

## „Außergewöhnliche Lösungen sind bei uns die Regel“ – Evonik zeigt auf der K 2010 Kompetenz in Sachen Kunststoff

15. Juni 2010

Evonik hat eine Idee von der Zukunft. Das Unternehmen entwickelt gerade im Kunststoffbereich nachhaltige Lösungen für die Verwirklichung von Zielen, die im Rahmen der Megatrends *Ressourceneffizienz* und *Globalisierung von Technologien* vorgegeben sind. Auf der im Oktober stattfindenden Kunststoffmesse K 2010 will Evonik in Halle 06/B28 mit einem vollen Köcher neuer Produkte und Anwendungen ein klares Signal in diese Richtung setzen. Vor allem in den Bereichen Solartechnik und Leichtbau, in denen Kunststoff als das Material des 21. Jahrhunderts immer wieder innovative Einsatzmöglichkeiten findet, hat sich Evonik viel vorgenommen.

**Reinhard Scheiler**  
Leiter PR-Management  
Telefon + 49 69 218 2599  
reinhard.scheiler@evonik.com

### **Kunststoffe – ein Geschäft mit Potenzial und Anspruch**

„Das Kunststoffgeschäft zählt unvermindert zu den Wachstumsgebieten von Evonik“, so der für die Sparte zuständige Leiter Gregor Hetzke. Der Umsatz soll in den nächsten Jahren auf bis zu zwei Mrd. Euro gesteigert werden. Allein der Geschäftsbereich Performance Polymers investierte im letzten Jahr rund 100 Mio. Euro in das Geschäft.

### **Ressourceneffizienz anschaulich gemacht**

Das Thema Leichtbau in Verbindung mit Ressourceneffizienz findet sich als ein Schwerpunkt am Stand in komprimierter Form im Rennsportwagen Lotus Exige wieder. Gewichtsreduzierung, Verbesserung des Wirkungsgrades von Motor und Getriebe und ein geringer Rollwiderstand stehen hier im Fokus. Zum Leichtbau trägt auch ein Haftvermittler bei: VESTAMELT® ermöglicht es, Teile aus Stahl und Kunststoff zu Hybridwerkstoffen auf neue Art zu verbinden. Anwendungen finden sich z. B. im Frontend eines Autos und in der Konstruktion von Autotüren und -dächern, aber auch andere Industriebereiche können von einer Gewichtseinsparung von bis zu 25 % profitieren.

### **Ebenfalls Schwerpunkt auf der Messe: die Solartechnik**

Die Kraft der Sonne möglichst optimal zu nutzen ist eine der großen Herausforderungen für die künftige Energieversorgung. Die konzentrierende Fotovoltaik (CPV) gilt als eine der effizientesten Methoden, um aus Sonnenlicht direkt elektrischen Strom zu gewinnen. Mit der neuen Produktgruppe PLEXIGLAS® Solar bietet Evonik ein

**Evonik Industries AG**  
Rellinghauser Straße 1 – 11  
45128 Essen  
www.evonik.de

**Aufsichtsrat**  
Wilhelm Bonse-Geuking, Vorsitzender  
**Vorstand**  
Dr. Klaus Engel, Vorsitzender  
Ralf Blauth, Dr. Wolfgang Colberg

Sitz der Gesellschaft ist Essen  
Registergericht  
Amtsgericht Essen  
Handelsregister B 19474

komplettes Programm aus Formmassen und Massivplatten für alle anspruchsvollen Anwendungen auf dem Gebiet der Linsenherstellung für konzentrierende Fotovoltaik.

Effizienz ist auch das Thema bei der Systemlösung CoverForm®. Hier hat Evonik – in Zusammenarbeit mit KraussMaffei – einen Meilenstein in der Kunststoffverarbeitung gesetzt: einen neuen, integrierten Prozess, um die Herstellkosten von transparenten Bauteilen mit Kratzschutzbeschichtung deutlich zu reduzieren.

### **Kunststoff-Know-how aus allen „Poren“ des Unternehmens**

Neben den genannten Produkten zeigt Evonik ab dem 27. Oktober weitere innovative Lösungen aus allen Geschäftsbereichen. So z. B. das POLYTREND® Flüssigfarbsystem, das den Materialbedarf beim Einfärben von Kunststoffen und dementsprechend den Aufwand für Verpackung und Transport verringert. Andere Produkte wie TEGOMER® Antiscratch 100 verbessern die Kratzfestigkeit von Kunststoffen im Automobil-Innenausbau. VESTINOL®-Weichmacher werden u. a. bei der PVC-Verarbeitung und in Teppichbeschichtungen eingesetzt und finden so Eingang in die Klebstoff- und Elektroindustrie. Aber auch für die Kabel- und Rohrindustrie bietet Evonik mit der Marke Dynasytan® interessante Produkte an.

### **Informationen zum Konzern**

Evonik Industries ist der kreative Industriekonzern aus Deutschland. In unserem Kerngeschäft Spezialchemie sind wir eines der weltweit führenden Unternehmen. Zudem ist Evonik Experte für Stromerzeugung aus Steinkohle und erneuerbaren Energien sowie eine der größten privaten Wohnungsgesellschaften in Deutschland. Kreativität, Spezialistentum, kontinuierliche Selbsterneuerung und Verlässlichkeit bestimmen die Leistungskraft unseres Unternehmens.

Evonik ist in mehr als 100 Ländern der Welt aktiv. Rund 39.000 Mitarbeiter erwirtschafteten im Geschäftsjahr 2009 einen Umsatz von rund 13,1 Milliarden Euro und ein operatives Ergebnis (EBITDA) von rund 2,0 Milliarden Euro.

### **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 unbekanntem 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.