnisch möglich ist, welche Konzepte dahinter stehen und in welchen Bereichen 3D-Fertigung im Kunststoffbereich erfolgreich umgesetzt wurde. Nutzen Sie das 3D-Forum 2019, um sich in 6 Fachvorträgen zu folgenden Themenfeldern auszutauschen:

- **Werkzeuglose Fertigung individualisierter Produkte für die Medizintechnik und dem Konsumgütermarkt**
- **Qualitätssicherung bei der additiven Fertigung**
- **Additive Fertigung als Ersatz für Spritzgusslösungen**
- **Individualisierte Serienfertigung**
- **3D-Druck bei der Deutschen Bahn**

Im Anschluss an die Vorträge haben Sie wie immer in informeller Atmosphäre die Gelegenheit, Kontakte zu knüpfen und Erfahrungen auszutauschen.

Programm

Moderation

Hans Rausch, Geschäftsführer Kunststoff-Netzwerk Franken

13:00 Eröffnung und Begrüßung

13:15 AM Anwendungen mit Mehrwert - AM ersetzt Spritzguss

Hr. Schrittwieser, 1zu1 Prototypen GmbH & Co KG, A-6850 Dornbirn

13:45 Wertschöpfung der additiven Fertigung in der Gegenwart

Jürgen Schmidt, Materialise GmbH, Gilching

14:15 Besichtigung des Demo-Centers Additive Fertigung der Neue Materialien Bayreuth GmbH

Dr. rer. nat. Julia Gensel, Neue Materialien Bayreuth GmbH

15:00 Kaffeepause

15:30 Individualisierbare Serienfertigung mit 3D-Druck

Johannes Lohn, PROTIQ GmbH, Blomberg

16:00 Wir drucken, um zu fahren: 3D-Druck bei der DB

Dr. Tina Schlingmann, Technology Ressort, Deutsche Bahn AG

16:30 Qualitätssicherung in der additiven Fertigung Kunststoff

Kai Kegelmann, Kegelmann Technik GmbH, Rodgau Jügesheim

17:00 Erfahrungsaustausch beim gemeinsamen Imbiss

Veranstaltungshinweise

Anmeldung

Bitte schicken Sie die Anmeldung per Fax oder Mail bis zum 06. November 2019 an das Kunststoff-Netzwerk Franken e.V.

Teilnahmegebühr: 295 € (240 € für KNF-Mitglieder)

Frühbucher bis zum 15. Oktober 2019: **240 €** (190 € für KNF-Mitglieder)

Die Preise verstehen sich zzgl. 19% MwSt. Jeder weitere Teilnehmer aus einem Unternehmen erhält 20 € Ermäßigung. Bei einer Stornierung der Anmeldung nach dem 08. November 2019 berechnen wir eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 50 €. Bei Nichterscheinen oder Absage am Veranstaltungstag wird die gesamte Teilnahmegebühr in Rechnung gestellt.

Inklusivleistungen

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

Anfahrt

Autobahn A9, Ausfahrt Bayreuth Süd, Richtung Creußen/Pegnitz, am Postverteilzentrum rechts abbiegen, am Ende der Straße erneut rechts

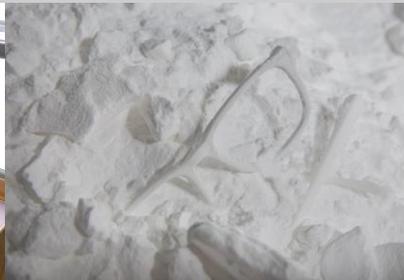
Neue Materialien Bayreuth GmbH
Gottlieb-Keim-Str. 60
95448 Bayreuth



Map data ©2019 GeoBasis-DE/BKG (©2009)

Ansprechpartner

Stefanie Schmidt, Netzwerkkoordinatorin 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

3D-Forum 2019

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