

Procesveiligheidstrainingen

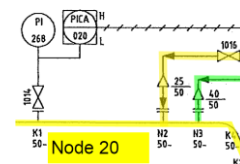
met open inschrijving

Elk jaar, omstreeks maart en oktober, biedt Consiltant BV trainingen aan op het gebied van procesveiligheid. Consiltant BV is een onafhankelijk process safety consultancy bedrijf, opgericht in 2011. Onze expertise ligt op het gebied van HAZOP- en LOPA-studies, SIL classificaties, SIL validaties, SIF verificaties, FMEA studies, PLC-simulaties en (in-house) procesveiligheidstrainingen. Wij zijn werkzaam in de chemische industrie, de olie & gassector, de energievoorziening en de voedingsmiddelenindustrie. Het Functional Safety management system (SIL 4) van Consiltant BV is door Dekra gecertificeerd.

Tijdens de trainingen wordt de theorie onderbouwd met praktische aspecten, voorbeelden en opgaven.

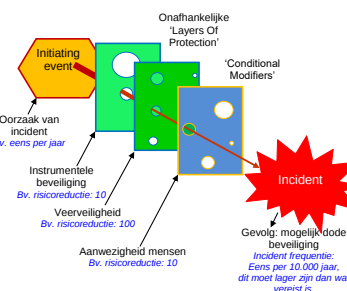
HAZOP studie | Bewustwording van potentiële gevaren

Een gedegen gevarenidentificatie is essentieel! De HAZOP studie wordt gezien als de beste methode om de potentiële gevaren die schuilgaan in een procesinstallatie te 'pakken'. In deze training leert u de methodiek kennen en de aspecten die belangrijk zijn voor een succesvolle HAZOP studie.



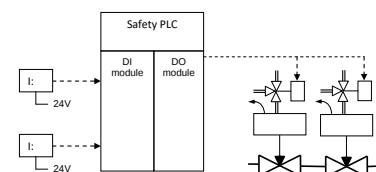
LOPA en SIL classificatie | Risicobeheersing

Met gebruikmaking van een risicograaf of risicomatrix worden risico's bepaald en beheerst. De training is gebaseerd op de LOPA-boeken van CCPS en de SIS-norm IEC 61511:2016. U leert de methodieken kennen, hoe faalfrequenties en risicoreducties worden bepaald en wanneer een barrière risicoreductie geeft. Tevens zult u leren hoe u het SIL-niveau van een instrumentele beveiliging kunt bepalen.



SIL verificatie & SIF validatie | Instr. beveiligingen

Instrumentele beveiligingen maken soms het verschil uit tussen leven en dood. Deze training is gebaseerd op IEC 61508:2010 en IEC 61511:2017. U leert de IEC-61511 kennen en hoe getoetst wordt of een instrumentele beveiliging voldoende betrouwbaar is. Niet alleen het ontwerp is van belang, ook het fysieke testen na realisatie. U leert dat SIL veel meer inhoudt dan een faalkans berekenen.



Interesse?

Docent	Herman Jansen - TÜV Certified Functional Safety Expert
Doelgroep	Engineers, veiligheidskundigen, operators, HAZOP/LOPA/SIL teamleden
Niveau	Beginner/gevorderd
Certificering	De Consiltant BV trainingen zijn gecertificeerd door Hobéon. Deelnemers ontvangen een deelnamecertificaat, iedere training is goed voor 1 SKO punt.
Kosten	€ 695 / training, 2 trainingen: € 1.250, 3 trainingen: € 1.725 (excl. BTW)
Locatie	Apeldoorn
Taal	Nederlands
Inschrijving	Via het onderstaande emailadres, onze website of telefonisch, 06 53 71 93 79.