

PRESSEMITTEILUNG

Zweite Fachtagung zur additiven Fertigung in Hof Werkstoffe, Prozesse und Anwendung

Fürth, 01.02.2019: Nach der erfolgreichen Auftaktveranstaltung im Vorjahr, findet am **21. und 22. Februar 2019** die zweite Auflage der Fachtagung zu den generativen Fertigungsverfahren statt. „**Werkstoffe, Prozesse und Anwendungen der additiven Fertigung**“ werden unter fachlicher Leitung von Prof. Dr.-Ing. Herbert Reichel thematisiert. Der Veranstalter FAPS-IPC GmbH lädt **Anwender, Teileentwickler und Anlagenhersteller** an die Hochschule Hof zum fachlichen Austausch.

Die generative Herstellung von Bauteilen aus Kunststoffen oder Metallen entwickelt sich als Mittel zur Lösung vieler Aufgaben. Allerdings geht mit diesem Verfahren eine höhere **Verantwortung der Anwender** einher, da durch den Prozess sowohl der **Werkstoff** als auch die **geometrische Form** bestimmt wird. Damit ist der Anwender für die Werkstoffauswahl, die sich ergebenden Eigenschaften und die Geometrie verantwortlich. Die urformende Industrie musste sich dieser Anforderung schon immer stellen. Die spannende Fertigung jedoch nicht in diesem Maße. Einher mit dieser höheren Verantwortung gilt es, aus den vorhandenen Werkstoffen der additiven Fertigung die geeigneten zu wählen und korrekt zu verarbeiten.

Die Entwicklung additiver Verfahren und Werkstoffe schreitet schnell voran. Diese Innovationen haben Potential, althergebrachte Vorgehensweisen zu substituieren und erlauben neuartige Anwendungen. Sowohl für Kunststoffteile wie auch für Metalle gibt es interessante Entwicklungen im Materialbereich.

Während des Fachseminars wird ein Schwerpunkt auf interessante Werkstoffe, ihre Verarbeitung und Eigenschaften gelegt. Eigene Problemstellungen können mit Anwendern, Teileentwicklern und Anlagenherstellern diskutiert werden.

Im Anschluss an die Fachtagung kann das Dr.-Schneider-Labor für Rapid Prototyping besichtigt werden.

Die Fachtagung kann zum Preis von 890,- EUR/Person gebucht werden:
<http://www.faps-ipc.de/index.php/seminare>.

Datum
01.02.2019

Ihr Zeichen

Unser Zeichen
BHKFon
+49 911 2358854-40Fax
+49 911 2358854-99Internet
bettina.handschuh@faps-ipc.de
www.faps-ipc.deAdresse
Flößaustraße 22a
90763 FürthBankverbindung
Sparkasse Fürth
IBAN
DE62 7625 0000 0040
5510 38
BIC BYLADEM1SFUSitz der Gesellschaft
FürthHandelsregister
Amtsgericht Fürth
HRB 14361USt-IdNr.
DE293782470
FA Fürth

Zur Person:

Prof. Dr. Herbert Reichel lehrt seit 19 Jahren an der Hochschule Hof. Seine Lehrveranstaltungen umfassen Konstruktion, Produktentwicklung, Werkzeugbau, Spritzgusstechnologie, Generative Fertigungsverfahren, CAM, CNC-Maschinen, Antriebstechnik, (Spritzguss-)Simulation, Arbeitsgestaltung und Montagetechnik.

Seine Forschungsgebiete sind:

- Elektrisch funktionalisierte Kunststoffbauteile
- Energieeffiziente Kunststoffverarbeitung
- Generative Fertigungsverfahren.

Vor seiner Berufung an die HS Hof war er 10 Jahre in Produktentwicklung und Sondermaschinenbau tätig.

Download:

[Download Programm](#)

[Bild](#)

Wir bedanken uns für die Publikation und stehen Ihnen bei weiteren Fragen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen
i.A.
Bettina Handschuh-Kiesel



FAPS - IPC GmbH

Flößaustraße 22a
D-90763 Fürth

Tel.: +49 - 9 11 / 2 35 88 54 - 50
Fax: +49 - 9 11 / 2 35 88 54 - 99

bettina.handschuh@faps-ipc.de
<http://www.faps-ipc.de>

Geschäftsführer: Prof. Dr. Peter Schuderer
Handelsregister Amtsgericht Fürth: HRB 14361
Umsatzsteuer-ID: DE293782470