

Elektrische veiligheid

Eplan Usergroup 19 mei 2011

Geachte mevrouw, heer,

De Eplan gebruikersgroep nodigt u van harte uit voor de Eplan Usergroup themamiddag over elektrische veiligheid op 19 mei 2011 bij Ajilon Engineering in Zaltbommel. De middag bestaat uit een twee delen.

Het eerste deel gaat over de globale verschillen tussen de oude (EN954-1) en nieuwe normen (NEN-EN-ISO 13849-1 en IEC 62061) voor elektrische veiligheid. Nick de With van Fusacon zal dit onderdeel verzorgen.

Het tweede deel gaat over de tools voor het uitvoeren van PL en SIL veiligheidsberekeningen. Pilz demonstreert PAScal, Siemens demonstreert Safety Evaluation Tool en D&F Consulting demonstreert Sistema. De demonstraties zijn gebaseerd op een case: De besturing van een palletwikkelaar moet volgens de opgegeven PL- en SIL-waarde elektrisch worden beveiligd. In de besturing zit een mix van Siemens en Pilz producten. D&F Consulting, Pilz en Siemens zullen met behulp van de software de veiligheidsoplossing in de bestaande schema's verifiëren en, indien nodig, de aanpassingen tonen om alsnog aan de target levels te voldoen. Tijdens deze presentaties zal, waar mogelijk, natuurlijk ook de koppeling met Eplan aan de orde komen.

De meeting wordt afgesloten met een bespreking van de resultaten.

Het programma ziet er als volgt uit:

13.00 uur **Ontvangst**

13.30 uur **Welkom en introductie**

Chris Brouwer (Eplan Usergroup)

Introductie Ajilon Engineering

Rob van der Gaag, bedrijfsleider Industriële Automatisering

Korte introductie van Ajilon Engineering

13.45 uur **Elektrische veiligheid; verschil tussen oude en nieuwe normen**

Nick de With, Fusacon

Nick de With geeft een globale uitleg over de verschillen zijn tussen de oude (EN954-1) en nieuwe normen (NEN-EN-ISO 13849-1 en IEC 62061).

14.15 uur **PAScal – Demonstratie van de case**

Martijn Drost, senior safety consultant, Pilz Nederland

- 15.00 uur** **Pauze**
- 15.45 uur** **Safety Evaluation Tool – Demonstratie van de case**
Ruud Dofferhof, productmanager, Siemens Nederland
- 16.30 uur** **Sistema – Demonstratie van de case**
Gerald van Engeland, consultant, D&F Consulting
- 17.15 uur** **Bespreking van de resultaten**
Nick de With, Fusacon
- 17.45uur** **Afsluiting Eplan Usergroup meeting en borrel**

Vooraanmeldingen zijn al mogelijk via de Eplan Usergroup website: www.eplanusergroup.nl

Bij overintekening hebben leden altijd voorrang. Aanmeldingen worden ca. een week tevoren bevestigd. Daarbij ontvangt u ook de precieze locatiegegevens. Verzeker u van een plaats en word nu lid!

Meer informatie?

E-mail: info@eplanusergroup.nl

Telefoon: +31 (0)55 3010170

We hopen u te ontmoeten op 19 mei in Zaltbommel.

Met vriendelijke groet,

Bestuur Eplan Usergroup