

## Themadag Organic and Printed Electronics

**Donderdag 10 november 2011**

**Locatie: Holst Centre Eindhoven**

### Uitdagingen en successen door de combinatie van digitaal printen met elektronica en organische materialen

Door de combinatie van diverse technieken en materialen worden er steeds meer nieuwe toepassingen mogelijk. Op deze themadag worden verschillende zeer uiteenlopende resultaten van deze nieuwe ontwikkelingen gepresenteerd.

Deze voorbeelden van technieken, materialen en producten zijn slechts een begin van vele nieuwe mogelijkheden die interessant voor uw bedrijf kunnen zijn of worden.

Door de aanhoudende eisen op het gebied van gewichtsbesparing, integratie van functies, kostenreductie, enz. worden steeds vaker nieuwe technieken en materialen ingezet en nieuwe producten ontwikkeld.

Op deze themadag brengen diverse sprekers hun kennis en ervaring voor het voetlicht. Daar waar nodig komt de achterliggende theorie aan de orde. Tegelijkertijd krijgt u een kijkje in de keuken van de huidige en toekomstige ontwikkelingen op het gebied van (combinaties van) technieken, materialen en producten

Deze themadag is slechts het begin van vele toekomstige mogelijkheden die 'Organic and Printed Electronics' voor u en uw bedrijf gaan bieden.

Uw investering in het bijwonen van deze themadag is dat meer dan waard. Na deze themadag bent u in staat om in uw eigen situatie vast te stellen wat nodig is om de juiste keuzes te maken voor het realiseren van nieuwe producten.

#### De themadag is bedoeld voor:

- Productieleiders
- Productontwikkelaars
- Procesontwikkelaars
- Kwaliteitsmanagers
- Technische directeuren
- Docenten uit middelbaar en hoger onderwijs

#### En is gericht op de volgende branches:

- Medical
- Farmacie
- Elektronica
- Automotive
- Luchtvaart
- Verpakkingen
- Handgereedschappen
- Machinebouw

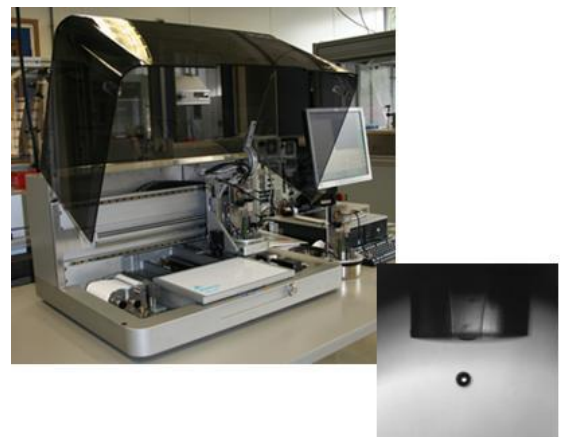


Foto: Beschikbaar gesteld door Fontys;  
RAAK-project omtrent Inkjet printen.

## PROGRAMMA

- 09.00 uur     **Ontvangst**
- 09.30 uur     **Welkom**  
*Ruud Gommers, Manager Themadagen Mikrocentrum*
- 09.40 uur     **Opening door de dagvoorzitter**  
*Jan Bernards, Lector, Fontys Hogescholen Eindhoven*
- 09.50 uur     **Smart Materials for Conformable Electronics and Photonics**  
*Margreet de Kok, Senior Scientist, TNO/Holst Centre, Eindhoven*
- 10.30 uur     **Koffie-/theepauze**
- 11.00 uur     **Inkjetprinting for Textiles: an enabling tool for realising digital workflows and mass customisation**  
*Pramod Agrawal and Ger Brinks, Chair Functional Smart Materials, Saxion University of Applied Sciences, Enschede*
- 11.40 uur     **Using Inkjet Technology to deposit Functional Materials**  
*Kasper Nossent, Xennia*
- 12.20 uur     **Lunchpauze**
- 13.20 uur     **Excursion to MiPlaza and discussion on Roll2Roll and S2S production technology OPV and OLEDs.**  
*Karel Spee, Market Analyst, Holst Centre*
- 14.20 uur     **Organische Dunne Film Transistoren in Oprolbare Beeldschermen**  
*Fred Touwslager, Technology R&D Manager, Polymer Vision, Eindhoven*
- 15.00 uur     **Koffie-/theepauze**
- 15.30 uur     **µPlasma Printing as a Tool to improve Inkjet Printing Resolution**  
*Martijn van Dongen, Lecturer, Fontys Hogescholen, Eindhoven*
- 16.10 uur     **Lunaris: Inkjet Printed Electronics to the Market**  
*Joost Anne Veerman, Head Printing Process, Mutracx, Helmond*
- 16.50 uur     **Samenvatting door en vragenronde onder leiding van de dagvoorzitter**
- 17.00 uur     **Napraten onder het genot van een drankje**

**Locatie:** Holst Centre Eindhoven

**Toegangsprijs:** €245-295 excl. BTW

**Meer informatie en inschrijven:** [www.mikrocentrum.nl/evenementen](http://www.mikrocentrum.nl/evenementen)