ATEX Masterclass

Onze ATEX masterclass is speciaal ontwikkeld voor ATEX-deskundige personen, installatieverantwoordelijken en technische professionals die verantwoordelijk zijn voor het ontwerp, beheer en onderhoud van installaties in explosiegevaarlijke omgevingen. De training richt zich op het verdiepen van kennis en het versterken van de praktijkvaardigheden binnen het ATEX-domein. Er wordt niet alleen over elektrische installaties uitleg gegeven, maar ook niet-elektrische installaties worden besproken.

De ATEX Masterclass wordt gegeven in totaal 8 dagen, waarvan 6 dagen theorie, 1 praktijk dag en 1 examendag. Het theoriedeel wordt in ons trainingscentrum te Stellendam of Zwolle gegeven en is verdeeld over 8 weken. Op dag 4 wordt er een praktijk dag/dagdeel ingepland op een locatie bij een van de deelnemers, voor zover dit te organiseren is. Hier zullen we meerdere praktijk opdrachten worden uitgevoerd, en worden er aansluitend praktijktoetsen afgenomen. Op alle dagen worden onze deelnemers voorzien van lunch, koffie, thee en frisdrank.

Wat mag je verwachten van de ATEX Masterclass?

In deze diepgaande masterclass behandelen we de verantwoordelijkheden en risico's die komen kijken bij werken in ATEX-zones. Je leert hoe je explosieveiligheid structureel borgt in jouw organisatie, van ontwerp tot onderhoud en van documentatie tot inspectie. Theorie en praktijk worden naadloos gecombineerd, met ruimte voor casussen, discussie en toepassing op je eigen werksituatie. Uiteindelijk leer je hoe je ATEX in de organisatie kan toepassen.

De volgende onderwerpen komen aan bod:

- Introductie ATEX-Wet& en regelgeving
- Inventarisatie producteigenschappen-gevarenbronnen-ontstekingsbronnen-RI&E
- Zone classificatie en tekeningen
- ExplosieVeiligheidsDocument EVD
- Brand- en explosie
- Werkzaamheden in een ATEX omgeving
- Certificering apparatuur en uitleg typeplaatjes
- Basis beschermingsprincipes-beschermingswijze E&I-beschermingswijze M
- Elektromotoren
- Kabels-wartels
- Installatie E&I en M
- Samenstel: wat is dat?
- Ontstekingsbronanalyse methodiek
- Onderhoud-reparatie, revisie, renovatie- reparatiefaciliteit
- Inspectie

Praktijk

Daarnaast worden er praktijkopdrachten gegeven aan de hand van het werkboek.
Die opdrachten dienen op aanwijzing van de trainer uitgewerkt te worden en worden nadien klassikaal besproken.
Op dag 4 wordt er een praktijk dag/dagdeel ingepland op een locatie bij een van de deelnemers.
Daar zullen we meerdere praktijk opdrachten worden uitgevoerd, en aansluitend praktijktoetsen worden afgenomen.

Toetsing & certificering

De masterclass wordt afgesloten met een examen voor ATEX Persoonscertificering. Bij succesvolle afronding ontvang je een certificaat van deelname. Onze ATEX Masterclass is Europees erkend.

Wil je meer weten of direct inschrijven? Neem contact met ons op voor de eerstvolgende startdatum.

Belangrijk:

De cursisten zijn verplicht om een eigen laptop mee nemen voor het afleggen van het examen. Het examen zal per mail worden verzonden, dit mag naar een opgegeven mailadres.
Wanneer een deelnemer zich inschrijft voor de ATEX Masterclass, zal er een ExAM formulier worden toegestuurd voor de cursist. Deze dient te worden ingevuld, ondertekend en retour gestuurd te worden inclusief een pasfoto in JPG-formaat.

Praktische informatie

De training start om 08:30 uur en eindigt om 16:00 uur.
Lunch,koffie, thee en frisdranken zijn inbegrepen
Graag 15 minuten vooraf aanwezig. Er is gratis parkeergelegenheid.
Voor elektrische voertuigen zijn er tegen betaling twee laadpunten beschikbaar

Bestemd voor:
ATEX deskundig persoon, Installatie-verantwoordelijke, ATEX-specialist

Tijdsduur:
8 dagen

Vooropleiding:
MBO-4 of HBO niveau in een technische richting, Elektrotechniek, Werktuigbouwkunde, Mechanische techniek, Instrumentatie/Meet- & Regeltechniek, Procestechniek, Maintenance/Onderhoudstechniek

Groepsgrootte:
6 tot 8 kandidaten

Locatie:
Stellendam of Zwolle

Cursusdata en inschrijven

Eerste training op Stellendam

Aanvullende informatie

De masterclass duurt 8 dagen en vindt plaats op de volgende data:

Dag	Datum	Week	
Woensdag	30-9-2026	40	Masterclass
Woensdag	7-10-2026	41	Masterclass
Woensdag	21-10-2026	43	Masterclass
Woensdag	28-10-2026	44	Masterclass praktijkdag
Woensdag	4-11-2026	45	Masterclass
Woensdag	11-11-2026	46	Masterclass
Woensdag	18-11-2026	47	Masterclass
Woensdag	25-11-2026	48	Masterclass Examen

Examen

Op de dag van het examen is er van 07:30 tot 08:45 uur inloop en extra tijd voor het behandelen van openstaande vragen van kandidaten.
Het examen volgt van 09:00 tot 12:00 uur.

Het examen wordt Nobo ExNB ExAm afgenomen en bestaat uit diverse onderdelen die zijn behandeld in de opleiding. Het examen bestaat uit deels multiple choice en open vragen, en wordt per email verzonden aan de cursisten. Bij voldoende afronding krijg de deelnemer een certificaat en persoonspas met pasfoto.

Kosten

€ 7.575,00 per kandidaat
€ 350,00 examen kosten

Betalingsvoorwaarden

25% aanbetaling bij inschrijving, 50% betaling voor eerst cursusdag, 25% betaling na laatste cursusdag. De uiterlijke betalingstermijn is 30 dagen na factuurdatum.

Aanvullende aannemingsvoorwaarden

Groepsgrootte maximaal 6 – 8 kandidaten.