

VEILIGHEID, INSTRUMENTATIE en VELDBUSSEN

Onlangs heeft u deelgenomen aan een tweedaags ATEX-seminar van MTL bij Ehrbecker Schiefelbusch te Raamsdonksveer. Uw gastheren waren John van Leeuwen van MTL Instruments en Willem van der Bijl van PRODUCA Consultancy. Tijdens deze dagen heeft een aantal deelnemers, waaronder mogelijk uzelf, aangegeven belangstelling te hebben voor verdere verdieping in het thema veiligheid en relevante instrumentatie.

Wij kunnen u helpen

PRODUCA is actief op tal van gebieden die een link hebben met veiligheid en instrumentatie. Onze tak Consultancy biedt een uitgebreid dienstenpakket dat wij hieronder kort voor u toelichten.

Toepassing en implementatie van SIL

Voor de classificatie van risico's en veiligheidssystemen is de NEN EN IEC 61508 en de NEN EN IEC 61511 in gebruik en geeft SIL klassen. De methode die beschreven is en de implementatie in de praktijk is nuttig en biedt een praktische meetbaarheid van veiligheid. Echter, het gebruik van deze normen en de toepassing ervan in het bedrijf levert vaak meer vragen dan antwoorden. Wij kunnen u helpen bij de aanpak van dit proces.

Begeleiding bij ATEX en het ExplosieVeiligheidsDocument

Onze adviseurs beschikken over de vereiste kennis om u te kunnen assisteren bij de opstelling van dit document. We verzorgen de gebiedsclassificatie, doen inspecties, controleren de installatie en helpen bij de juiste keuze van apparatuur voor het Ex-gebied. Ook beoordelen we de juistheid van intrinsiekveilige installaties of installatiedelen.

Ondersteuning bij digitale 'veldcommunicatie'

PRODUCA heeft zich in de loop der jaren ontwikkeld als expert in begeleiding van het gehele veldbustraject. Inmiddels is dat uitgebreid met draadloze veldcommunicatie (Wireless HART etc.) en industriële netwerken. Door leverancieronafhankelijke informatie te verstrekken, krijgt u een objectief beeld van de verschillende systemen voor dataoverdracht, wat de keuze voor de best passende techniek aanzienlijk vereenvoudigt. Wij hebben inzicht in engineering en relevante onderhoudsprocedures en ontwikkelen passende cursussen om u en uw medewerkers de juiste kennis bij te brengen.

Advisering productie-effectiviteit

In bestaande installaties bestaat de behoefte om hetzelfde product, bijvoorbeeld vanwege kostendruk, efficiënter te produceren. PRODUCA helpt bij dit proces waarbij gebruik gemaakt wordt van een geavanceerde softwareapplicatie om de juiste KPI's te bepalen en een benchmarkingproces te starten. Het programma is speciaal ontwikkeld voor de procesindustrie en is daarmee uitermate geschikt om uw proces te 'meten', te beoordelen en vervolgens te verbeteren.

PRODUCA Consultancy BV

Postadres:

Postbus 4046
4900 CA Oosterhout

Bezoekadres

Bredaseweg 108a
Section 6 - Oosterhout

T | 0162 430 173
F | 0162 429 206
@ | allen@produca.nl
W | www.produca.nl

INFORMATIE

Voor meer **informatie**, kunt u contact opnemen met

Willem van der Bijl of
Dominique van Suylekom
op

0162-429 179

of

0162-430 173

Aanbevelingen bij energiebeheer

Onze adviseur Dominique van Suylekom, is specialist op het gebied van energievraagstukken. Hij is op de hoogte van de meest recente ontwikkelingen en helpt u graag bij het onder de loep nemen van uw energiebeheer. Tot op heden hebben zijn adviezen allemaal geleid tot kostenbesparingen. Een initieel gesprek is gratis.

OPLEIDINGEN

Naast Consultancy activiteiten verzorgen wij vanuit PRODUCA een aantal communicatieve en technische trainingen. Onze tak PRODUCA Communicatie BV ontwikkelde zelf deze in-house trainingen die voortdurend worden aangepast aan de stand van markt en techniek. Op communicatief gebied hebben wij de trainingen Effectief Presenteren en Helder Rapporteren. Meer informatie over deze trainingen vindt u op onze website, www.produca.nl. We hebben technische opleidingen in ATEX, SIL, Meetinstrumenten, Veldbussen, en Regelkleppen.

Functionele veiligheid en SIL

Naast een uitgebreid programma voor ATEX hebben we een reeks van SIL cursussen. Speciaal voor u lichten wij dit programma toe.

SIL Overzicht [SOV]: Voor een snel overzicht en bewustwording van SIL implementatie is deze standaardtraining heel geschikt. Deze vier uur durende training is een kennismaking met de opbouw en terminologie van SIL en de gevolgen ervan voor de procesinstallaties.

SIL Toepassing [SIT]: Deze training is ontworpen om een gedegen beeld te krijgen van de SIL implementatie en om deze op adequate wijze toe te kunnen passen. Hoe is de classificatie opgebouwd en welke gevolgen heeft het voor de procesinstallatie? Aan het eind van de training is de deelnemer in staat om:

- veiligheid te definiëren op basis van de NEN EN IEC61508 en 61511 standaarden
- de functies SIL classificatie en SIL verificatie volgens de norm te gebruiken
- risico's in een procesinstallatie te verlagen met behulp van een geschikt veiligheidssysteem (SIS)
- de opgedane kennis toe te passen in een procesomgeving

SIL in Praktijk [SIP]: Heeft in de basis dezelfde opzet als SIT, echter is deze gericht op een door de deelnemer(s) gekozen praktijksituatie. Minimaal één week voor aanvang wordt een P&ID ter beschikking gesteld. Deze wordt geanalyseerd en dient als basis voor cases in deze training. De deelnemers leren daarmee de SIL methode toe te passen op de dagelijkse omgeving.

Mocht u naar aanleiding van deze informatie een persoonlijke toelichting op prijs stellen, wij helpen u graag!

Telefoonnummer: 0162-430173 - E-mail: allen@produca.nl

Graag nemen wij uw e-mailadres op in ons bestand zodat u onze nieuwsbrieven kunt ontvangen waarin wij onze lezers van de meest actuele ontwikkelingen op de hoogte brengen. Indien u hiermee niet akkoord gaat, stuurt u dan even een mailtje aan; a.nagelkerke@produca.nl dan verwijderen wij uw adres uit het bestand.