

ATEX Installatie & Onderhoud Materieel (Ex 003/004)





ATEX Installatie & Onderhoud Materieel (Ex 003/004)

Tijdens deze training maak je kennis met alle vaardigheden die je moet bezitten op het gebied van het installeren en onderhouden van explosieveilige materialen en bedradings-systemen. Het geleerde kun je direct toepassen in de praktijk doordat je tijdens de lesbijeenkomsten oefent in ons mobiel practicum. Na afloop van de training heb je voldoende kennis en vaardigheden kunnen opdoen om de bijbehorende IECEx-examens af te leggen en de eerste stap richting je persoonscertificaat te zetten.

Doelgroep

Je bent als elektrotechnicus belast met het installeren van elektrische installaties en het onderhouden van explosieveilig materieel en bedradings-systemen in of gerelateerd aan explosieve gebieden. Deze werkzaamheden moeten niet alleen veilig worden uitgevoerd, maar moeten na afronding ook nog steeds een explosieveilige installatie garanderen. Je hebt de training ATEX Basisprincipes (Ex 001) aantoonbaar afgerond.

Doel en opzet

De training 'ATEX Installatie En Onderhoud Materieel (Ex 003/004)' is gebaseerd op de Ex-installatienorm EN-IEC 60079-14/ EN-IEC 60079-17 en geeft u voldoende kennis om de installatie- en onderhoudswerkzaamheden in explosiegevaarlijke omgevingen vakbekwaam te verrichten. Alle specifieke onderwerpen die volgens de eind- en toets termen van IECEx 05 voor deze werkzaamheden vereist zijn, komen aan bod. Daarnaast voldoet u aan de internationale eind- en toets termen van IECEx 05 Unit Ex 003 en IECEx 05 Unit Ex 004.

Certificaat

Na afloop van deze training ontvang je het certificaat 'ATEX Installatie en Onderhoud Materieel EX 003/004'.

Kosten

Prijs: € 1.395,-.

Programma

Tijdens deze praktijkgerichte training leert u meer over de volgende onderwerpen:

ATEX Installatie en Onderhoud Materieel (Ex 003/004)

(6 bijeenkomsten)

- > Veilig werken in explosiegevaarlijk gebied (werkvergunning, gasdetectie, gereedschap, enz.).
- > Installatie- en onderhoudseisen voor explosieve atmosferen (gas, damp en stof).
- > Technieken voor leidingsaansluitingen in explosieve atmosferen.
- > Installatie- en onderhoudsvaardigheden voor plaatsen waar explosieve atmosferen kunnen voorkomen.
- > De relevante beschermingswijzen tegen ontsteking.
- > Testen van bedradingsystemen
- > Documentatievereisten