

**Rapid.Tech Erfurt: 10. und 11. Juni 2015**

### **Coffee Solution präsentiert weltweit ersten Kohlefaserdrucker**

*Erfurt, April 2015:* Bei ihrer ersten Teilnahme an der Rapid.Tech wartet die Coffee Solution GmbH, einer der bedeutendsten Vertriebspartner von 3D Systems in Deutschland, mit einer Weltneuheit auf: Das Unternehmen präsentiert mit dem Mark One den weltweit ersten Kohlefaser-3D-Drucker.

„Wir haben uns entschieden, diese Innovation erstmals auf der Rapid.Tech vorzustellen, da sie im Bereich Additive Fertigung wirklich eine der wichtigsten Veranstaltungen ist. Es gibt auch bei anderen Messen Bereiche, in denen 3D-Drucker ausgestellt werden, aber die Kombination von Kongress und Fachmesse macht die Rapid.Tech einzigartig. Für die Teilnehmer und Besucher ist das noch einmal ein ganz anderes Level, um sich zu informieren“, erklärt Lisa Widmann-Gmähle, Leitung Marketing bei Coffee Solution.

Diese neue Entwicklung von MarkForged nutzt die Continuous Filament Fabrication (CFF) Drucktechnologie, um Endloskohlefaser, Kevlar sowie Glasfaser zu drucken. CFF Verbindung mit einem FFF-(Fused Filament Fabrication) Druckkopf und einer speziellen Mischung aus Nylon mit durchgehenden Fasermaterialien ermöglicht der Mark One, Funktionsteile, Werkzeuge und Vorrichtungen mit einem deutlich besseren Festigkeits-Gewichts-Verhältnis als mit 6061-T6 Aluminium herzustellen.

Neben diesem Highlight gibt es am Stand von Coffee Solution weitere Produkte aus dem Sortiment von 3D-Systems zu sehen. „Ausstellen werden wir sowohl große professionelle 3D-Drucker als auch kleinere wie beispielsweise den ProJet 3500 und den ProJet 4500, einen der wenigen Kunststoff-Vollfarbdrucker, mit dem sich einsatzbereite, flexible Bauteile fertigen lassen“, konkretisiert Lisa Widmann-Gmähle.

Weitere Informationen zur Rapid.Tech, die vorläufige Ausstellerliste, das komplette Programm des Kongresses mit Anwendertagung, Konstrukteurstag und den Fachforen Wissenschaft, Werkzeuge, Luftfahrt und Medizintechnik, dem Fachforum der Fraunhofer-Allianz GENERATIV sowie der FabCon 3.D sind unter [www.rapidtech.de](http://www.rapidtech.de) und [www.fabcon-germany.com](http://www.fabcon-germany.com) abrufbar.

- - -



Vielen Dank im Voraus für die Zusendung eines Belegexemplars/Veröffentlichungslinks.

Ansprechpartner für Redaktionen:

SCHULZ.PRESSE.TEXT. ,Doris Schulz, Journalistin (DJV), Landhausstrasse 12, 70825 Korntal, Deutschland, Fon +49 (0)711 854085, [doris.schulz@pressetextschulz.de](mailto:doris.schulz@pressetextschulz.de), [www.schulzpressetext.de](http://www.schulzpressetext.de)

Messe Erfurt GmbH, Thomas Tenzler, Gothaer Strasse 34, 99094 Erfurt, Deutschland, Fon +49 361 400-1500, [rapidtech@messe-erfurt.de](mailto:rapidtech@messe-erfurt.de), [www.rapidtech.de](http://www.rapidtech.de); [www.fabcon-germany.com](http://www.fabcon-germany.com)