



ATEX-RISICO'S BEHEREN

Deze opleiding is ontwikkeld voor (project)managers, preventieadviseurs/HVK'er, EHS-verantwoordelijken of projectingenieurs om hen beter explosie gerelateerde risico's te laten begrijpen en beheren. Tijdens deze opleiding worden de verschillende aspecten rond stof- en gasexplosies bekeken. Hiermee krijgt u de tools aangereikt over hoe de hieruitvolgende risico's te inventariseren, en te evalueren..

OPLEIDINGSDOELEN



Beheer explosierisico's op locatie

Pas de geïntegreerde veiligheidsaanpak toe om het risico op het ontstaan van een explosieve atmosfeer te verminderen, ontstekingsbronnen te vermijden en de nadelige gevolgen van een explosie te beperken.



Waarborg de veiligheid van werknemers

Begrijp de wettelijke verplichtingen van werkgevers met betrekking tot de te nemen organisatorische maatregelen. Overzicht van de verschillende oplossingen en aandachtspunten om veilig werken te waarborgen.



Ken het verschil tussen de soorten ATEX-zones

Ontdek de verschillende methoden die gebruikt kunnen worden om gas- of stofzones te classificeren en ken de voor- en nadelen van elke methode.

PRAKTISCHE INFO



22, 23 januari & 5,6 februari 2025



Van 9u tot 16u30 (tijdschema's kunnen worden aangepast als deelnemers blijven overnachten)



Conferentiecentrum & Hotel Bovendonk, 4741 Hoeven, Nederland (Nabij Breda)



€2400,-/pp (excl BTW) voor 4 dagen inclusief lunch



Opleiding wordt in het Nederlands gegeven. Neem voor Frans of Engels contact met ons op



Inschrijven kan via het inschrijvingsformulier via de website [link](#)

Voor vragen over de opleiding kan u contact opnemen met heloise.gennart@isma.be of info@isma.be

Over ISMA

ISMA is gespecialiseerd in de wetenschap van stof- en gasexplosies en heeft tientallen jaren praktische ervaring in het identificeren, analyseren en beoordelen van explosierisico's in verschillende soorten industriële processen en apparatuur. ISMA helpt klanten op verschillende manieren bij het beheren van hun blootstelling aan explosierisico's. Kijk op isma.be voor meer informatie.





ATEX-RISICO'S BEHEREN

Inhoud van de opleiding:

Fenomenen van gas- en stofexplosies:

- Industriële risico
- Explosie effecten
- Kenmerken van ontvlambare stoffen
- Voorbeelden van explosies en uitleg over de oorzaken van ongevallen
- Specifiek praktijkvoorbeeld m.b.t. stof
- Explosiekenmerken: LEL, ontstekingsenergie, vlampunt, enz.
- Invloed van omgevingscondities op de kenmerken

Ontstekingsbronnen:

- 13-mogelijke ontstekingsbronnen
- Verschijnselen van statische elektriciteit
- Hoe ontstekingsbronnen vermijden

Voorkomen en beveiligen:

- Wet- en regelgeving rondom ATEX
- ATEX-voorschriften en verplichtingen van de werkgever
- Classificatie van ATEX-zones (gas en stof)
- ATEX-zonering volgens IEC 60079-10
- Risicoanalyse en -beoordeling
- Oude installaties conform maken
- Hoe je een explosieveiligheidsdocument (EVD) schrijft
- Praktische toepassingen en casestudies

Gedragsregels in ATEX zones:

- Draagbare apparatuur
- Werkkledij

ATEX materiaal:

- ATEX-markering van apparatuur
- Inspectie en onderhoud
- Beschermingswijzen voor elektrische en mechanische apparatuur ("d", "e", "i", "c", "t", enz.)
- Regels voor samenbouw
- Algemene onderhoudsregels (kabels, wartels, klemmen, afstand tussen klemmen, riemen, lagers, enz.)
- Explosiebeveiligingsmethoden



Elke opleiding is anders!

Onze opleidingen worden aangepast aan de deelnemers. Neem gerust praktische cases mee. Dit maakt het leerproces dynamisch en direct relevant voor jullie specifieke situaties.

Over ISMA

ISMA is gespecialiseerd in de wetenschap van stof- en gasexplosies en heeft tientallen jaren praktische ervaring in het identificeren, analyseren en beoordelen van explosierisico's in verschillende soorten industriële processen en apparatuur. ISMA helpt klanten op verschillende manieren bij het beheren van hun blootstelling aan explosierisico's. Kijk op isma.be voor meer informatie.

