

## Klimaschutz in Bildern und Zahlen

27. Juni 2008

### Jetzt online: Video-Podcast und Energierechner für LED-Lichtwerbung

**Kontakt:**

**Martin Hoffmann**

Geschäftsgebiet

Acrylic Sheet

T +49-6151 18-3716

F +49-6151 18-843716

[martin.hoffmann@evonik.com](mailto:martin.hoffmann@evonik.com)

Mit Scheiben aus PLEXIGLAS® lässt sich bei LED-Lichtwerbung Energie und CO<sub>2</sub> sparen. Wie das geht, zeigt jetzt ein Video unter [www.plexiglas-and-energy.com](http://www.plexiglas-and-energy.com). Dort finden Betreiber von Lichtwerbung auch einen Kalkulator, der berechnet, wie sich diese Einsparungen wirtschaftlich bezahlt machen.

Der rund achteinhalbminütige Film erklärt anschaulich, warum Leuchtobjekte mit PLEXIGLAS truLED® besonders energieeffizient sind: Das Material wurde speziell für die Hinterleuchtung mit LEDs entwickelt. Es ist auf die gleichen Wellenlängenbereiche abgestimmt, in denen rote, grüne, gelbe, blaue oder weiße LEDs leuchten. Dadurch verfügt es über eine hohe Lichtdurchlässigkeit und hat gleichzeitig eine sehr gute Lichtstreuung. Wegen der hohen Lichtdurchlässigkeit benötigt man für die gewünschte Leuchtkraft wesentlich weniger Lichtquellen (LEDs) als mit herkömmlichem Acrylglas. Gleichzeitig leuchten die Farben durch die optimale Lichtstreuung sehr gleichmäßig.

Mit dem Klimaschutzrechner können Planer und Betreiber von Lichtwerbeanlagen individuell kalkulieren, welche Einsparungen PLEXIGLAS truLED® ihnen beim Stromverbrauch und bei den Energiekosten ermöglicht. Für die Berechnung können die Größe und Farbe der Anlage ebenso frei gewählt werden wie der Strompreis.

Der Video-Podcast und der Energierechner stehen auf der Homepage der PLEXIGLAS® Klimaschutzkampagne kostenlos zur Verfügung. Die weltweite Kampagne „So sieht Klimaschutz aus“ startete im vergangenen Sommer. Bisher wurden die Themen Wärmedämmung in Gewächshäusern und Stromsparen bei Lichtwerbung und Gebäudeklimatisierung mit PLEXIGLAS® vorgestellt. Als weiterer Themenpunkt folgt dann noch der Bereich Energiegewinnung. Mehr Informationen unter [www.plexiglas-and-energy.com](http://www.plexiglas-and-energy.com).

**Evonik Röhm GmbH**

Kirschenallee  
64293 Darmstadt  
[www.evonik.com](http://www.evonik.com)

**Aufsichtsrat**

Patrik Wohlhauser, Vorsitzender

**Geschäftsführung**

Gregor Hetzke, Sprecher

Dr. Rainer Faß

Dr. Michael Müller-Hennig

Sitz der Gesellschaft: Darmstadt  
Amtsgericht Darmstadt  
Handelsregister HRB 85142

## Informationen zum Konzern

Evonik Industries ist der kreative Industriekonzern aus Deutschland mit den Geschäftsfeldern Chemie, Energie und Immobilien. Evonik ist eines der weltweit führenden Unternehmen in der Spezialchemie, Experte für Stromerzeugung aus Steinkohle und erneuerbaren Energien sowie eine der größten privaten Wohnungsgesellschaften in Deutschland. Kreativität, Spezialistentum, kontinuierliche Selbsterneuerung und Verlässlichkeit sind unsere Stärken. Evonik ist in mehr als 100 Ländern der Welt aktiv. Rund 43.000 Mitarbeiter erwirtschafteten im Geschäftsjahr 2007 einen Umsatz von rund 14,4 Milliarden Euro und ein operatives Ergebnis (EBIT) von über 1,3 Milliarden Euro (vorläufige Zahlen).

## Rechtlicher Hinweis

Soweit wir in dieser Pressemitteilung Prognosen oder Erwartungen äußern oder unsere Aussagen die Zukunft betreffen, können diese Prognosen, Erwartungen der Aussagen mit bekannten oder unbekanntem Risiken und Ungewissheit verbunden sein. Die tatsächlichen Ergebnisse oder Entwicklungen können je nach Veränderung der Rahmenbedingungen davon abweichen. Evonik Industries AG übernimmt keine Verpflichtung, in dieser Mitteilung enthaltene Prognosen, Erwartungen oder Aussagen zu aktualisieren.

## Kontakt für die Redaktion

Dr. Claudia Klemm  
Profilwerkstatt GmbH  
Corporate Publishing, Public Relations, Direct Marketing  
Rheinstraße 99.3  
64295 Darmstadt  
T + 49 (0) 6151 59902-17

c.klemm@profilwerkstatt.de

### Evonik Röhm GmbH

Kirschenallee  
64293 Darmstadt  
www.evonik.com

### Aufsichtsrat

Patrik Wohlhauser, Vorsitzender

### Geschäftsführung

Gregor Hetzke, Sprecher

Dr. Rainer Faß

Dr. Michael Müller-Hennig

Sitz der Gesellschaft: Darmstadt  
Amtsgericht Darmstadt  
Handelsregister HRB 85142