

## Elektronica ontwikkeling, productie en implementatie vandaag

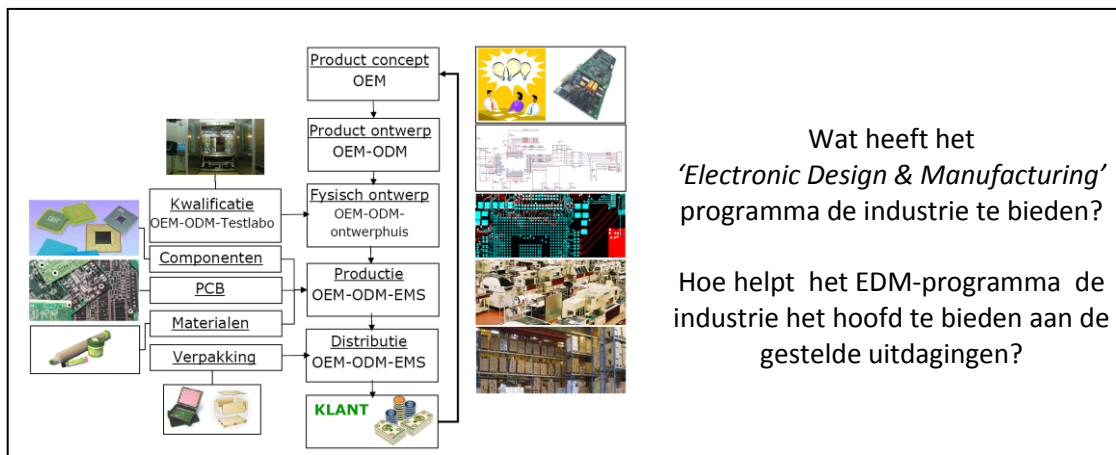
### Hoe EDM u hierbij kan helpen

Graag nodigen we u uit voor het *jaarlijks* 'Electronic Design & Manufacturing' programma event op 16 september 2010 te imec, Leuven.

Het 'Electronic Design & Manufacturing' (EDM) programma van imec en Sirris 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.*

### Abstract



De bedrijfspartners van het 'Electronic Design & Manufacturing' programma, die verschillende schakels vertegenwoordigen van de elektronische toeleveringsketen, geven hun visie. De uitdagingen gesteld aan hedendaagse elektronica ontwikkeling, productie en implementatie worden door de EDM partners vanuit verschillende gezichtspunten belicht afhankelijk van hun positie in de toeleveringsketen. Zo geeft **Barco**, als OEM, een 'ontwerp' visie. **PsiControl** bekijkt het luik 'testbaarheid & herstelling'. **Connectronics**, als EMS, belicht de 'printed board assemblage' (PBA) kant. **Eurocircuits** behandelt de printed circuit board (PCB) 'fabricage en toelevering' aspecten.

Samenwerking biedt meerwaarde. Daarom stimuleert EDM de samenwerking in de elektronische toeleveringsketen. Vanuit Nederland krijgen we een getuigenis rond 'samenwerking in de toeleveringsketen' door **NEVAT/EMS**. De NEVAT/EMS technologiegroep gaat samen de technische uitdagingen aan.

De visie van het EDM programma, de belangrijkste resultaten en het aanbod van het EDM programma worden toegelicht.

## Agenda

13u30 Ontvangst

14u00 Verwelkoming: Electronic Design & Manufacturing programma missie  
*Geert Willems, imec*

14u10 OEM: Het Barco Ontwerp proces - *Ivan Malfait, Barco*

14u40 OEM: Testbaarheid & herstelling - *Jan Derde, PsiControl*

15u00 EMS: Printed Board Assemblage - *Bart Allaert, Connectronics*

15u20 PCB: Fabricage & toelevering - *Dirk Stans, Eurocircuits*

15u40 Samenwerking in de toeleveringsketen - *Hans Simonse, NEVAT/EMS*

16u00 Pauze

16u20 EDM programma: Visie, realisaties en aanbod - *Geert Willems, imec*

De visie van het EDM programma op de verbeteringsopportuniteiten in de elektronische toeleveringsketen wordt toegelicht en concreet geïllustreerd met de belangrijkste realisaties van het EDM programma. Onderzoeksactiviteiten en het aanbod aan partners, leden en industrie worden gepresenteerd.

17u30 Netwerking met een drankje

19u00 Einde

## Praktische informatie

- Deelname: **gratis**
- Inschrijving via e-mail: [training@imec.be](mailto:training@imec.be)
- Meer info:
  - Geert Willems, [geert.willems@imec.be](mailto:geert.willems@imec.be), 0498-919464
  - [edm@imec.be](mailto:edm@imec.be)
- [www.imec.be](http://www.imec.be) – [www.edmp.be](http://www.edmp.be) – [www.rohsservice.be](http://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 EDM programma, neem dan contact op met: Kris Van de Voorde – [kris.vandevoorde@imec.be](mailto:kris.vandevoorde@imec.be) – 016-281535  
Meer EDM info ook op: [www.edmp.be](http://www.edmp.be)



EDM lidmaatschap is **gratis** voor **Sirris**-leden.



## Route instructies imec



### Parking imec in Wetenschapspark:

1. Indien u van de E40 (Brussel) of E314 (Luik): aan de tweede verkeerslichten (Koning Boudewijnlaan) gaat u naar rechts. (Wetenschapspark Arenberg)
2. Als u van richting 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 binnengereeden. Rechts van u, voor de gebouwen van Bio-Incubator, vindt u imec's overflowparking waarvan u gratis gebruik kan 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 Steengroevenlaan. 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.