

ATEX Training E-Inspectie en onderhoud



De training ATEX E-Inspectie en onderhoud is ontwikkeld voor elektrotechnisch medewerkers die verantwoordelijk zijn voor de uitvoering of aansturing van inspectie- en onderhoudswerkzaamheden in een omgeving met explosiegevaarlijke zones. Cursisten leren tijdens deze tweedaagse training om op basis van ATEX 114 en conform de geldende Nederlandse normen onderhouds- en inspectiewerkzaamheden uit te voeren aan elektrisch Ex-materieel.

Trainingsinformatie

U kunt zich inschrijven voor deze training op de website van [ATEXcertificaat.nl](https://www.atexcertificaat.nl).

De training ATEX E-Inspectie en onderhoud van ATEXcertificaat.nl duurt twee dagen. De eerste dag bestaat afwisselend uit theorie en praktijk. Aan de orde komen onder meer installatieopbouw, montage en het opsporen van storingen in explosieveilig materieel. Uitleg, demo's en oefeningen met werkende praktijkopstellingen wisselen elkaar af. De tweede dag gaan we dieper in op visuele inspecties van explosieveilig materieel. Er staat dan onder meer een realistische inspectie op enkele proefpanelen op het programma.

Doelgroep en toelatingseisen

De training ATEX E-Inspectie en onderhoud is bedoeld voor elektrotechnisch medewerkers die inspectie- en onderhoudswerkzaamheden aansturen of uitvoeren aan elektrische installaties in een explosiegevaarlijke omgeving. Voorafgaand aan de training moeten cursisten de [e-learning ATEX Awareness](#) volgen.

Leerdoelen

Na de training ATEX E-Inspectie en onderhoud kunnen cursisten - aan de hand van de Europese richtlijn ATEX 114 en de Nederlandse normen NEN-EN-IEC60079-14 en NEN-EN-IEC60079-17 - onderhouds- en inspectiewerkzaamheden (laten) uitvoeren

aan elektrisch Ex-materiaal. De training wordt besloten met een eindtoets. Cursisten die deze succesvol afronden, ontvangen een certificaat met een geldigheidsduur van drie jaar.

Inhoud training

Tijdens de training ATEX E-Inspectie en onderhoud kom de volgende onderwerpen aan bod:

- Richtlijnen ATEX 114 en ATEX 153/Arbowet;
- Regelgeving inspecties;
- ATEX-materieel selecteren;
- Certificaten, installatie- en montagevoorschriften;
- Wartels/behuizingen;
- Wartels/kabels;
- Installatieopbouw;
- Componenten en instellingen motorbeveiliging;
- Aarding en vereffening;
- Monteren en storingen opsporen;
- Opstellen plan nulinspectie;
- Deskundigheid inspecteurs;
- Algemene inspectiepunten;
- Inspectiepunten per beschermwijze;
- Instellingen beveiligingen Ex-e;
- Veilig meten in gezoneerde gebieden;
- Keuring ATEX-arbeidsmiddelen;
- Reparaties: wat mag, wat niet en hoe bepaal je dat?;
- Beoordelingscriteria Inspectie SZW;
- Praktijk: uitvoering visuele inspectie op proefpanelen.

Praktische informatie

Praktische informatie

- Cursusduur: 2 dagen (9.00 – 17.00 uur, inclusief lunch);
- Kosten: € 889,- per deelnemer (ook incompany mogelijk, informeer naar de mogelijkheden);
- Locatie: Kiwa Training, Wilmersdorf 50, 7327 AC Apeldoorn.

[ATEXcertificaat.nl](https://www.atexcertificaat.nl) is een label van Kiwa-onderdeel [VCANederland](https://www.vcanederland.nl). Voor zijn opleidingen werkt ATEXcertificaat.nl nauw samen met adviesbureau U&D Industrial Safety BV en Kiwa Exvision. Onze opleidingen worden verzorgd door professionele docenten met praktijkervaring. ATEXcertificaat.nl beschikt over het keurmerk van de Nederlandse Raad voor Training en Opleiding (NRTO) voor kwaliteit en professionaliteit.



**Kiwa Training
Nederland**
training@kiwa.nl
+31 (0)88 998 35 39

