

HAZOP Studie

Het effectief managen van veiligheid is cruciaal voor een succesvolle bedrijfsvoering. Naast de kosten, veroorzaakt door de directe schade aan uw faciliteiten, kan een ongeluk een diepgaand negatief effect hebben op uw bedrijfsimago, hetgeen kan leiden tot een verlies aan marktaandeel.

Een proactieve benadering is van cruciaal belang in het verkrijgen van vergunningen van de overheid. Eén van de beste manieren om potentieel gevaarlijke situaties te identificeren is het gebruik van HAZOP (HAZard & OPerability) studies, welke door de meeste overheidsinstanties worden erkend.

Deze HAZOP cursus is afgestemd op technische functionarissen en industriële processen en biedt een praktische training waarmee u direct aan de slag kunt.

Doelgroep

Iedereen die te maken heeft met veiligheidsstudies aan industriële processen. Voor diegenen die in de toekomst HAZOP-studies gaan leiden vormt deze cursus een goede basis.

Modules

- Het voorbereiden van HAZOP's.
- HAZOP-methodieken.
- Het gebruik van verschillende methodieken voor verschillende productie processen.
- HAZOP-rapportage.
- HAZOP-follow-up.
- Het voorzitten van een HAZOP-studie.

Cursusprogramma

- Introductie
- Proces risico management
- Doel en scope
- Ontwerp doelstellingen
- Parameters
- Gidswoorden
- Afwijkingen
- Oorzaken
- Gevolgen
- Risico matrix
- Rangschikking van risico's
- Bepalen restrisico
- Veiligheden/ controles
- Aanbevelingen
- Nodes
- Samenstelling HAZOP team
- Praktische oefeningen
- Voor en nadelen HAZOP
- HAZOP vs LOPA