

ATEX Basisprincipes e-Learning (EX 001)





ATEX Basisprincipes e-Learning (EX 001)

Werkt u in een explosiegevaarlijk gebied en u bent geen operator? Dan moet u kennis en vaardigheden hebben van explosieven, risico's en maatregelen. Ook heeft u specialistische kennis en bekwaamheden nodig die goed aansluiten op uw functie. Voorafgaand aan die specialisatie volgt u deze cursus, ATEX Basisprincipes (EX001): een brede explosie veiligheids-training. Deze cursus is geheel online. U kunt starten en studeren wanneer u maar wilt. Zolang de huidige maatregelen vanwege het coronavirus gelden, bieden we de klassikale bijeenkomsten via Virtual Classroom aan. U kunt deze cursus dus gewoon blijven volgen.

Doelgroep

Bent u (installatie- of onderhouds)monteur, ontwerper, inspecteur of auditor? En werkt u in de chemie, voedselindustrie, verfindustrie of een andere branche met explosiegevaar? Met de cursus ATEX-EX 001 EX Basisprincipes toont u uw vakbekwaamheid aan.

Doel en opzet van de ATEX-basisopleiding

U krijgt een goed inzicht in:

- Het ontstaan van explosiegevaar
- Het herkennen van gevaarlijke situaties en daarmee het voorkomen van explosies
- Relevante wetgeving
- Certificering
- Beschermingswijzen tegen ontsteking

Na het volgen van de cursus voldoet u aan wettelijke Arbo- en ATEX 153 (voorheen 137) -basis eisen. Daarnaast voldoet u aan de internationale eind- en toetstermen van IECEx 05 Unit Ex 000 en IECEx 05 Unit EX 001. Bovendien heeft u al een stevige basis gelegd voor een vervolgopleiding binnen dit gebied. U kunt dan ook verder met verschillende specialisatiemodules.

Vooropleiding

U hoeft niet te voldoen aan bepaalde vooropleidingseisen.

Bewijs van deelname

Na afloop van de ATEX-basisopleiding ontvangt u het bewijs van deelname 'ATEX Basisprincipes e-learning (EX 001)'. U kunt ervoor kiezen om na de cursus een examen te doen. Heeft u voor het examen een voldoende behaald, dan ontvangt u het attest 'IECEx 05 – Unit of competence – Apply basic principles of protection in explosive atmospheres'.

Wilt u ook internationaal kunnen werken? Dan heeft u een persoonscertificaat nodig dat voldoet aan het internationale IECEx 05-certificatieschema. Zo'n persoonscertificaat vraagt u aan bij PBNA Certification. U heeft voor uw aanvraag het betreffende IECEx-attest nodig en een 'evidence file'. Dat zijn documenten waarin uw werkgever uw werkervaring heeft vastgelegd.

Opleidingsvarianten van de ATEX-basisopleiding

- E-learning: u kunt deze cursus op afstand volgen, u doorloopt de stof dan volledig zelfstandig. U kunt op ieder willekeurig moment starten.
- Klassikaal: ook kunt u deze cursus klassikaal volgen. De cursus heeft dan 2 bijeenkomsten van 09.00 uur tot 17.00 uur.

Kosten

Prijs: € 295,- (excl. BTW)

Programma

Tijdens deze boeiende, erkende vakopleiding van NCOI Techniek & Veiligheid koen de volgende onderwerpen aan bod:

- > ATEX 114 en 153 (voorheen resp. 95 & 137)- wetgeving
- > ATEX 114-certificatieschema's, explosie-veiligheidsdocumenten, markering
- > Eigenschappen van brandbare gassen
- > De aard van explosieve atmosferen: definities, methoden voor het classificeren in zones
- > Verantwoordelijkheden voor bijvoorbeeld werkvergunningen, veiligheids-procedures en -maatregelen en gebruik gasdetectie
- > De rol van diverse partijen, onder andere eigenaar installatie, installateurs, ontwerpers en verzekeraars
- > Principes en werking van de beschermingswijzen voor elektrisch en mechanisch materieel
- > Zichtbare omstandigheden, handelingen en gebreken aan apparatuur die een gevaar vormen voor de explosie veiligheid
- > Specifieke eisen aan werkzaamheden in het explosiegevaarlijke gebied