

# ATEX Opstellen van Explosieveilighedsdocument (EVD)





## ATEX Opstellen van Explosie veiligheidsdocument (EVD)

Elk bedrijf waar explosiegevaar is, dient te beschikken over een actueel explosie veiligheidsdocument (EVD). In dit document staan zaken als: een inventarisatie, een kwalificatie en analyse van de ontstekingsbron(nen) en zonering. Wilt u zich bekwamen in het opstellen van dit veiligheidsdocument? Dan is deze cursus de juiste keuze voor u. U leert onder andere:

- Risicoanalyse uitvoeren
- Ontstekingsbronnen inventariseren
- Gevarenzones indelen
- En uiteraard het EVD opstellen.

### Doelgroep

U wilt zich bekwamen in het schrijven van het explosie veiligheidsdocument. U bent bijvoorbeeld HSE-manager, safety engineer, veiligheidskundige (MVK/HVK). Of u bent anderszins betrokken bij veiligheid.

### Doel en opzet van ATEX Opstellen van Explosie veiligheidsdocument (EVD)

Het doel is dat u als 'beginnend opsteller' van een Explosie veiligheidsdocument (EVD) aan de slag kunt. De opzet is een combinatie van uitleg van de theorie om compliance te bereiken en best practices uit de praktijk. U leert het opstellen van een EVD door het toe te passen en uit te werken op uw eigen installaties. Hiervoor selecteert u cases om het EVD op te schrijven. Elke stap wordt ondersteund met praktijkoefeningen.

In deze cursus behandelen we de basis voor een EVD.

### Voorbereiding en studiebelasting

Ongeveer 1-2 uur per bijeenkomst.

### Vooropleiding

U heeft een opleiding MVK of HVK afgerond of u heeft een vergelijkbare achtergrond.

Online leeromgeving ATEX Opstellen van Explosie veiligheidsdocument (EVD)

Wij maken gebruik van het meest actuele studiemateriaal. Tijdens de cursus heeft u toegang tot onze zeer moderne online leeromgeving. Die bevat alle aanvullende informatie die u voor de cursus nodig heeft, zoals het rooster, voorbereiding en opdrachten. Ook kunt u er communiceren met uw docent en de andere deelnemers.

### Kosten

Prijs: € 725,- (excl. BTW)

## Programma

In deze boeiende cursus komen de volgende onderwerpen aan de orde:

- > Wet- en regelgeving explosie veiligheid algemeen
- > Opstellen van een explosie veiligheidsdocument in 5 stappen:
  1. Risicoanalyse explosiegevaar (herkennen van explosiegevaar, veiligheidsstudies, toepassen risicomatrix, enzovoort)
  2. Gevarezone-indeling uitvoeren conform NPR-7910-1 en -2
  3. Ontstekingsbronnenanalyses (op basis van EN-1127-1)
  4. Technische maatregelen ter voorkoming van explosiegevaar (inspectie, (preventief) onderhoud van installatie elektrisch materieel, mechanische ontstekingsbronnen, testen van veiligheidssystemen, beheersmaatregelen statische oplading, ATEX 114, enzovoort)
  5. Organisatorische maatregelen ter voorkomen van explosiegevaar (opleiding/training, audits, MOC, tijdelijke en permanente maatregelen, werkvergunning, enzovoort)