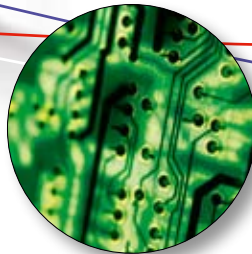
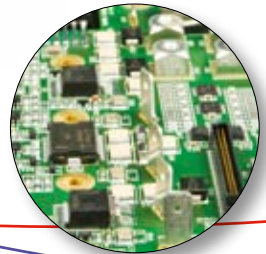


NEVAT EMS Congres 2012

27 maart • Het Kontakt der Kontinenten, Soesterberg

Uitnodiging



met medewerking van:

Siemens Nederland

Philips

ASML-IMEC-NEVAT EMS Technologie Groep

DACOM

Stichting Zero Emissie Busvervoer

Jan van Setten

Op 27 maart vindt alweer de derde editie van het twee-jaarlijkse EMS Congres plaats. In de afgelopen jaren heeft het economische perspectief van onze bedrijfstak zich radicaal veranderd. Oude patronen zijn definitief doorbroken. Als we kijken naar de industrie en meer specifiek de positie van de elektronica hierin, kunnen we concluderen dat het heden ten dage gaat om echte onderscheidende waarde; op welke punten maak je het verschil ten opzichte van de concurrentie: technologie, service en flexibiliteit zijn belangrijke pluspunten van NEVAT EMS bedrijven.

De NEVAT EMS groep wil u tijdens dit congres meenemen naar de rode draad van onze huidige industrie. In het "management" blok willen wij een overkoepelend beeld neerzetten van de meer abstracte marktkeuzes en vraagstukken, Philips Drachten laat zien dat we in West-Europa kunnen concurreren met het verre oosten, Siemens toont nieuwe businessmodellen waardoor innovatie beter tot haar recht komt. In het tussenliggende blok zijn technologie, ondernemerschap en uitdagingen aan zet: ASML, IMEC en de eigen NEVAT EMS Technologiegroep zoeken de grenzen van technologie op. Philips Innovation Services geeft een technologische doorkijk in de toekomst van innovatie. Verder komen een tweetal veelbelovende nieuwe initiatieven met prachtige voorbeelden van ondernemerschap aan de orde door Stichting Zero Emissie Busvervoer en Dacom.

De dagvoorzitter zal zorgen voor een originele kijk op de zaak en tevens zorgen voor interactiviteit. Kortom, een middag die u niet mag missen!



NEVAT EMS Voorzitter
Henk Smid



NEVAT EMS branchemanager
Edwin Dekker



FaberElectronics bv



12:30 Ontvangst met lunch

13:30 Start Congres

**13:30 Dagvoorzitter Jan van Setten: "Kies en je wordt gekozen"
Met het besef: nr.1 wordt je nooit alleen.**



Jan van Setten is spreker, (management)coach en schrijver op de terreinen (persoonlijk) leiderschap, klantgerichtheid en organisatieverandering. Hij put uit jarenlange ervaring in diverse grote organisaties. Jan van Setten combineert een confronterende stijl met humor en energie. 'Zijn motto is: Het leven is verwarrend eenvoudig...'

13:40 Inleiding, actuele schets van de keten

Henk Smid, voorzitter NEVAT EMS

Het onderscheidend vermogen van NEVAT EMS.

13:50 Elektrificatie van het busvervoer

Dirk Jan van Swaay, ING

De Stichting Zero Emissie Busvervoer heeft als doel dat in het jaar 2025 alle bussen in het openbaar vervoer in Nederland zero emissie hebben. De bussen worden elektrisch aangedreven; energie efficiënt en zonder uitstoot van schadelijke stoffen. Voor de energie die wordt benut om de elektrische aandrijving te 'voeden' kunnen duurzame energiebronnen worden aangewend.

Een belangrijk uitgangspunt is dat de Total Cost of Ownership in de situatie met zero-emissiebusen niet hoger zijn dan in de situatie met bussen met Euro5-normering. In de presentatie zal Dirk Jan van Swaay ingaan op de kansen voor de maakindustrie binnen dit project. Dirk Jan van Swaay is secretaris van de stichting en CEO Renewables van de ING Bank.

14:15 Nieuwe business modellen in hightechindustrie

Ab van der Touw, CEO Siemens Nederland

In Nederland levert Siemens totaaloplossingen op het gebied van Industrie, Energie en Healthcare. Met deze sectoren geeft Siemens antwoord op de maatschappelijke vragen die de megatrends (urbanisatie en demografische veranderingen) met zich meebrengen. In Nederland is Siemens actief vanaf 1879, de actuele omzet bedraagt ruim € 1,5 miljard met ruim 3000 medewerkers. In zijn presentatie zal Ab van der Touw ingaan op het waarom van de keuzes die Siemens maakt; recent is een strategische

stap gezet naar customer intimacy. Ab van der Touw geeft aan dat steeds meer innovatieve oplossingen in samenwerking met de klant zullen worden ontwikkeld: samen realiseer je echte duurzame vernieuwing; dit betekent een verandering van business model. Van der Touw werkt sinds 1985 bij Siemens en is sinds 1 januari 2010 CEO.

