

SSC Nieuwsbrief nr.3

December 2010



Nieuwe [website SSC](#): betere toegang tot veel informatie



Onze website is geheel vernieuwd: veel overzichtelijker en ook meer interactief. Zo kunt u zich direct opgeven voor cursussen en webinars, meteen aan de gang gaan met een proeflicentie van de TRIPOD software, documenten downloaden etc. Relevante veiligheid actualiteiten vindt u bij 'Nieuws' en er verschijnt regelmatig een column. SSC is voortdurend in beweging, we lopen voorop en blijven dat doen. Zo hebben we voor 2011 drie nieuwe cursussen op het programma. De lijst met publicaties die u kunt downloaden wordt voortdurend uitgebreid. Dit is een druk bezocht onderdeel van onze site.

Zie de [lijst met vrij beschikbare artikelen hier](#).

SSC cursussen nieuws



Onze cursussen zijn al zeker 10 jaar een vast gegeven bij de procesindustrie. De kern wordt gevormd door de HAZOP, SIL en TRIPOD trainingen. Leren van zeer ervaren consultants. Meer dan duizend mensen hebben bij ons al een certificaat gehaald. De kwaliteit van de trainingen wordt als erg goed ervaren, blijkt uit de evaluatieformulieren.

SSC leidt ook steeds meer mensen van de overheid op. De Arbeidsinspectie trainen we al jaren. Dit jaar hebben we ook in-huis training gegeven aan: DCMR, BRZO inspecteurs en Buisleiding inspecteurs (VROM Inspectie en SodM).

Trainingskalender 2011

De trainingskalender voor de eerste helft van 2011 staat op de website. Voor het eerste kwartaal zijn dat de volgende trainingen:

- LOPA en SIL Risico analyse: 11 januari 2011, Rotterdam
- HAZOP, 19 januari, Apeldoorn
- SIL Classificatie volgens IEC 61511, 10 februari, Apeldoorn
- SIL Verificatie volgens IEC 61511, 11 februari, Apeldoorn
- PL/ SIL in de machine sector, 15 februari, Rotterdam
- TRIPOD incident analyse, 16/17 februari, Vianen
- Buisleidingen: NTA 8000 en BEVB, 3 maart, Rotterdam
- SIL onderhoud, 17 maart, Apeldoorn
- QRA: principes van PR en GR, 30 maart, Apeldoorn

Ga naar de [trainingskalender](#), bekijk het programma van de trainingen en geef u op.

Nieuwe trainingen:

- In 2010 is de cursus '[SIL onderhoud](#)' geïntroduceerd. Maar wat zijn de SIL beveiligingen en hoe goed zijn de testprocedures? Wie is verantwoordelijk voor het adequaat uitvoeren van de testprocedures?
- [Buisleidingen: NTA 8000 en BVEB](#). Per 1 januari 2011 (planning) geldt het Besluit Externe Veiligheid Buisleidingen (BVEB). Hoe vul je de eisen van het Risico Management Systeem (RMS) in?
- [QRA: principes van PR en GR](#). De workshop is bedoeld voor mensen die met externe veiligheid te maken hebben, wellicht geen technische achtergrond hebben, maar goed inzicht willen hebben in de principes van QRA.
- Vernieuwde training: [SIL/ PL voor Machineveiligheid](#). De betrouwbaarheid van een machinebeveiliging moet aangetoond worden met *SIL/PL verificatie*. Als geen ander heeft SSC hier praktische ervaring.



Gratis Webinars

Deze korte web seminars ('webinars') zijn gratis. Regelmatig worden nieuwe webinars aangekondigd op de website. Zie hier de [webinar kalender](#). Daar staan nu alleen webinars voor januari 2011 op. De webinars zijn 'live demonstraties/ instructies' waarbij u op uw eigen PC het scherm van de docent ziet.

Webinars januari 2011

- TRIPOD software TR2 demo, 13 januari 2011
- Boek presentatie '25 jaar later', 26 januari 2011
- SIL Classificatie met LOPA, 27 januari 2011

SIL nieuws



Nieuwe versie SIL norm IEC 61508 beschikbaar

In juni jl. is de 2^e editie van de (7-delige) IEC 61508 uitgekomen. [Lees hier verder.](#)

Nieuwe SSC service: SIL validatie: de 'missing link'

De missing link in veel bedrijven is de *SIL validatie*, of ook wel genoemd, de *SIL uitvoeringsverificatie*. Juist bij de implementatie en ingebruikneming van beveiligingen kan heel veel mis gaan! SSC voert deze SIL validatie voor u uit.

TRIPOD nieuws



Wist u dat:

- Met de TR2 software vanaf iedere PC met internet verbinding een TRIPOD analyse kan worden opgezet? Probeer het vandaag nog! Registreert u, of als u al geregistreerd bent: login en vraag een gratis proeflicentie aan (een maand geldig). Aanvragen via het Login Menu.
- In de TR2 TRIPOD software de Basis Risico Factoren (BRF) van geselecteerde analyses gecumuleerd worden tot een BRF profiel?
- TRIPOD in toenemende mate ook gebruikt wordt in ziekenhuizen? SSC coacht een team van het Academisch Ziekenhuis in Maastricht.

SSC boek succesvol



Het SSC boek “ 25 jaar later: De twee grootste industriële rampen” is een succes. De Nederlandse versie is al herdrukt en de Engelstalige versie wordt internationaal erkend. In de recente '[Safety & Health Newsletter](#)' van het [American Institute of Chemical Engineers \(AIChE\)](#) wordt het boek aanbevolen aan iedereen die verantwoordelijk is voor procesveiligheid en aan startende technologen/ engineers/ veiligheidskundigen die te maken krijgen met procesveiligheid.

De auteur Chris Pietersen: “ Ik ben erg blij met de erkenning dat het ook een leerboek is voor mensen die werken in procesveiligheid. Zo is het ook mede bedoeld. Daarom worden in de bijlagen ook procesveiligheid methoden als HAZOP, SIL en LOPA beschreven”.

Het boek kan besteld worden bij de uitgever: www.gelling.nl of in de [SSC webshop](#).

Reageren

Wilt u reageren naar aanleiding van deze Nieuwsbrief? Stuur een email of bel ons.

Email: ssc@safety-sc.com

Telefoon: 06 10785197