

## **PRESSEMITTEILUNG**

Dresden, Deutschland, 28. Mai 2010

### **Die weltweit wichtigste Konferenz und Fach-Messe zur Organischen Elektronik findet in Dresden statt**

**Plastic Electronics Foundation (PEF) holt gemeinsam mit Organic Electronics Saxony (OES) diese weltweit bedeutendste Technologie- und Branchenmesse nach Sachsen.**

Die sechste "**Global Plastic Electronics Conference & Exhibition**" findet vom **19. bis 21. Oktober 2010** in der **Messe Dresden in Dresden** statt, erstmals gemeinsam mit der **Semicon Europa 2010**. Dresden wird zum internationalen Brennpunkt für neue Entwicklungen in der Elektronik-Industrie in dieser wichtigen Woche im Oktober. Es werden ca. 8000 Wissenschaftler und Industrievertreter erwartet, die diese kombinierte Veranstaltung besuchen werden.

Die **Plastic Electronics Conference & Exhibition 2010** bündelt die weltweit größte Expertise mit weltführenden Spitzenforschern und hochkarätigen Industriepartnern. So werden unter anderem Redner von Philips Lighting, Osram, Merck, Samsung, Cambridge und Stanford über die neuesten Entwicklungen referieren. Die Reihe wird ergänzt mit mehr als 100 weiteren Vorträgen von prominenten Fachexperten, die für ihre herausragenden Leistungen in diesem Gebiet bekannt sind. Die sechs Themenkomplexe der Konferenz sind: Organische Elektronik, Displays, Organische Photovoltaik, Beleuchtung, Integrierte Smarte Systeme sowie kombinierte Organisch-Anorganische Elektronik. Die parallel stattfindende Ausstellung bietet der Industrie die Möglichkeit, eigene Demonstratoren, Dienstleistungen und Produkte einem interessierten Fachpublikum zu präsentieren und eröffnet eine ausgezeichnete Gelegenheit zum Netzwerken.

Die **Plastic Electronics Conference & Exhibition 2010** und die **SEMICON Europa 2010** sind in der „**Converging Electronics Week**“ zusammen gefasst. Im Rahmen dieser Veranstaltungswoche, die von beiden Veranstaltern gleichermaßen organisiert wird, werden neben den beiden Konferenzen auch Besichtigungstouren zu den in Sachsen ansässigen Firmen und Forschungseinrichtungen sowie fachspezifische Seminare zur Organischen Elektronik und zur Halbleitertechnologie angeboten.

Die Sächsische Landeshauptstadt ist der wichtigste europäische Standort der organischen Elektronik und gehört zu den TOP-5-Standorten im internationalen Vergleich. In Sachsen arbeiten mehr als 850 Spezialisten in dieser Branche. Mit seinem engen Netz an Universitäten, Forschungseinrichtungen und Unternehmen ist Sachsen prädestiniert für einen exzellenten Wissenstransfer auf diesem Gebiet.

#### **Über Organische Elektronik**

Bei der organischen Elektronik werden anstelle von Silizium und anderen anorganischen Halbleitern organische Moleküle und Polymere für den Aufbau von elektronischen Bauelementen eingesetzt. Grundlage sind aromatische Kohlenwasserstoffverbindungen, die im Labor synthetisiert werden und keinerlei umweltschädliche Stoffe wie Schwermetalle, z.B. Quecksilber, enthalten. Die Organische Elektronik ist eine noch junge Technologie, deren Möglichkeiten vielversprechend sind: Von organischen Leuchtdioden über organische Solarzellen bis hin zu Produkten im Display- und Speicherbereich sind Anwendungen möglich und teilweise schon auf dem Markt erhältlich.

### **Über OES - Organic Electronics Saxony e.V.**

Das 2008 gegründete Kompetenznetzwerk vertritt die Interessen von **Europas größtem Cluster für organische Halbleiter**. In ihm sind sowohl regionale, mittelständische Firmen als auch die wichtigsten, global agierenden Akteure der organischen Elektronik aus Forschung und Industrie in Sachsen zusammen geschlossen. OES fördert gezielt den internen Know-how-Transfer in Forschung und Entwicklung und bietet eine Plattform, um die bestehende Position auf dem Weltmarkt erfolgreich und effizient zu behaupten. [www.oes-net.de](http://www.oes-net.de)

### **Über PEF – Plastic Electronics Foundation**

Die Plastic Electronics Foundation ist eine gemeinnützige Organisation, deren Hauptziel es ist, die weltweite Vermarktung neuer Produkte und Anwendungen aus dem neuen Technologiefeld gedruckter und flexibler organischer Elektronik zu fördern. Kontakt für weitere Informationen: [victoria.plompen@plastic-electronics.org](mailto:victoria.plompen@plastic-electronics.org)

### **Über Semicon Europa 2010**

SEMICON Europa 2010 bleibt weiterhin die erste Konferenz und Messe, die Top Führungskräfte, Manager und Technologieexperten unter einem Dach zusammenbringt. Das Event ist speziell darauf ausgerichtet, auf traditionellen so wie auf neu entstehenden Märkten Ideen zu fördern und Lösungen voranzutreiben. Es existiert kein anderes Event in Europa, das Business und Networking der gesamten Semiconductorindustrie vereint wie die SEMICON Europa. Sind Sie schon ein Teil davon? Besuchen Sie unsere Homepage: [www.semiconeuropa.org](http://www.semiconeuropa.org)

### **Kontakt:**

Frau Jitka Barm, Öffentlichkeitsarbeit, Organic Electronics Saxony,  
email: [barm@oes-net.de](mailto:barm@oes-net.de) Tel.: +49 (0)351 / 46677-187

Konferenz-Website: <http://www.plastic-electronics2010.com/>