

Evonik ist Hauptlieferant für die visuelle Schnittstelle des neuen innovativen Tabletops Microsoft Surface™

11. Juli 2008

Die Evonik Industries AG liefert im Rahmen einer strategischen Zusammenarbeit mit Microsoft die Projektionsfläche für Microsoft Surface™, das erste Computer-Oberflächendisplay von Microsoft, das den Nutzern mühelose Interaktion mit digitalen Inhalten durch Berührung, Gesten oder durch Ablegen von Objekten auf der Tischoberfläche bietet. Die Projektionshardware ist aus mehreren optischen Funktionsschichten auf der Basis von PLEXIGLAS® aufgebaut. Die speziell für Surface optimierte Rückprojektionsfolie ermöglicht die Nutzung der Tischoberfläche für Visualisierungen und Eingaben und eröffnet damit ein breites Spektrum neuer Anwendungsmöglichkeiten.

Alexandra Boy
Pressesprecherin Chemie
Konzernpresse
Telefon +49 201 177-3167
Telefax +49 201 177-3030
alexandra.boy@evonik.com

Dr. Klaus Engel, im Evonik-Vorstand zuständig für das Geschäftsfeld Chemie: „Für Evonik bedeutet die Kooperation mit Microsoft einen weiteren Baustein auf dem Weg zum kompletten Systemlieferanten, der Funktionalität und Design optimal miteinander verbindet.“

„Microsoft verändert die Art der Interaktion mit digitalen Informationen und Evonik leistet einen wertvollen Beitrag zur praktischen Umsetzung“, so Pete Thompson, General Manager Microsoft Surface. „Der interaktive Surface-Tisch von Microsoft wird die Shopping- und Ausgegewohnheiten und das tägliche Leben von Verbrauchern rund um die Welt revolutionieren.“

Produktion in Deutschland

Um die Anforderungen dieser neuen Technologie auch weiterhin erfüllen zu können, wird Evonik die Produktionskapazitäten unter Reinraumbedingungen im Werk Weiterstadt noch im Laufe des Jahres 2008 erweitern. Die Herstellung von Komponenten für kommerzielle Display-Anwendungen erfordert ein Höchstmaß an Reinheit, da die Ansprüche an die optische Qualität auf einem Niveau liegen, das auch bei LCD-Fernsehern gefordert wird. Am Standort entstehen bis zu 15 neue Arbeitsplätze, vornehmlich in der Produktion und in der Qualitätssicherung.

Polymethylmetacrylat (PMMA) als Grundwerkstoff ist aufgrund seiner exzellenten optischen und physikalischen Eigenschaften eine ideale

Evonik Industries AG
Rellinghauser Straße 1-11
45128 Essen
www.evonik.com

Aufsichtsrat
Wilhelm Bonse-Geuking, Vorsitzender
Vorstand
Dr. Werner Müller, Vorsitzender
Dr. Klaus Engel, Dr. Alfred Oberholz,
Dr. Peter Schörner, Dr. Alfred Tacke,
Heinz-Joachim Wagner, Ulrich Weber

Sitz der Gesellschaft: Essen
Amtsgericht Essen
Handelsregister B 19474

Ausgangsbasis für das visuelle Interface. Das anwendungs- und produktionstechnische Know-how von Evonik ermöglicht das Zusammenfügen der PLEXIGLAS®-Komponenten in einer komplexen Folge von Prozessschritten.

Vom Personal zum Surface Computing

Surface Computing beseitigt die herkömmlichen Barrieren zwischen Nutzern und Technologie und ermöglicht die mühelose Interaktion mit digitalen Inhalten. Surface erlaubt die direkte, gleichzeitige Interaktion mehrerer Anwender mit dem Computer durch Berührung der Oberfläche – ohne Verwendung von Maus oder Tastatur. Es bietet zudem Objekterkennung, d.h. unterschiedliche digitale Reaktionen auf Objekte, die auf der Tischfläche abgelegt werden.

Form und Dimension der Oberfläche erlauben die gleichzeitige Interaktion mehrerer Personen mit Microsoft Surface, aus dem Einzelarbeitsplatz am Personal Computer wird somit eine Art Gemeinschaftsaktion. Surface ist bislang in den USA erhältlich und wird zunächst im Einzelhandel, im Gastgewerbe und in der Unterhaltungsindustrie eingesetzt; dort können die Kunden über die Tischoberfläche direkt auf digitale Inhalte zugreifen und mit dem System interagieren. Weitere Informationen zu Microsoft Surface unter www.surface.com.

Evonik ist ein internationaler Hersteller von PMMA-Produkten, die in Europa, Asien, Afrika und Australien unter der Marke **PLEXIGLAS®** und in Nord- und Südamerika unter der Marke **ACRYLITE®** vertrieben werden.

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.

Evonik Industries AG
Rellinghauser Straße 1-11
45128 Essen
www.evonik.com

Aufsichtsrat
Wilhelm Bonse-Geuking, Vorsitzender
Vorstand
Dr. Werner Müller, Vorsitzender
Dr. Klaus Engel, Dr. Alfred Oberholz,
Dr. Peter Schörner, Dr. Alfred Tacke,
Heinz-Joachim Wagner, Ulrich Weber

Sitz der Gesellschaft: Essen
Amtsgericht Essen
Handelsregister B 19474

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.

Evonik Industries AG

Rellinghauser Straße 1-11
45128 Essen
www.evonik.com

Aufsichtsrat

Wilhelm Bonse-Geuking, Vorsitzender

Vorstand

Dr. Werner Müller, Vorsitzender
Dr. Klaus Engel, Dr. Alfred Oberholz,
Dr. Peter Schörner, Dr. Alfred Tacke,
Heinz-Joachim Wagner, Ulrich Weber

Sitz der Gesellschaft: Essen
Amtsgericht Essen
Handelsregister B 19474