

PRESSEMITTEILUNG

05 | 2010

PRO FLEX 2010 - FACHTAGUNG ZU FLEXIBLEN PRODUKTEN AM DRESDENER FRAUNHOFER FEP

Fraunhofer-Institut für Elektronenstrahl-
und Plasmatechnik FEP

Winterbergstraße 28
01277 Dresden

Annett Arnold
PR / Öffentlichkeitsarbeit
Telefon +49 351 2586-452 | Fax - 55 452
annett.arnold@fep.fraunhofer.de
www.fep.fraunhofer.de

Vom 21. - 22. September 2010 treffen sich Experten aus aller Welt am Fraunhofer-Institut für Elektronenstrahl- und Plasmatechnik FEP in Dresden, um neue Forschungsergebnisse und Entwicklungen flexibler Produkte vorzustellen und zu diskutieren

12. August 2010

Welcher Solarzellentypus wird sich zukünftig am stärksten durchsetzen? Wie lassen sich die Herstellungskosten weiter senken? Wie kann die Lebensdauer flexibler OLEDs, Displays und Solarzellen erhöht werden? Fragen wie diese werden auf dem Symposium »pro flex 2010« im September von den Teilnehmern aus Industrie und Wissenschaft in Dresden diskutiert.

Aktuelle Forschungsergebnisse zu Themen der Produktion flexibler Solarzellen, Touch-Screens, Batterien, flexibler Lichtquellen oder Displays beinhaltet das Programm mit 30 Vortragenden aus 8 Ländern Europas und Asiens. Die vakuumbasierte Rolle-zu-Rolle Technologie, mit der diese Produkte effektiv und kostengünstig hergestellt werden können, liegt dabei im besonderen Fokus der Veranstaltung. So werden neueste Entwicklungen der Anlagenkomponenten, Analyseverfahren der Beschichtungen sowie Innovationen bei den Anwendungen Kernthemen sein.

Das Fraunhofer FEP beschäftigt sich seit rund 20 Jahren mit der Beschichtung von Materialoberflächen. Dabei hat es Technologieprozesse für verschiedenste Beschichtungsaufgaben unterschiedlichster Materialien entwickelt. Die institutseigene Werkstatt stellt Kernkomponenten der Pilotanlagen selbst her, sodass Prozessideen direkt umgesetzt werden können.

Aufgrund ansteigender Nachfrage nach Beschichtungen flexibler Produkte veranstaltete das Institut im Jahre 2004 erstmals das Symposium »pro flex«, um Akteure aus Bereichen der Produktion und Nutzung flexibler Produkte in internationaler und gleichzeitig persönlicher Atmosphäre zusammen zu bringen. Der Erfolg der letzten beiden Veranstaltungen bestätigte die Organisatoren in der Notwendigkeit eines solchen Symposiums. Auch dieses Jahr verspricht das ausgewogene Programm den Teilnehmer interessante und inspirierende Tage in Dresden.

Weitere Informationen finden Sie unter: www.fep.fraunhofer.de

PRESSEMITTEILUNG

05 | 2010

Fraunhofer-Institut für Elektronenstrahl-
und Plasmatechnik FEP

Winterbergstraße 28
01277 Dresden

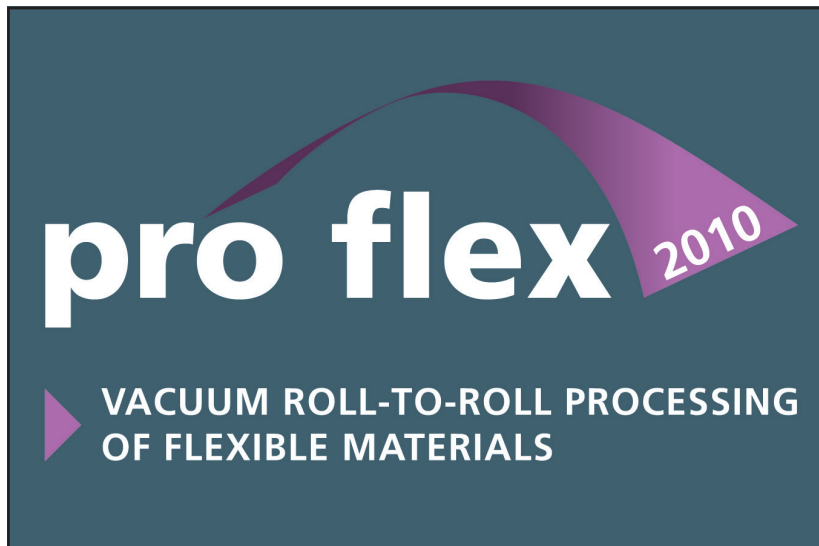
Annett Arnold
PR / Öffentlichkeitsarbeit
Telefon +49 351 2586-452 | Fax - 55 452
annett.arnold@fep.fraunhofer.de
www.fep.fraunhofer.de

Wissenschaftlicher Kontakt:

Dr. Nicolas Schiller
Fraunhofer-Institut für Elektronenstrahl- und Plasmatechnik FEP
Telefon +49 351 2586-131
nicolas.schiller@fep.fraunhofer.de

Pressekontakt:

Annett Arnold
Fraunhofer-Institut für Elektronenstrahl- und Plasmatechnik FEP
Telefon +49 351 2586-452
annett.arnold@fep.fraunhofer.de



pro flex 2010 – Vacuum roll-to-roll processing of flexible materials
© Fraunhofer FEP