

Procesveiligheidstrainingen

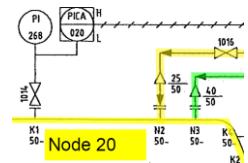
met open inschrijving

Consiltant BV is reeds vele jaren intensief bezig met procesveiligheid. Voor en samen met diverse opdrachtgevers in de procesindustrie. In de loop van de tijd is veel ervaring opgebouwd. Ervaring kun je niet doorgeven. Inzicht en pragmatische kennis wel! Tijdens de trainingen van Consiltant BV 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 het beste 'gereedschap' om de potentiële gevaren die schuilgaan in een procesinstallatie te 'pakken'.

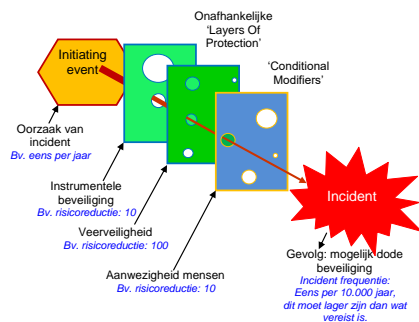
U leert de methodiek kennen en welke aspecten belangrijk zijn voor een succesvolle HAZOP studie.



LOPA en SIL classificatie | Risicobeheersing

Met gebruikmaking van risicograaf of risicomatrix worden risico's bepaald en beheerst. De training is gebaseerd op de LOPA uitgaven van CCPS en IEC 61511:2016 deel 3.

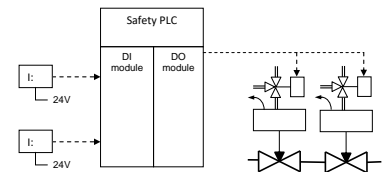
U leert de methodieken kennen, hoe faalfrequenties en risicoreducties worden bepaald en wanneer een barrière risicoreductie geeft. U zult de SIL van een instrumentele beveiliging kunnen bepalen.



SIL verificatie & SIF validatie | Instr. beveiligingen

Instrumentele beveiligingen maken soms het verschil uit tussen leven en dood. De training is gebaseerd op IEC 61508:2010 en IEC 61511:2016.

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	€ 625 / training, 2 trainingen: € 1100, 3 trainingen: € 1500 (excl. BTW)
Inschrijving	Via het onderstaande emailadres of telefonisch, 06 53 71 93 79.