

Presseinformation

Dressler Group auf der formnext 2017: Leistungsschau der Kunststoff- und 3D-Druck-Kompetenz Neuer „Preferred Partner“ der HP Inc.

Additive Fertigung/3D-Druck hat die Herstellung komplexer oder selten benötigter Bauteile revolutioniert und ermöglicht sogar eine dezentrale Herstellung on demand. Die Dressler Group leistet dazu einen wesentlichen Beitrag: Durch ihre fast 40 jährige Kompetenz in der Veredlung und punktgenauen Optimierung von Kunststoffpulvern bringt sie das Rohmaterial für den 3D-Druck überhaupt erst auf die Maschinen.

Messehighlights der Dressler Group im Überblick:

- #1: Optimierung von Kunststoffpulvern, nach Kundenwunsch auf den Punkt designt

- #2: Dressler Group ist Preferred Partner der HP Inc. (vormals Hewlett Packard) bei der Entwicklung und Herstellung von Pulvern für die HP Multi Jet Fusion 3D-Drucker

- #3: Eigenentwicklung Spherical Powder Technology (SPT) ermöglicht bisher unerreichbare Feinheitsgrade z.B. bei PEEK-Kunststoffen und eröffnet völlig neue Anwendungsmöglichkeiten

- #4: Innovation Day @ Dressler Group: Informationsplattform von Experten für Experten aus erster Hand // vor Ort in Innovation Lab und Technikum das Prinzip „Zukunft in Echtzeit“ kennenlernen

Meckenheim, 14. November 2017 – Vom 14. bis 17. November ist die Dressler Group aus Meckenheim bei Bonn auf der Fachmesse formnext in Frankfurt am Main präsent.

Auf der Veranstaltung mit einem Schwerpunkt auf additiver Fertigung/3D-Druck werden mehr als 470 Aussteller aus dem In- und Ausland erwartet.

EXPERTISE IN KUNSTSTOFFPULVER

Die Dressler Group ist spezialisiert auf das Mahlen und Veredeln von Kunststoffpulvern. Sie verfügt mit dem Innovation Lab und dem Technikum über eigene Forschungseinrichtungen, die Theorie und Praxis optimal vernetzen. Produziert wird auf weitgehend selbst geplanten und gebauten Anlagen. Angeboten werden alle Verfahren wie etwa Warm- und Kaltmahlung, Sprühen, Extrudieren und Mischen.

JÜNGSTE VERFAHRESENTWICKLUNG

In puncto additiver Fertigung/3D-Druck hat die Dressler Group mit ihrer jüngsten Innovation Spherical Powder Technology (SPT) bereits auf mehreren Messen und Kongressen eine sehr positive Resonanz erfahren. Das Besondere: SPT erlaubt beispielsweise bei PEEK-Kunststoffen Feinheitsgrade kleiner als 80µ, was bislang unmöglich war. Zudem ist das Verfahren optional völlig ohne die Verwendung von Additiven möglich, kommt mit vergleichsweise niedrigen Temperaturen aus, ermöglicht sogar gefüllte Pulver und verbessert extrem die Rieselfähigkeit. In Summe eröffnen SPT-Pulver ganz neue Anwendungsmöglichkeiten, beispielsweise beim 3D-Druck hochkomplexer, belastbarer Strukturen.

„SPT bringt das Rohmaterial in vielen Fällen erst auf die Maschine.“, sagt Jan Dressler, Gesellschafter und CEO der Dressler Group „Es maximiert Zuverlässigkeit und Produktivität der Drucker, weil die SPT-Pulver aufgrund ihrer bislang in dieser Dimension nicht erreichbaren Rundheit extrem fließfähig sind. Gleichzeitig werden dadurch Verarbeitungsschritte eingespart – mithin eine Steigerung der Kosten- und Umwelteffizienz.“ In der nunmehr bald 40-jährigen Historie hat sich die Dressler Group als quasi verlängerte Forschungsabteilung und Werkbank ihrer Kunden etabliert.

PRÄFERIERTER HP PARTNER (ecosystem Netzwerk)

Diese originäre Kompetenz hat nun auch die US-amerikanische HP Inc. (vormals Hewlett Packard) überzeugt. Der PC- und Druckerhersteller hat am 9. November 2017 verkündet, die Dressler Group als sogenannten Preferred Partner ausgewählt zu haben, der für HP die Entwicklung und Herstellung von Pulvern für die HP Multi Jet Fusion 3D-Drucker übernimmt. [Newsroommeldung zur HP Partnerschaft der Dressler Group](#)

INNOVATIONSANGEBOT

Neben ihrer Messepräsenz auf der formnext bietet die Dressler Group eine weitere Möglichkeit, sie im Detail kennenzulernen: Interessenten können in Meckenheim im Innovation Lab und dem angeschlossenen Technikum individuelle Ideen zur Optimierung eigener Kunststoffpulver einfließen lassen und die fertigen Spezifikationen mitnehmen – Wunscherfüllung on demand, sozusagen. Mit minimiertem Kostenrisiko und maximiertem Erfolg.

Zeichenanzahl inkl. Leerzeichen: 4084

Abdruck frei. Wir freuen uns über ein Belegexemplar in beliebiger Form.

Pressekontakt

Claudia Rosenberger

Presse und Öffentlichkeitsarbeit

E: presse@dressler-group.de

T: +49 2225 9204-62

Dressler Group - The Grinding Authority

Über die Dressler Group

Die Dressler Group ist seit mehr als 35 Jahren auf die Mahlung und Veredelung chemisch-technischer Produkte für alle Schlüsselbranchen spezialisiert und umfassend zertifiziert. Daneben betreibt die Dressler Group seit jeher Forschung und Entwicklung. Angeboten werden sämtliche Mahlarten und eine komplette Lager- und Verpackungslogistik. Verfügbar sind sowohl grammweise Versuchsmahlungen als auch individuell spezifizierte Großmengen. Jederzeit exakt reproduzierbar und just in time.