

Uitnodiging

Ontwikkeling, productie en integratie van elektronica

Hoe kan EDM u hierbij ondersteunen?

Op **30 september 2011** organiseren wij het 3de jaarlijkse
‘Electronic Design & Manufacturing’
programma event

Met medewerking van:



Wat mag u verwachten?

Wat heeft het EDM programma de industrie te bieden? Hoe helpt het EDM-programma de uitdagingen aan te gaan? **EDM partners getuigen.**

EDM Partner ASML illustreert hoe wetenschappelijke onderbouwde methoden, ontwikkeld in het kader van het EDM programma, antwoorden geven op deze concrete bedrijfsproblematiek. EDM partner OnSemi bespreekt de uitdagingen die moderne PBA's en hun toepassingen betekenen voor een IC fabrikant.

De visie van het EDM programma, de belangrijkste resultaten en het nieuwe EDM initiatief VIS-traject Prosperita¹ worden kort toegelicht. Prosperita beoogt de uitwerking en verspreiding van een generieke PBA (Printed Board Assembly) Design-for-Manufacturing en een PBA integratie handleiding, een traject waarin ook u kan participeren.

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. Rechtstreekse ervaringsuitwisseling rond de meerwaarde van EDM is mogelijk met EDM partner getuigen op de EDM programma stand. Standen van EDM partnerbedrijven, vakorganisaties, kenniscentra en Vlaamse industrie @ imec verschaffen u gelegenheid tot kennismaking, netwerking en informatie-uitwisseling. Dit alles begeleid met een hapje en een drankje.

¹ IWT VIS-traject: Productverbetering dankzij Ontwerp- en Specificatieregels voor Elektronica Realisatie en InTegrAtie gebaseerd op fysische modellering

Programma

13u30 Ontvangst en koffie.

14u00 Verwelkoming.

14u10 De impact van PBA faling op ASML's performen.
Ruud van Beek, ASML.

14u30 Kwantificatie van PBA kwaliteit.
Geert Willems, imec.

14u40 Actieve componenten in hedendaagse PBA: uitdagingen voor OnSemi.
Eddy Blansaer, OnSemi.

15u00 Het EDM programma: resultaten en activiteiten, VIS-traject Prosperita.
Geert Willems, imec.

15u35 Vraag & antwoord.

15u50 Standenoverzicht .
Filip Ponsaerts, imec
PBA Wetenschapsstand: Bio-degradeerbare elektronica (SBO).
Jan Vanfleteren, CMST

16u15 **EDM ervaringsuitwisseling & netwerking, bezoek standen:**

- EDM programma met EDM partner getuigen.
- Vlaamse PBA onderzoeksprojecten.
- EDM partners: ED&A, ACB, EA, PAGE, Eurocircuits, ...
- Vakorganisaties en kenniscentra: NEVAT/EMS, SIRRIS, DSPvalley, CMST, KHBO-FMEC, imec, IMO.
- Vlaamse Industrie @ imec .

Doorlopend koffie , vanaf 17u15 worden u sandwiches aangeboden.

19u30 Einde.

Praktische informatie

- 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

Routebeschrijving



De imec parking in het Wetenschapspark:

1. Indien u van de E40 of de E314 komt: aan de tweede verkeerslichten (Koning Boudewijnlaan) gaat u naar rechts. (Wetenschapspark Arenberg)
2. Als u vanuit Leuven komt: tweede verkeerslichten naar links.
3. U volgt de eenrichtingsbaan op het Wetenschapspark, u keert om aan het rondpunt en rijdt voorbij de aansluitingsovaal met de Boudewijnlaan waar u het Wetenschapspark bent binnengereden. Rechts van u, voor de gebouwen van de Bio-Incubator, vindt u imec's overflowparking waarvan u gratis gebruik kunt maken.
4. Volg de pijlen richting imec. De ingang van imec bevindt zich op wandelafstand van de parking. Na het rondpunt komt u in de Steengroevelaan. Deze volgen tot aan de skybridge van imec en daar gaat u naar rechts. Pad volgen tot aan de achterzijde van de inkomhal van imec1.

Tip: Indien u een GPS gebruikt, zet dan **niet** als eindbestemming Kapeldreef 75.