



Cosponsor



# BITS&CHIPS 2011 EMBEDDED SYSTEMEN

In samenwerking met

Embedded Systems  
**INSTITUTE**

## Lezingenoproep

### Keynote



Eric Meurice - ASML

Op vrijdag 18 november organiseert Techwatch voor de tiende keer de conferentie Bits&Chips Embedded Systemen, hét jaarlijkse event rondom embedded systemen en software. Bij deze jubileumeditie hoort een bijzondere keynotespreker: Eric Meurice. De ASML-topman trapt de dag af met een lezing over de huidige en toekomstige positie van zijn bedrijf in de Nederlandse hightechindustrie, met speciale aandacht voor de kansen en uitdagingen in R&D en productie, en de toenemende waarde die toeleveranciers en dienstverleners kunnen toevoegen.

Decor is zoals vanouds het Evoluon in Eindhoven. Het lezingenprogramma komt tot stand in samenwerking met het Embedded Systems Institute en zal bestaan uit parallelle tracks met bijdragen uit de academische wereld en het bedrijfsleven en zal bestaan uit parallelle tracks met bijdragen uit de academische wereld en het bedrijfsleven.

#### Thema management sessie

- **Samenwerking** in de regio, met (moeder)bedrijven aan de andere kant van de wereld, met kennisinstellingen – nu en in de toekomst

#### Thema's technische sessies

- **Afhankelijkheid en betrouwbaarheid** van embedded systemen
- **Agile** in complexe multidisciplinaire projecten
- Hightech systemen in de **gezondheidszorg**
- Best practices in de omgang met **legacy**
- De invloed van **multicore** op het ontwikkeltraject
- **Test en integratie** van complexe systemen

We nodigen onderzoekers en professionals uit de industrie uit om voorstellen in te sturen rondom deze thema's. Het definitieve programma komt tot stand in samenwerking met een commissie van deskundigen uit de academische wereld en het bedrijfsleven. De spreektijd is 35 minuten, gevolgd door 5 minuten discussie.

De taal is bij voorkeur Nederlands, maar Engels is ook mogelijk. Mocht u mensen kennen in uw netwerk die iets interessants zou kunnen vertellen, dan willen wij u vragen om deze uitnodiging aan hen over te brengen.

Gelieve de voorstellen op te sturen naar Teade Punter ([teade.punter@esi.nl](mailto:teade.punter@esi.nl)) en Nieke Roos ([nieke@techwatch.nl](mailto:nieke@techwatch.nl)). U kunt bij ons ook terecht voor vragen over deze lezingenoproep.

#### Een voorstel (in platte tekst) bevat:

- titel lezing;
- abstract lezing (maximaal 300 woorden);
- naam presentator, functie, werkgever;
- taal lezing (Nederlands, eventueel met Engelstalige slides, of Engels);
- korte biografie presentator (maximaal 100 woorden);
- portretfoto presentator (JPG-bestand van minimaal 100 kbyte);
- correspondentieadres en (mobiel) telefoonnummer.

#### Uit het voorstel moet duidelijk zijn:

- wat het onderwerp is van de lezing en waarom het relevant is voor een of meerdere van de conferentiethema's;
- wat de lezing gaat behandelen, bijvoorbeeld: een idee, een ontwerp, ervaringen met het toepassen van een ontwerp, enzovoorts.

#### Belangrijke deadlines:

- 1 juni 2011 - laatste inzenddatum lezingvoorstel
- 1 juli 2011 - uitslag over acceptatie
- 1 november 2011 - laatste inzenddatum presentatie

Met vriendelijke groet,

Teade Punter (ESI)

Nieke Roos (Techwatch/Bits&Chips)

#### Standhouders

- Alten PTS
- CIMSOLUTIONS
- Embedded Systems Institute
- ENTER Mbedded
- Green Hills Software
- HUMIQ
- IBM
- Parasoft
- Profit Nederland
- PROMEXX Technical Automation
- Sogeti
- TASS
- TMC Embedded
- Wind River
- Yrz