



## CCGG-meeting

Datum: **25 november 2008**  
Tijd: **16.00-20.00 uur**  
Locatie: **Van der Valk Hotel Leusden**  
**Philipsstraat 18; 3833 LC Leusden**  
(route: [www.valk.com](http://www.valk.com))

### **16.00 uur Welkom en introductie**

Korte introductie van alle aanwezigen

### **16.10 uur Expliciet Modeling – The best of...**

*John van Doorn, Xandorra*

Met de overname van CoCreate door PTC is het belang van expliciet modelleren aangetoond. Expliciet modelleren is het kunnen aanpassen van ontwerpen zonder met de opbouwgeschiedenis rekening te hoeven houden. John van Doorn behandelt de kenmerkende verschillen tussen de twee modelleertechnieken en laat aan de hand van voorbeelden in versie 16 zien dat expliciet modeling het leven voor de constructeur wel heel erg makkelijk maakt.

### **17.00 uur Plaatwerk modelleren in CoCreate Modeling**

*Marten Verhoeven, Van Beek BV*

Van Beek BV ontwikkelt en produceert klantspecifieke schroeftransportsystemen. Deze vormen meestal de aansluiting tussen apparaten en worden vaak op het laatste moment besteld. Van Beek heeft veel gestandaardiseerd, maar met name het plaatwerk van de stortbakken varieert bijna altijd. Marten Verhoeven gaat met name in op het werken in plaatwerk. Dat wil namelijk nog al eens weerbarstig zijn, vooral wanneer de wanden van de plaatwerkbak niet loodrecht op de bodem staan. Hij laat zien waar de moeilijkheden zitten. Er zijn manieren om deze te omzeilen, maar zijn er ook nog andere oplossingen?

### **17.30 uur Diner**

### **18.30 uur Verenigingszaken**

*Bestuur*

- Activiteiten en begroting 2009
- Wijzigingen bestuur
- Ideeën en onderwerpen

### **18.45 uur PTC World in Darmstadt**

*Michiel van Bergen, Cad Services*

11 en 12 november vond de PTC World conferentie in Darmstadt plaats. Michiel van Bergen doet kort verslag van de belangrijkste wetenswaardigheden ten aanzien van de producten en de plannen van PTC.

### **19.00 uur Modelleeruitdagingen**

*Marcel Hellinghuizen, Sun Test Systems*

Modelleren en het genereren van tekeningen lijdt soms aan weerbarstigheid. Marcel Hellinghuizen (Sun Test Systems) legt de volgende uitdagingen voor:

- Commando's met vragen: kopieer- en verplaatscommando's werken lastig en geven soms verrassende resultaten. Wat te doen?
- Importeren van geometrie uit andere Cad-pakketten. Vaak is die niet 'dicht' door een afwijkende nauwkeurigheid. Hoe zijn die modellen snel te repareren?
- Het is lastig een (gebouw)omgeving samen met een machine in een samenstellingstekening te tonen. Wat kan er fout gaan en hoe is het op te lossen?

### **19.20 uur Model Based Definition**

*Kristiaan Flierman, Cad Services*

Steeds meer bedrijven doen steeds minder in 2D. Van bemating, vorm- en plaatstoleranties tot en met exploded views worden in 3D gemaakt en daarvan wordt afgeleide informatie gecreëerd. Kristiaan Flierman leidt door het proces en laat zien welke functionaliteit waarvoor dient en waar de besparingen liggen.

### **20.00 uur Afsluiting & Borrel**

## **Vereniging CoCreate GebruikersGroep**