

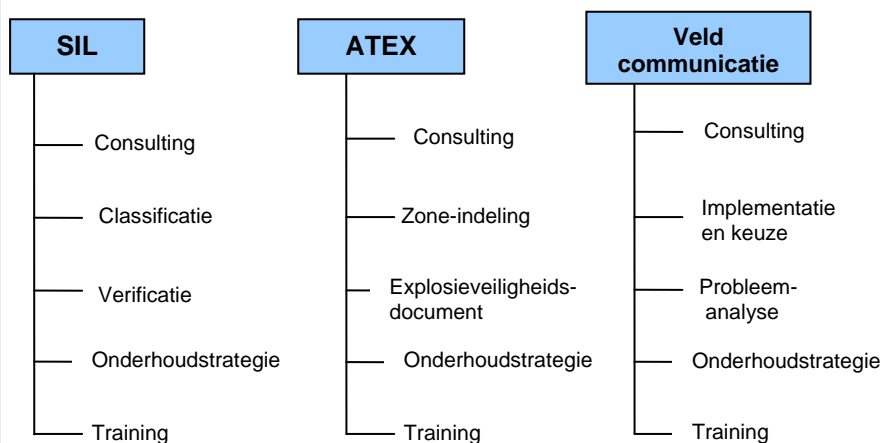
Geachte lezer,

In deze Consultancy special brengen wij u op de hoogte van de activiteiten van PRODUCA Consultancy BV. U vindt informatie over actuele ontwikkelingen in normen en werkgroepen en leest over seminars en trainingen die door ons verzorgd worden op het gebied van veiligheid. Mocht u meer informatie wensen over een van de genoemde onderwerpen, wij staan voor u klaar. Stuur gerust een mailtje aan [d.vansuylekom@produca.nl](mailto:d.vansuylekom@produca.nl)

Met een hartelijke groet, Dominique van Suijlekom

#### Activiteiten PRODUCA Consultancy

PRODUCA verzorgt zowel in brede als diepgaande zin advisering en engineering in de onderstaande vakgebieden:



Door de inzet van medewerkers en vakspecialisten met jarenlange ervaring op deze vakgebieden is PRODUCA in staat de door u gewenste expertise te leveren!

#### Normontwikkeling

De nationale normcommissie NEC 65 volgt in belangrijke mate de mondiale en Europese normalisatiewerkzaamheden van IEC/TC 65 op het gebied van industriële meet- en regeltechniek door actief te participeren in diverse werkgroepen van de subcommissies. In deze werkgroepen vertegenwoordigen zij het Nederlandse standpunt. Daarnaast is NEC 65 verantwoordelijk voor het onder de aandacht brengen van het belang van de normen bij de Nederlandse achterban. Hoe pas je de normen toe en hoe is de samenhang met andere normen. De uniformiteit van automatisering en technologie wordt steeds belangrijker voor efficiënte toepassing van PLM, Product Lifecycle Management. Normen dragen hiertoe in hoge mate bij en PRODUCA speelt daarbij een grote rol. Willem van der Bijl is voorzitter van NEC 65.

#### INHOUD

Voorwoord  
Activiteiten PRODUCA Consultancy  
Normontwikkeling  
Seminars  
Opleidingen  
Werkgroepen  
Referenties

#### CONTACT

#### PRODUCA Consultancy BV

##### Postadres:

Postbus 108  
4900 AC Oosterhout  
T | 0162 430 173

##### Bezoekadres:

Bredaseweg 108a  
Section 6 – Oosterhout

F | 0162 429 206

@ | [allen@produca.nl](mailto:allen@produca.nl)

W | [www.produca.nl](http://www.produca.nl)

#### AAN/AFMELDEN

Wilt u iemand aanmelden of afmelden voor de nieuwsbrief?

Mail naar:  
[a.nagelkerke@produca.nl](mailto:a.nagelkerke@produca.nl)

---

## Seminars

Transmark Fcx heeft op 8 oktober jl. de eerste 'safetyday' 2009 georganiseerd. Verschillende specialisten gaven hun visie op uiteenlopende onderwerpen en technieken die te maken hebben met mechanische onder- en overdrukbeveiliging. PRODUCA, (Dominique van Suijlekom) gaf invulling aan de lezing over SIL (Safety Integrity Level) conform de normen NEN EN IEC 61508 en 61511. Hierbij werd nadruk gelegd op de functionele veiligheid van instrumentele beveiligingen in processen in relatie tot het gebruik van veiligheidsventielen. De *safetyday* was met name gericht op de (petro)chemische-, olie & gas- en power & energy industrie. Onder de aanwezige deelnemers waren process-, mechanical-, project-, maintenance en site-engineers, plantmanagers en ook risk-, HSE en HAZOP managers.

PRODUCA verzorgt tevens seminars op het gebied van industriële veiligheid.

---

## Opleidingen

PRODUCA als trainingsinstituut verzorgt onder andere de volgende technische opleidingen:

*SIL Implementatie* - Op vier verschillende niveaus wat betreft diepgang zijn standaard trainingen beschikbaar. Maar ook kunnen specifieke delen aangevraagd worden. Zo geven we bijvoorbeeld een training alleen op SIL Classificatie.

*ATEX Toepassing* - Ook op dit onderwerp zijn vier trainingen beschikbaar en er zijn veel trainingen op klantenspecificatie. Zo geven we een training alleen op de engineering van intrinsiek veilige circuits.

Gezamenlijk met andere instituten en bedrijven, zoals STC, Ddesign Engineering en brancheorganisaties worden ook trainingen ontwikkeld en gegeven. Veelal betreft het de eerder genoemde onderwerpen, maar ook voor specifieke productkennis worden trainingen gemaakt en gegeven. Aanvullend ondersteunen we veel seminars als dagvoorzitter, discussieleider of voordrager.

---

## Werkgroepen: SIL Platform

De doelstelling van het SIL platform is tweeledig: fungeren als klankbord voor de Nederlandse inbreng in het (inter)nationale relevante normenwerk en het informeren van belanghebbenden over alle ontwikkelingen op het gebied van SIL. Het platform heeft ongeveer 30 leden en ressorteert onder de voornoemde NEN normcommissie NEC 65. Lidmaatschap aan de werkgroep is open voor zowel eindgebruikers, adviseurs, soft- en hardware leveranciers als andere belanghebbenden. Willem van der Bijl is oprichter en voorzitter van het SIL platform.

---

## Referenties

Tot onze klantenkring behoren: Brooks Instrument, Heineken, ASaP, Vopak, BP (Nerefco), Synbra, Technology, Lyondell Basell, NEM, Marin, MTL, Invista, Emerson, Brush HMA en Transmark.



## INFORMATIE

Voor meer **informatie, vragen of reacties** over de in deze nieuwsbrief besproken onderwerpen of over andere PRODUCA diensten, kunt u contact opnemen met Annemarie Nagelkerke.  
Bel met  
0162 – 429 179  
of mail naar:  
[a.nagelkerke@produca.nl](mailto:a.nagelkerke@produca.nl)

## Toestemming nieuwsbrief

U staat bij ons ingeschreven voor onze nieuwsbrief. Mocht u deze in de toekomst niet meer willen ontvangen dan verzoeken wij u, dit bericht te beantwoorden met de tekst 'afmelden nieuwsbrief'.