

Uitnodiging:

Kwantificatie van kwaliteit: op weg naar industriële toepassing

Wetenschappelijk onderbouwde methodologieën doelmatig ingezet.

Op **5 oktober 2012** organiseren wij het 4^{de} jaarlijkse
‘Electronic Design & Manufacturing’
event

Electronic Design & Manufacturing heeft als missie:

*Het **ondersteunen van de industrie** bij de specificatie, ontwikkeling en fabricage van hoogwaardige, betrouwbare en kosteffectieve elektronische modules door **kenniscreatie en –verspreiding**, het gebruik van **wetenschappelijk onderbouwde methodologieën** en **samenwerking** doorheen de elektronische toeleveringsketen.*

Wat mag u verwachten?

Wat heeft het EDM de industrie te bieden? Hoe kunnen wetenschappelijk onderbouwde methoden vertaald worden naar nuttig toepasbare hulpmiddelen in de industrie? Hoe deze methoden inzetten doorheen de toeleveringsketen? EDM partners getuigen.

Onze EDM Partner ASML presenteert het MoVIP-project (Modellering van de Voorspelbaarheid van Initiële Productkwaliteit).

Het project bouwt voort op het Defect Opportunity (DO) en Defect-Per-Million-Opportunity (DPMO) concept, ontwikkeld op basis van IPC-7912 door EDM, voor het kwantificeren van PBA kwaliteit, yield en testdekking. Zestien MoVIP projectpartners uit verschillende technologische disciplines werken het DO concept verder uit voor volledige industriële systemen (mechatronisch/optisch), rekening houdende met de afwijkende karakteristieken van deze systemen t.o.v. PBA's.

MoVIP illustreert hoe een wetenschappelijk onderbouwde methode, ontwikkeld in het kader van het EDM programma, antwoord geeft op een concrete bedrijfsproblematiek.

Na het presentatiegedeelte volgt een standenbezoek en mogelijkheid tot netwerking. Hierbij heeft u ruim de gelegenheid om diepgaander kennis te maken met verschillende aspecten van het EDM programma en het EDM netwerk. Standen van o.a. EDM partnerbedrijven verschaffen u gelegenheid tot kennismaking, netwerking en informatie-uitwisseling. Dit alles begeleid met een hapje en een drankje.

Programma

14u00 Verwelkoming.

14u10 **EDM** activiteiten en resultaten
Geert Willems, imec.

14u50 **MoVIP project**: Modellering van de Voorspelbaarheid van Initiële Productkwaliteit
Dick van Hees, ASML.

15u15 **Invloed van pick & place machines op productkwaliteit.**
Sjef van Gastel, Assembléon.

15u40 Vraag & antwoord.

16u00 **Kennisuitwisseling & netwerking, bezoek standen.**
(Lijst met standhouders volgt later.)

19u30 Einde.

Praktische informatie

- Presentaties zijn Engelstalig
- Deelname: **gratis**.
- Inschrijving: e-mail naar training@imec.be
- Meer info:
 - Filip Ponsaerts, Filip.Ponsaerts@imec.be, 016 283412
 - edm@imec.be
- www.imec.be – www.edmp.be – www.rohsservice.be

Het Electronic Design & Manufacturing programma

Wenst u meer te weten te komen over de voordelen en voorwaarden voor partnerschap of lidmaatschap van het center EDM, neem dan contact op met: Filip Ponsaerts – Filip.Ponsaerts@imec.be – 016-283412
Meer info ook op: www.edmp.be



Ondersteund door IWT in het kader van VIS-Prosperita - www.iwt.be

Hoe imec bereiken?



Overflow parking imec op het wetenschapspark:

1. U komt toe uit vanuit Brussel (E40) of vanuit Hasselt (E314): neem afdruk 15 richting "Leuven" en volg de Koning Boudewijnlaan (N264) ongeveer 1 km. Aan de 2^{de} verkeerslichten draai je rechts in en vervolg richting "Wetenschapspark Arenberg".
2. Als u komt van Leuven op de Koning Boudewijnlaan (N264): Aan de 2^{de} verkeerslichten draai je links in en vervolg richting "Wetenschapspark Arenberg".
3. U bent nu in de Gaston Geenslaan. Net voorbij de verkeerslichten kan u links afslaan, volg de straat tot je de gebouwen ziet van de Bio-Incubator. Aan uw rechterzijde vindt u nu de overflow parking van imec. Deze parking is gratis.
4. De ingang van imec is op wandelafstand van de overflow parking. Volg de borden die naar imec verwijzen. U zal toekomen in de Steengroevenlaan, volg deze straat tot u aan de skybridge van imec toekomt en sla dan rechts af. Volg dit pad tot u aan de achterzijde van the toekomsthal van imec komt. U kan nu de borden volgen en inschrijven aan de balie.

Opmerking: In geval van GPS, **gebruik NIET** "Kapeldreef 75" als bestemming; gebruik "Gaston Geenslaan" als bestemming.