

## ATEX Onderhoud Materieel (EX 004)





## ATEX Onderhoud Materieel (EX 004)

Onderhoudt u explosie veilig materieel en bedradingssystemen? En heeft u de cursus ATEX Basisprincipes (EX 001) afgerond? Dan bent u klaar voor de specialisatie ATEX Onderhoud Materieel (EX 004). Hiermee laat u zien dat u bekwaam bent om werkzaamheden te verrichten met explosiegevoelig materieel en bedradingssystemen in explosiegevaarlijke gebieden.

### Doelgroep

U bent monteur en belast met het onderhoud van explosie veilig materieel en explosie veilige bedradingssystemen in of gerelateerd aan explosiegevaarlijke gebieden. Deze werkzaamheden moeten niet alleen veilig worden uitgevoerd, maar moeten na afronding ook nog steeds een explosie veilige installatie garanderen.

### Doel en opzet

Deze cursus is gebaseerd op de Ex-installatienorm EN-IEC 60079-17 en geeft u voldoende kennis om genoemde werkzaamheden in explosiegevaarlijke omgevingen vakbekwaam te verrichten. Alle specifieke onderwerpen die volgens de eind- en toetstermen van IECEx 05 voor deze werkzaamheden vereist zijn, komen aan bod. Daarnaast voldoet u aan de internationale eind- en toetstermen van IECEx 05 Unit Ex 004.

U leert alles over onderhoud van explosie veilig materieel en bedradingssystemen. Uw vaardigheden ontwikkelt u door te oefenen in ons mobiel practicum. Zo brengt u meteen het geleerde in de praktijk.

### Vooropleiding

U heeft de cursus ATEX Basisprincipes (001) afgerond. Daarnaast heeft u 3 jaar werkervaring in industriële installatietechniek.

### Bewijs van deelname

Na afloop van deze cursus ontvangt u het bewijs van deelname 'ATEX Onderhoud Materieel (EX 004)'.

U kunt ervoor kiezen om na de cursus een schriftelijk en een praktijkexamen te doen. Heeft u voor het schriftelijk examen en het praktijkexamen een voldoende behaald, dan ontvangt u het attest 'IECEx 05 – Unit of competence 004 – Maintain equipment in explosive atmospheres'. Dit attest is 3 jaar geldig.

Wilt u ook internationaal kunnen werken? Dan heeft u een persoonscertificaat nodig dat voldoet aan het internationale IECEx05-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: € 675,- (excl. BTW)

## Programma

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

- > Veilig werken in explosiegevaarlijk gebied (werkvergunning, gasdetectie, gereedschap, enzovoort)
- > Onderhoudseisen voor explosieve atmosferen (gas, damp en stof)
- > Onderhoudsvaardigheden voor plaatsen waar explosieve atmosferen kunnen voorkomen
- > De relevante beschermingswijzen tegen ontsteking
- > Documentatievereisten