

Preview WIB Workshop

De International Instrument Users' Association WIB is een internationale non-profit organisatie van eindgebruikers van automatisering- en procesregelsystemen in de procesindustrie (Association of end-users of processcontrol systems).

Op woensdag 4 oktober zal het WIB tijdens de vakbeurs 'Processing & ICT' van 9.00 uur tot 12.00 uur een workshop houden in de Croesezaal van de Jaarbeurs Utrecht.

Onderwerp van deze workshop zal zijn EDDL of FDT/DTM: De uitdaging voor de eindgebruiker om de optimale keus voor zijn procesinstallatie te maken.

Tijdens het afgelopen decennium heeft de fieldbustechnologie wijdverspreide acceptatie in de industrie bereikt en speelt een centrale rol binnen de automatiseringsbranche. Vanuit de discrete productieomgeving hebben de fieldbussen zich ook geleidelijk aan genesteld in de procesautomatisering. In de achterliggende periode zijn twee verschillende communicatietechnologieën ontwikkeld om de gegevens van een veldapparaat via het fieldbussysteem aan de host DCS en het asset managementsysteem over te brengen:

- Electronic Device Description Language (EDDL) en
- Field Device Tool/Device Type Manager (FDT/DTM).

Een WIB-werkgroep vergelijkt systemen en toepassingsdetails en ervaringen om WIB-leden de juiste achtergrond en informatie en de argumenten te geven om een optimale selectie voor hun toepassing te bereiken.

Tijdens de workshop wordt de problematiek ingeleid en achtergrondinformatie gegeven over selectieaspecten voor beide systemen, met de mogelijkheid tot discussie.

Discussiepunten:

EDDL, goed bekend bij systeemleveranciers, is gebaseerd op een internationale standaard en functioneert onafhankelijk van softwareapplicaties. FDT/DTM daarentegen biedt een bijna onbeperkte functionaliteit voor eindgebruikers en geniet om die reden grote populariteit bij fabrikanten van veldinstrumenten. Representanten van deze beide benaderingen zijn verzocht hun visies te becommentariëren en te beargumenteren om tot een uitwisseling van ervaringen te komen met de deelnemers aan de workshop.

Tom Kuperij

International Instrument Users' Association WIB

Prinsessegracht 26, 2514 AP Den Haag, telefoon (070) 3560092,

Fax (070) 3560074, e-mail: office@wib.nl, Internet: www.wib.nl

WIB geniet exclusieve gastvrijheid in Automatie. De verantwoording voor door de redactie/uitgever opgenomen kopij op deze pagina berust bij WIB.