

ATEX Installatie en Testen Materieel (EX 003/006)





ATEX Installatie en Testen Materieel (EX 003/006)

Bent u als elektrotechnicus belast met het installeren van elektrische installaties in of gerelateerd aan explosieve omgevingen? Dan is deze vervolgmodule waarin u zich richt op installatie van materieel onmisbaar. U heeft eerst de cursus ATEX Basisprincipes (EX 001) gevolgd. Tijdens deze cursus richt u zich naast het installeren ook op het testen van elektrische installaties.

Doelgroep

De module ATEX Installatie en Testen Materieel (EX 003/006) is gericht op technici die belast zijn met het installeren van elektrische installaties in of gerelateerd aan explosieve omgevingen. Tijdens deze cursus wordt er naast het installeren ook het testen van installaties behandeld.

Doel en opzet

Deze cursus is gebaseerd op de Ex-installatienorm EN-IEC 60079-14 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. U leert alles over installatie en testen van explosie veilig materieel en bedradingssystemen. Uw vaardigheden ontwikkelt u door te oefenen aan ons mobiele practicum.

Vooropleiding

U heeft de cursus ATEX Basisprincipes (EX 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 Installatie en Testen Materieel (EX 003/006)'. 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 Module 003/006'. 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: € 1.295,-.

Programma

Tijdens de gecombineerde theorie- en praktijktraining komen de volgende onderwerpen aan bod:

- > Veilig werken in explosiegevaarlijk gebied (werkvergunning, gasdetectie, gereedschap, enzovoort)
- > Installatie-eisen voor explosieve atmosferen (gas, damp en stof)
- > Technieken voor leidingaansluitingen in explosieve atmosferen
- > Installatievaardigheden voor plaatsen waar explosieve atmosferen kunnen voorkomen
- > De relevante beschermingswijzen tegen ontsteking
- > Testen van elektrische installaties in explosieve omgevingen
- > Specifieke testen gerelateerd aan Ex beschermingswijzen
- > Testen van bedradingssystemen
- > Documentatievereisten