

ATEX Zonering/Classificatie (EX 002)





ATEX Zonering/Classificatie (EX 002)

Bent u veiligheidkundige of anderszins verantwoordelijk voor het indelen van explosiegevaarlijk gebied in gevarenczones? Dan is de cursus ATEX Zonering/Classificatie (EX002) voor u interessant. U leert veel over de eigenschappen van gevaarlijke stoffen, het vaststellen van gevaarbronnen en de invloed van ventilatie en huishouden. Met deze kennis leert u het instellen van zoneklassen en afmetingen. Zo bent u na deze cursus uitstekend in staat om explosiegevaarlijke gebieden in te delen in verschillende gevarenczones.

Doelgroep

Bij uw bedrijf zijn explosiegevaarlijke installaties door de aanwezigheid van brandbaar stof, gas of damp. U bent als veiligheidkundige verantwoordelijk voor het uitvoeren van de zonering van deze installaties. Ook moet u in staat zijn om een risicoanalyse uit te voeren op basis van verzamelde technische gegevens en specificaties.

Doel en opzet

Na de cursus heeft u de kennis in huis om explosiegevaarlijke gebieden te kunnen indelen in zones op basis van EN-IEC 60079-10-1 en -2 en de NPR 7910-1 en -2. Met deze cursus voldoet u aan wettelijke arbo- en ATEX 153 – (voorheen 137) eisen en de internationale IECEx 05-vakbekwaamheidseisen. Daarnaast voldoet u aan de internationale eind-en toetsstermen van IECEx 05 Unit Ex 002.

Vooropleiding

U heeft de cursus ATEX Basisprincipes (EX 001 voorheen ATEXV) afgerond.

Bewijs van deelname

Na afloop van deze cursus ontvangt u het bewijs van deelname 'ATEX Zonering/Classificatie (EX002)'. U kunt ervoor kiezen om na de cursus een examen te doen. Heeft u voor het examen een voldoende behaald, dan ontvangt u het attest 'ATEX-EX 002 Classificatie (Zonering)'. Dit is 3 jaar geldig. Wilt u ook internationaal kunnen werken? Dan heeft u een persoonscertificaat nodig dat voldoet aan het internationale IECEx 05-certificatieschema. Zo'n persoonscertificaat vraagt u aan bij PBNA Certification. U heeft voor uw aanvraag het betreffende IECEx-attest nodig en een 'evidence file' (documenten waarin uw werkgever uw werkervaring heeft vastgelegd).

Kosten

Prijs: € 425,- (excl. BTW)

Programma

Tijdens deze boeiende, erkende cursus komen de volgende onderwerpen aan bod:

- > Eigenschappen van brandbare stoffen
- > Vaststellen van gevaarbronnen, debieten
- > Invloed van ventilatie (gas/damp) en schoon huishouden (stof)
- > Vaststellen van de zoneklasse en afmetingen
- > Vereiste documentatie