14:40 Uitdagingen in innovatie en de consequenties voor de maakindustrie

Harry Vaes, Vice President, Philips Innovation Services

Hightech innovatie biedt vele uitdagingen aan de maakindustrie bijvoorbeeld: Hoe houdt men in een zo vroeg mogelijk stadium in het innovatie traject rekening met de maakbaarheid van een eindproduct om het eindproduct snel en probleemloos op de markt te brengen?

Zowel start-ups als multinationals stellen steeds diepgaandere vragen met betrekking tot industriële kennis en productie faciliteiten. De maakindustrie heeft deze kennis nodig bij het ontwerpen van nieuwe producten, voor de realisatie van engineering prototypen en de opstart van de productie van complexe en hoogwaardige assemblages en systemen. Philips Innovation Services speelt hierop in door continue te blijven werken aan het verbeteren van zowel de eigen hightech-infrastructuur als het innovatievermogen van haar klant.

15:05 Sensoren in Agro-technologie als hulp van de mensheid

Jan Hadders, Dacom

Dacom uit Emmen is dit jaar winnaar geworden van de prestigieuze MKB innovatieprijs. Het hightech-bedrijf ontwikkelt producten en diensten voor de agro-industrie over de hele wereld. Een mooi voorbeeld is de zogenaamde “bodemvochtsensor”, welke de mogelijkheden laat zien van sensortechnologie: een bijdrage aan het oplossen van de voedsel-schaarste.

Jan Hadders is CEO van Dacom- en boer van origine. In zijn presentatie zal Jan Hadders ingaan op de koppeling tussen elektronica en landbouw. Beide terreinen zijn verschillende domeinen en specialismen, het is belangrijk dat te onderkennen.

Dacom heeft partners nodig die landbouwkundige eisen kunnen omzetten in bruikbare elektronica zodat Dacom zich kan blijven focussen op haar eigen kracht: de dienstverlening. IP is een belangrijk issue en randvoorwaarde bij het zakendoen.

15:30-16:00

Pauze

16:00 Hoe kunnen we meer geld verdienen met elektronica productie in Nederland?

Dick van Hees, Manager Imaging Electronics at ASML

Geert Willems, IMEC

Hans Simonse, NEVAT EMS Technologie Groep

De presentatie wordt gegeven in een drieluik. Het eerste deel wordt gegeven door Dick van Hees (ASML). Door middel van verbetering van het design en reduceren van fouten is geld te verdienen! Hoe zeker bent u van de kwaliteit van de Printed Board Assemblages (PBA) die de leverancier voor u produceert? Een voor de hand liggende vraag waarop de industrie vandaag nog geen goed antwoord heeft.

De tweede presentatie zal worden verzorgd door Geert Willems (IMEC), hij heeft vele jaren onderzoek en industrie-ervaring in elektronica. Hij zal een wetenschappelijke methode toelichten waarbij de kwantificering van assemblagefoutkansen (DPMO), "yield" en de afdeckingsgraad van productietests een belangrijke rol spelen om te komen tot een correcte inschatting van PBA falingsrisico's.

In het afsluitende deel zal worden ingegaan op de implementatie bij een EMS bedrijf. Hans Simonse (NEVAT EMS Technologie Groep) zal de presentatie verzorgen. Hans Simonse licht toe hoe de voorgestelde methodiek in een NEVAT EMS bedrijf kan worden ingezet ter bevordering van de winstgevendheid van zowel de toeleverancier als de klant.

17:00 Combinatie van ontwikkeling en productie is wereldtop

Rob Karsmakers, Site Manager Philips Drachten

Philips Consumer Lifestyle in Drachten loopt voorop in Innovatie en Supply, met als doel de gezondheid en welzijn van consumenten over de hele wereld te verbeteren, voorbeelden zijn scheerapparaten, Wake-Up lights en de Airfryers. In Drachten werken ruim 2000 mensen, 650 ervan hebben een HBO- of Wetenschappelijke opleiding en houden zich bezig met productontwikkeling. Site Manager Rob Karsmakers werkt ruim 25 jaar bij Philips, is actief geweest in Hongarije, Shanghai en Taiwan en ontwikkelde daar onder meer een heldere blik op de industrie. Maakkosten zijn niet langer dominant: het idee dat produceren in Azië goedkoper is boet in aan kracht: *"Proces Industrie kan op iedere plek in de wereld plaats vinden, dus ook in Drachten. Het verschil wordt gemaakt door betrokken medewerkers die denken vanuit het belang van de klant en op basis daarvan conceptuele innovatie koppelen met schaalgrootte"*.

17:30 Afsluiting van het congres

17:45 Aperitief

18:15 Diner buffet

20:30 Einde

Boerhaavelaan 40
Postbus 190
2700 AD Zoetermeer
T +31 79 353 1300
F +31 79 353 1365
info@nevat.nl
www.nevat.nl
www.emscongres.nl

Aangesloten bij de Vereniging **FME** **CWM**



NEVAT EMS Congres: De kosten van deelname aan het congres bedragen € 149,- exclusief BTW per persoon. Congresinformatie, consumpties en deelname aan het diner zijn inbegrepen.

Deelnemingsvoorwaarden: Annulering is niet mogelijk, vervanging wel. U ontvangt ruim tevoren een bevestiging en een routebeschrijving.

Inschrijving: Inschrijven kan door middel van de inschrijfkaart of op www.emscongres.nl



Powered by: **ING** 