

Miniseminar 'Wireless: The next challenge for the process industry'

Introductie

Traditiegetrouw organiseert WIB dit jaar wederom een vrij toegankelijk 'miniseminar' in samenhang met haar jaarlijkse algemene vergadering. Het onderwerp voor dit jaar is 'Wireless'. Dit miniseminar heeft tot doel de huidige status en toekomstige ontwikkelingen te bespreken op het gebied van 'Wireless', voor toepassing in de procesindustrie. Vanaf het begin dat 'Wireless' instrumenten beschikbaar kwamen op de markt, hebben WIB leden belangstelling getoond voor deze toepassing, wat resulteerde in de oprichting van een WIB werkgroep: 'Wireless'. De werkgroep heeft recentelijk een basislijst van functionele benodigdheden opgesteld voor 'Wireless' netwerken, geschikt voor toepassing in de procesindustrie. Deze basislijst wordt gebruikt voor de beoordeling van de op de markt beschikbare instrumenten en systemen. Hij wordt ook gebruikt als leidraad bij normontwikkelingen op dit gebied. Zo werkt WIB actief mee in een normcommissie bij de ontwikkeling van de ISA norm SP100 over 'Wireless'. WIB werkt ook samen met haar zusterorganisatie "Evaluation International" (EI), aan een marktverkenning en -waar mogelijk- vergelijkend onderzoek van beschikbare 'Wireless' instrumenten en systemen, met betrekking tot de gewenste functies.

Conceptprogramma

Inmiddels is het volgende voorlopige programma opgesteld voor het miniseminar:

- Key note:
 - Mogelijke toepassingen, voordelen:
 - Sensoren netwerken;
 - Brede 'Wireless' toepassing in het veld;
 - Mobiele applicaties.
 - Uitdagingen, op te lossen problemen:
 - Veiligheid;
 - Voeding;
 - Interferentie;
 - Omgevingsinvloeden;
 - Normering.
- Sensor netwerken: presentaties met medewerking van leidende leveranciers
- Wireless in het veld: presentaties met medewerking van leidende leveranciers
- Pauze - stands en demonstraties
- Mobiele en handzame toepassingen:
 - 'Real Time Location' Systeem (TNO);
 - Mobiele Operator;
 - Tijdelijke meetpunten.
- Activiteiten:
 - Normering (SP 100) en functionele eisen;
 - Voeding (TNO);
 - Discussie/Eindconclusie o.l.v. Kees Kaijser (DOW).

Na afloop: samenspraak onder het genot van een drankje en hapje. Voor verdere informatie: volg de details op de WIB website, www.wib.nl.

WIB verwelkomt nieuwe leden

Intertech Polychemlab BV

Intertek Polychemlab is een, in het industriële hart van Europa gevestigd, onderzoeks- en testlaboratorium van wereldniveau, dat analytische diensten verzorgt voor allerlei industrieën en wereldwijd zowel routinematig als projectmatig, belangrijke expertise levert op het gebied van kwaliteitscontrole, onderzoek en 'troubleshooting'. Intertek heeft onlangs het Polychemlab van DSM overgenomen, inclusief het daarbij behorende personeel en is daardoor een van de grootste laboratoria geworden op het gebied van chemische en petrochemische kwaliteitsmetingen in Europa. Analytische metingen vormen in toenemende mate een belangrijk onderdeel voor de procesindustrie.

Wintershall Noordzee

Wintershall levert de belangrijkste grondstoffen en energie voor de chemische industrie: olie en aardgas. Wintershall Nederland B.V. houdt zich vooral bezig met het opsporen, winnen en transporteren van aardgas uit de bodem van de Noordzee. Daarnaast neemt het bedrijf deel aan de winning van aardolie in Dubai en Libië. Wintershall Nederland B.V. is onderverdeeld in een aantal werkmaatschappijen, waaronder Wintershall Noordzee B.V., Wintershall Nederland Transport & Trading B.V. en Wintershall Dubai Petroleum B.V. Wintershall vormt onderdeel van BASF-Ludwigshafen. De operaties van Wintershall Noordzee worden uitgevoerd vanaf het hoofdkantoor in Rijswijk.

SABIC Europe

SABIC, waarvan het hoofdkwartier is gevestigd in Riahd (Saudi Arabie), behoort tot de 10 grootste chemische industrieën in Europa. Sabic Europa BV is gevestigd in Sittard. Door een aantal intragroep fusies heeft SABIC voorts de Europese werkmaatschappijen SABIC Polypropylenes BV, SABIC Polyethylenes BV, SABIC Hydrocarbons BV en StaMax BV samengevoegd tot SABIC Petrochemicals BV.

WIB lidmaatschap

Genoemde nieuwe leden betekenen uiteraard een zeer welkome versterking van WIB, zowel nationaal als internationaal. WIB wordt zeer gewaardeerd door haar leden, onder andere door de onderlinge uitwisseling van kennis en productinformatie en tevens als gesprekspartner met de leveranciers. Het is wellicht nog niet genoegzaam bekend dat WIB nu gradaties kent in de lidmaatschapsbijdrage, waardoor het ook voor de kleinere organisaties aantrekkelijk is geworden om lid te worden van WIB. Zo is het bijvoorbeeld mogelijk om lid te worden van één of meerdere werkgroepen. WIB heeft werkgroepen op de volgende gebieden:

FB-Asset Management, Flow, Level, Functional Safety, Process Analysers, Valves and Elements, Wireless Technology.

WIB directeur Tom Kuperij is gaarne bereid over een eventueel lidmaatschap nadere toelichting te geven.

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 verantwoordelijkheid voor door de redactie/uitgever opgenomen kopij op deze pagina berust bij WIB.