

HiCAD Usergroup meeting

Datum: 20 september 2011
Locatie: Hotel Nuland, Rijksweg 25, 5391 LH Nuland
A59 Oss-Den Bosch, Afslag Nuland

13.00 uur **Ontvangst**

13.30 uur **Welkom & introductie deelnemers**

13.35 uur **Engineering bij Simco (Nederland)**

André Bergsma & Ben Schwering, Simco (Nederland)

Engineering bij Simco (Nederland) wordt onderscheiden in standaard producten en klantgebonden systemen. Aan de hand van de Perfomaster laat André Bergsma zien hoe een standaard product als de Perfomaster wordt ontwikkeld. Ben Schwering gaat in op de ontwikkeling van klantgebonden systemen zoals afblaas- en afzuigapparatuur met leidingen en blowers c.q. stofzuigers. In beide presentaties komen ondermeer de werkwijze, tekeningopbouw en de productdocumentatie aan de orde.

14.25 uur **Ontwikkelen voor medische research**

Peter Dijkstra, UMC Utrecht

Hoe wordt er omgegaan met diversiteit aan projecten. De projecten eindigen altijd in een prototype of enkelstuks en bijna nooit in serie. De opbouw van het ontwerp speelt hierin een belangrijke rol. Een paar ontwerpen worden als voorbeeld genomen, met nadruk op het gebruik van referentiedelen en features.

15.05 uur **Verenigingszaken**

Bestuur

Verkiezing nieuwe bestuursleden:

- André Bergsma
- Bart Houben
- Jan Haarbosch
- Paul Kurpershoek

15.15 uur **Pauze**

15.45 uur **Fun met HiCAD**

Piet Versleijen, 3D CAD-Ontwerp

Dat HiCAD veelvuldig inzetbaar is, weet iedereen. Piet Versleijen laat zien hoe HiCAD is gebruikt bij de ontwikkeling van een radiografisch bestuurd ultra-light. De ins en outs van het ontwerp en het resultaat worden getoond.

16.25 uur **Machinebouw op basis van standaard modules**

Bart Houben, Concept Engineers

Concept Engineers maakt succesvol machines voor de kwaliteitscontrole van voedingsmiddelen. Dat gebeurt op basis van standaard modules met klantspecifieke aanpassingen. Hoe de ontwikkeling van de standaard als de specials plaatsvindt en welke rol Helios daarbij speelt, is onderwerp van Bart Houbens presentatie. Aandacht is hierbij voor de tekeningproductie, beheer, de aansturing van toeleveranciers en de rol van ERP.

Ca. 17.00 uur **Vragen, discussie, afsluiting meeting en borrel**