

Referenz DFF – 23.10.2009  
Kontakt Dr. Susanne Bieller  
Telefon direkt +49 69 6603-1633  
Fax direkt +49 69 6603-2633  
E-mail susanne.bieller@vdma.org

### **DFF Expertentagung: Materialien und Fertigungs- equipment für Flachdisplay-Technologien von morgen**

**Europäische Flachdisplay Industrie am 3. Dezember 2009 bei  
PLANSEE in Reutte/Österreich**

**Frankfurt, 23. Oktober 2009 - Die kostengünstige Massenproduktion von leistungsstarken Flüssigkristallbildschirmen (liquid crystal displays) hat die digitale Revolution in der Unterhaltungselektronik und der Informationstechnologie ermöglicht. Die Leistungsgrenzen sind noch lange nicht erreicht. Wo die Chancen und Herausforderungen des Wachstumsmarkts für europäische Unternehmen liegen, wird im Rahmen des 32. DFF-Treffens (Deutsches Flachdisplay-Forum) diskutiert.**

Dramatische Umbrüche zu Beginn des Jahres haben zu massiven Umsatzrückgängen in der Zulieferindustrie geführt. Mittelfristig ist nach wie vor mit Wachstumsraten von über zehn Prozent entlang der Wertschöpfungskette zu rechnen. Davon profitieren sowohl Materialhersteller als auch Maschinenbauer, Display Hersteller und Systemintegratoren. Während die Display Herstellung vorwiegend in Asien erfolgt, spielen europäische Unternehmen eine wesentliche Rolle im Zuliefermarkt. Hier befinden sich auch einige der größten Endverbrauchermärkte, etwa für TFT-LCD Fernseher.

Ein Schlüssel zum Erfolg sind intensive Kooperationen und innovative Fertigungslösungen über Unternehmensgrenzen hinweg. Das DFF unterstützt die Netzwerkbildung der Industrie und dient als Informationsplattform für mehr als 65 Mitgliedsunternehmen. Gemeinsam stellen sie sich den Herausforderungen des Marktes mit seiner hohen Fertigungskomplexität, Entwicklungsgeschwindigkeit und enormem Kostendruck:

- Intelligente Lösungen zur Reduktion der Produktionskosten
- Vereinfachung von Herstellungsprozessen
- Neue Materialentwicklungen für noch bessere Bildqualität und neue Displaytechnologien

Schwerpunktt Themen des Arbeitskreistreffens sind Materialien, Komponenten und Fertigungsequipment für Flachbildschirme. Ein Marktausblick für verschiedene Displaytechnologien und die Entwicklungen von in Planung stehenden Fabriken sorgen darüber hinaus für spannende Diskussionen. Die Tagung wird gemeinsam mit der PLANSEE Metall GmbH veranstaltet, dem weltweit führenden Anbieter von Beschichtungsmaterialien aus Molybdän, Wolfram, Tantal, Chrom und deren Legierungen. Zahlreiche Expertenbeiträge, unter anderem von Materiallieferanten wie der Merck KGaA im Bereich Flüssigkristalle oder dem renommierten Fertigungsanlagenhersteller Applied Materials, werden in Reutte präsentiert.

Auch Unternehmen, die nicht Mitglied des DFF sind, sind als Gäste herzlich willkommen.

Für Rückfragen steht Ihnen Frau Dr. Susanne Bieller (Tel.: 069-6603-1633, [susanne.bieller@vdma.org](mailto:susanne.bieller@vdma.org)) gerne zur Verfügung.

Bildmaterial auf Anfrage oder unter [www.press.displayforum.de](http://www.press.displayforum.de).  
Weitere Informationen zur Veranstaltung finden Sie auf [www.displayforum.de](http://www.displayforum.de)

#### **Über PLANSEE:**

PLANSEE ist Weltmarktführer bei pulvermetallurgisch hergestellten Hochleistungswerkstoffen und weltweit mit 30 Standorten in 16 Ländern vertreten. PLANSEE Qualitätsprodukte setzen Standards in zahlreichen High-Tech Industrien und kommen überall dort zum Einsatz, wo die verwendeten Materialien besonderen Belastungen unterliegen. Im Bereich Flat Panel Displays beeinflussen PLANSEE Sputter Targets Helligkeit, Licht und Farbe von Bildschirmen entscheidend mit. In enger Zusammenarbeit mit den Kunden entwickelt das Unternehmen laufend neue Lösungen für effiziente Beschichtungsprozesse und optimierte Bildschirmperformance. Ihr Kontakt für weitere Informationen: [coating@plansee.com](mailto:coating@plansee.com) oder [www.plansee.com](http://www.plansee.com)

#### **Über das Deutsche Flachdisplay-Forum (DFF):**

Das DFF – das deutsche Flachdisplay-Forum – ist der industriegeführte Interessenverband der europäischen Flachdisplaybranche und vertritt derzeit 65 internationale Firmen und Forschungsinstitute, deren Tätigkeitsschwerpunkte entlang der gesamten Wertschöpfungskette angesiedelt sind. Mitglieder sind Material- und Komponentenlieferanten, Hersteller von Prozess- und Fertigungsequipment, Flachdisplayhersteller, Systemintegratoren und Distributoren sowie Flachdisplay-Endanwender und Forschungsinstitute. Ziel des DFF ist die Stärkung der europäischen Displayindustrie. Dabei bietet das DFF seinen Mitgliedern eine Netzwerkplattform zur Zusammenarbeit, unabhängige Informationen und Beratungen über Displaytechnologien und den Displaymarkt, Schulungs- und Weiterbildungsmaßnahmen für Fachkräfte, Förderung der Displayindustrie durch gemeinsame Veröffentlichungen und gemeinsame Auftritte auf internationalen Messen.