

Installatiedeskundige Brandmeldinstallaties (3 daagse opleiding)

De trainingen die door Lobeco worden gegeven zijn sterk praktijkgericht. Er wordt gebruik gemaakt van moderne hulpmiddelen. Omdat er van de deelnemers een actieve bijdrage wordt verwacht, is er een maximum gesteld aan het aantal deelnemers, zodat een goede interactie mogelijk is. Onderstaand wordt de inhoud van de training Installatiedeskundige Brandmeldinstallaties behandeld.

Algemeen

Het Nationaal Centrum voor Preventie (NCP) draagt zorg voor het bewaken van de kwaliteit van onder andere brandmeldinstallaties. Daarom stelt het onder meer eisen aan het opleidingsniveau van medewerk(st)ers van branddetectiebedrijven en inspectie-instellingen. Eén van de eisen die gesteld wordt aan de organisatie van het installatiebedrijf is dat de organisatie ten minste één installatiedeskundige in vast en fulltime loondienstverband moet hebben per tien aangelegde brandmeldinstallaties per jaar.

Inhoud

Het programma van de training ziet er als volgt uit:

Brandveiligheid algemeen:

- De componenten van de branddriehoek
- De drie O's
- Type voorzieningen
- Voorbeelden van bouwkundige en installatietechnische voorzieningen
- Organisatorische maatregelen, gericht op het voorkomen van brand
- Voorkomen en beperken van ongevallen en schade bij brand
- Bestrijden van brand
- Componenten van brandmeldsystemen:
- Tekstpaneel, alfanumeriek display en geografisch brandweerpaneel
- Brandmeldcentrale
- Normen voor brandmeldcentrales
- Werkingsprincipe en toepassing van thermische melders, rookmelders en vlammelders

- Primaire energievoorziening en
- noodstroomvoorziening

Kennis van de normering op het gebied van installeren van

- brandmeldinstallaties:
- Relevante delen uit de NEN 2535
- Prestatie eis van een brandmeldinstallatie
- Verantwoordelijkheid van het brandmeldinstallatiebedrijf
- