



2^e Jaarcongres
**ENGINEERING
MANAGEMENT**
2000

Organisatievormen, business tools en ICT voor versnelde productontwikkeling:

Engineering Networks

Kennismanagement in het ontwerproces

Digital Mock-Up en Virtual Prototyping

Product Data Modelling

Collaborative Engineering

Mass Customisation

Quality Function Deployment

Internet in het product creatie proces



Maak kans op een reis
t.w.v. fl. 1000,-!

Hoor het laatste nieuws en ontmoet interessante vakgenoten!

Met informatiemarkt!

Lezingen door internationale topsprekers van:

Arthur D. Little - Textron - Philips Display Components - Technische Universiteit Eindhoven -

Tecoplan AG - Unigraphics Solutions - MSX International - Hewlett-Packard -

M.I.S. Organisatie-ingenieurs B.V. - M&I/Partners - DAF Trucks NV - Bertrandt Ingenieursbüro



www.euroforum.nl

EUROFORUM, QUALITY IN BUSINESS INFORMATION

Eindhoven - Boston - Düsseldorf - Hong Kong - Johannesburg - London - New York - Paris -

Sao Paulo - Singapore - Stockholm - Sydney - Wellington

Programma 24 mei

Concurrentie: zorg dat u voorblijft!

Producteren kan iedereen. Maar snel en goed ontwerpen, ontwikkelen en in productie nemen: dat is de kunst! Als leidinggevende in een industriële omgeving moet u steeds processen blijven versnellen en producten blijven verbeteren om uw concurrenten voor te blijven. Immers, versnelling van de productontwikkeling kan uw bedrijf veel winst opleveren en aandeelhouders tevreden maken.

Haal meer uit uw eigen productontwikkeling en uit die van uw leveranciers!

Tijdens het congres "Engineering Management 2000" leert u van de praktijkervaring van uw vakgenoten hoe u de snelheid en kwaliteit van uw productontwikkeling nog verder kunt verbeteren. Niet alleen door zelf beter te werken maar ook door slimmer samen te werken!

Uw dagvoorzitter

Het congres staat onder deskundige leiding van Prof. dr. ir. R.F.C. Kriens, hoogleraar Automotive Engineering & Product Design aan de Technische Universiteit Eindhoven. Hij heeft zich onder meer beziggehouden met meetmethoden, geluidarm construeren, CAD/CAM en CAE. Momenteel ontwikkelt hij een kennismanagementsysteem voor engineering afdelingen. In een lezing licht hij deze toepassing voor het vastleggen en gericht terugvinden van ontwerp-kennis ook toe.



09.30 Ontvangst

10.00 **Opening door de congresvoorzitter**
Prof. dr. ir. R.F.C. Kriens, Hoogleraar
Automotive Engineering & Product Design
Technische Universiteit Eindhoven

Re-engineering van het productontwikkelingsproces

10.15 **New Product Development in an Uncertain and Changing World**
This presentation will look to the future and deal with some complex and difficult issues and their impacts. Included will be such issues as new technologies, the problem of significant structural changes, and the redefinition of products and industry sectors. The key issue will be how to achieve continuous realignment of strategies, technologies and organisation under conditions of major structural change and significant uncertainty.
Paul T. Kidd, Cheshire Henbury (UK), Author of the best selling *Financial Times* Report "Revolutionising New Product Development"
**

Keynote speaker



11.15 Pauze

11.45 **The Innovation Premium**
· Innovatieve bedrijven presteren beter
· Waarom innovatie zo belangrijk is
· Elementen van belang voor innovatie
Ir. Cees L.A. Bijl MBA, Manager Technologie en Innovatie Arthur D. Little

12.15 Discussie

12.30 Lunch

Engineering in veranderende organisaties

14.00 **Engineering in the global enterprise**

14.30 **Het ontwikkelingsproces als bedrijfscultuur**
· Hoe wordt engineering een globale bedrijfscultuur?
· Wat zijn de voordelen voor de automobielconstructeur?
· Hoe leeft het ontwikkelingsproces in de praktijk?
· Hoe kan ik tier2-leveranciers bij het proces betrekken?
Maurits Willaert, Engineering Manager Europe, Textron

15.00 Pauze

15.30 **Engineering at the external developer**
· Past, present and future
· Critical Success Factors in relationships with customers
Peter Marshall, Technical Director MSX International (UK Engineering Services)
**

16.00 **The Changing Design Engineer**
· Invloed van ICT tools op de design organisatie, de design group en het individu daarbinnen
· Veranderende verhoudingen binnen design-organisaties
· Toekomstverkenning
Ir. Frank Ploegmakers, Informatiemanager, Philips Display Components

16.30 **Engineering - Outsourcing in der Automobilindustrie**
Volker Schrier, Niederlassungsleiter, Bertrandt Ingenieurbüro

17.00 Discussie

17.15 Afsluiting