

Maak kennis met Electronic Design & Manufacturing EDM programmavoorstelling 28 april 2009 – IMEC, Leuven

*Uw elektronica **beter** en toch goedkoper!*
Kan dit en kan dit hier?

Het antwoord is volmondig: JA! Het geheim: kennis.

Kennis betreffende de technologie van Printed Circuit Board Assemblages (PBA), de productiewijzen, de materialen en onderdelen, de falingsmechanismen, de regelgeving, enz. De versplintering van de elektronische toeleveringsketen maakt dat deze kennis verspreid is over heel wat spelers – OEM, ontwerphuizen, PCB fabricanten, PB Assemblagebedrijven, componentleveranciers. Door de technologische evolutie en nieuwe, dynamische milieurielijn zoals RoHS is de complexiteit sterk toegenomen. Het opstellen van de noodzakelijke ontwerpregels en kwalificatiemethoden voor de kosteffectieve ontwikkeling en productie van kwaliteitselektronica overstijgt daardoor de mogelijkheden van het individuele bedrijf.

Het Electronic Design & Manufacturing programma wil hierop een antwoord bieden. Het sleutelwoord is **samenwerking**. Een samenwerking tussen de industrie, IMEC, Sirris en andere kenniscentra die leidt tot wetenschappelijk onderbouwde Design-for-X regels, ontwerp hulpmiddelen en kwalificatiemethoden. Deze laten toe PBA van betere kwaliteit te ontwerpen die toch kostefficiënter kan geproduceerd worden, ook in onze regio.

X staat voor de niet-elektrisch functionele ontwerpaspecten zoals maakbaarheid, betrouwbaarheid, testbaarheid en conformiteit met de milieuregelgeving.

Wenst u meer te weten over het Electronic Design & Manufacturing programma en hoe uw bedrijf kan participeren, dan verwelkomen we u graag op 28 april 2009 bij IMEC te Leuven. Deelname is gratis mits registratie via edm@imec.be.

Met vragen betreffende de voorstelling kan u terecht bij: Hilde Derdin, 016/281282

Met inhoudelijke vragen omtrent het programma: Geert Willems, 0498/919464

Voorstelling EDM programma - Dinsdag 28 april 2009

14u30 Ontvangst IMEC, Leuven

15u00 **Sirris-IMEC samenwerking Elektronica** - Herman Derache, Sirris

15u15 **IMEC's PBA initiatief** - Herman Maes, IMEC

15u30 **EDM programma: Onderwerp** - Geert Willems, IMEC & Sirris

15u45 **Industrie getuigenis 1 – OEM perspectief**

Gert D'Handschoetter, E.D.&A.

16u05 **Industrie getuigenis 2 – EMS perspectief**

Jos Corstjens, TBP Electronics

Kwaliteitsmanager van het jaar 2008

16u25 **EDM programma: Doelstelling** - Geert Willems, IMEC & Sirris

16u45 - Pauze - 17u15

17u15 **Het EDM programma aanbod en samenwerkingsformule**

Gevolgd door vragenronde & Afsluiting

18u30 **Netwerking en vrije discussie** – Broodjesbuffet

20u00 Einde