

9:00

Opening

9:15

INDUSTRIËLE KEYNOTE *Eric Meurice (ASML) From lab to fab - progress and challenges for industrialization of new lithography technologies*

10:00

Pauze

Samenwerking

Agile

Multicore

Testen

Legacy

11:00

Bart Reijnen (Dutch Space)
 Samenwerking in space

Ron Eringa (Philips Healthcare)
 Agile en Scrum toegepast in een
 complexe medische omgeving

Paul Stravers (Vector Fabrics)
 Wat bepaalt het succes van een
 multicoreproject?

Edy Klomp (Océ) &
 Paul Jansen (Tiobe)
 Softwarekwaliteit bij Océ:
 borging via automatische
 statische codeanalyse

Eric Kreuwels (Fei)
 MDD in legacyomgevingen –
 is het mogelijk?

11:45

Uitreiking
 High-Tech Systems
 Action Award 2011



Wessel Haasnoot (Strypes) &
 Paul Krekel (ASML)
 Agile en Scrum matchen met
 klassieke managementmethodes
 in nearshoreprojecten

George van Venrooij (Organic Vector)
 De parallelle revolutie van
 GPU's en CPU's

Bryan Bakker (Sioux)
 Geautomatiseerde
 betrouwbaarheidstests via
 hardware-interfaces

Alexander Serebrenik (TUE)
 (Re-)discovering the history of your
 embedded software

12:30

Lunch

www.embedded-systemen.nl/programma

**Systeemontwikkeling in de
 gezondheidszorg**

14:00

Hans Geelen (Océ)
 Van hier tot Tokio: samenwerken
 voor gezamenlijk succes

Dave Marples (Technolution)
 Agile techniques applied to
 hardware design to mitigate
 engineering uncertainty

Carlo van Asma (Philips Healthcare)
 Visualisatiemethode voor een
 executiearchitectuur

Axel Belinfante (Universiteit Twente)
 Ervaringen met formele engineering:
 modelgebaseerd specificeren,
 implementeren en testen van een
 softwarebus bij Neopost

John Lapré (Nucletron)
 Patiëntvriendelijke behandeling van
 non-melanomahuidtumoren

14:45

Peter de With (TUE)
 Samen naar slimme diagnoses en
 interventies in een slimme omgeving

Jan-Mathijs Wijnands (Sioux)
 Sprints zijn niet belangrijk

Paul van Haren (Technolution)
 Multicore systemen voor
 medische beeldbewerking

Niels Methorst (Philips Healthcare)
 Modelgebaseerd testen van complexe
 systemen bij Philips Healthcare

René Schott (Macawi)
 Model-based design en validatie in
 medische systemen

15:30

Pauze

16:00

René Kamphuis (TNO)
 Powermatching City: een testbed
 voor smart grids

Rudy Van Raemdonck (Verhaert)
 Agile in geïntegreerde
 productontwikkeling

Hans Kerkhoff (Universiteit Twente)
 Betrouwbare multicore chips op basis
 van test en reconfiguratie

Jan Wegter (Assembléon)
 Testen en systeemintegratie op een
 Agile-manier: theorie versus praktijk

Godfried Webers (Philips Healthcare)
 Het productintegratieproces bij
 Philips Healthcare - MR

16:45

ACADEMISCHE KEYNOTE

Maarten Steinbuch (TUE) Hightech geautomotiveerd

17:30

Borrel