|  |
| --- |
| 18. Oktober 2016Ansprechpartner Fachpresse**Janusz Berger**Communication Manager High Performance PolymersTelefon +49 2365 49-9227 janusz.berger@evonik.com |
|  |

**Evonik Resource Efficiency GmbH**

Rellinghauser Straße 1-11

45128 Essen

Telefon +49 201 177-01

Telefax +49 201 177-3475

[www.evonik.de](http://www.evonik.de)

**Aufsichtsrat**

Dr. Ralph Sven Kaufmann, Vorsitzender

**Geschäftsführung**

Dr. Claus Rettig, Vorsitzender

Dr. Johannes Ohmer,

Simone Hildmann,

Alexandra Schwarz

Sitz der Gesellschaft ist Essen

Registergericht

Amtsgericht Essen

Handelsregister B 25783

USt-IdNr. DE 815528487

**Evonik und HP Inc. arbeiten zusammen im Bereich 3D-Druck**

Evonik Industries und HP Inc. intensivieren ihre Zusammenarbeit in der Entwicklung neuer Kunststoffpulver für den 3D-Druck. Das Spezialchemieunternehmen platziert mit VESTOSINT 3D Z2773 als erster Materialhersteller ein zertifiziertes Produkt auf der "Open Platform Program" von Hewlett Packard.

„Durch den engen Austausch mit HP und unsere aktive Beteiligung an dem Open Platform Program versprechen wir uns weitere Impulse in der Entwicklung neuer Kunststoffpulver für den 3D-Druck“, sagt Dr. Matthias Kottenhahn, Leiter des Geschäftsgebiet High Performance Polymers bei Evonik.

„Evonik zeigt seine Führungsrolle und sein Engagement für Innovation durch die Einführung des ersten zertifizierten Materials für die HP Open Platform”, sagt Tim Weber, globaler Leiter von 3D Materials & Advanced Applications, *HP 3D Printing*. „HP und Evonik haben im Mai ihre Zusammenarbeit im Programm HP Open Materials bekanntgegeben und Evonik demonstriert der Industrie, wie schnell ein erweitertes Angebot an Materialien mit Hilfe einer offenen Plattform entwickelt werden kann.“

Die neuen Kunststoffpulver aus dem Segment Resource Efficiency von Evonik überzeugen durch beste mechanische Eigenschaften und sind FDA-geeignet. D.h. die auf Basis von VESTOSINT® gedruckten Bauelemente können von der Food and Drug Administration für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen werden. So ist etwa der Einsatz additiver Fertigungstechnologien in der Lebensmittelproduktion denkbar, die aufgrund kleiner oder limitierter Mengen stets angepasst werden muss.

**Maßgeschneiderte Kunststoffpulver für 3D-Druck**

Evonik entwickelt bereits seit Jahren spezielle Kunststoff-materialien, die die industrielle Fertigung von Hightech-Bauteilen im 3D-Druck ermöglichen. Die Polyamid 12-basierten Pulver der Marke VESTOSINT® überzeugen durch hohe Qualität und sind hinsichtlich der Verarbeitung und des Eigenschaftsprofils perfekt auf die jeweilige 3D-Drucktechnologie abgestimmt.

Weitere Informationen unter www.vestosint.de

*Erfahren Sie mehr über die Hochleistungspulver VESTOSINT® auf unserem Stand B28 in Halle 6 bei der Kunststoffmesse vom 19. bis 26. Oktober in Düsseldorf.*

**Über Evonik**

Evonik, der kreative Industriekonzern aus Deutschland, ist eines der weltweit führenden Unternehmen der Spezialchemie und in den Segmenten Nutrition & Care, Resource Efficiency und Performance Materials tätig. Dabei profitiert Evonik besonders von seiner Innovationskraft und seinen integrierten Technologie-plattformen. Mehr als 33.500 Mitarbeiter erwirtschafteten im Geschäftsjahr 2015 einen Umsatz von rund 13,5 Milliarden € und ein operatives Ergebnis (bereinigtes EBITDA) von rund 2,47 Milliarden €.

**Über Evonik Resource Efficiency**

Das Segment Resource Efficiency wird von der Evonik Resource Efficiency GmbH geführt und bietet Hochleistungsmaterialien für umweltfreundliche und energieeffiziente Systemlösungen für den Automobilsektor, die Farben-, Lack-, Klebstoff- und Bauindustrie und viele weitere Branchen an. Das Segment erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2015 mit rund 8.600 Mitarbeitern einen Umsatz von ca. 4,3 Milliarden €.

**Rechtlicher Hinweis**

Soweit wir in dieser Pressemitteilung Prognosen oder Erwartungen äußern oder unsere Aussagen die Zukunft betreffen, können diese Prognosen oder Erwartungen der Aussagen mit bekannten oder unbekannten Risiken und Ungewissheit verbunden sein. Die tatsächlichen Ergebnisse oder Entwicklungen können je nach Veränderung der Rahmenbedingungen abweichen. Weder Evonik Industries AG noch mit ihr verbundene Unternehmen übernehmen eine Verpflichtung, in dieser Mitteilung enthaltene Prognosen, Erwartungen oder Aussagen zu aktualisieren.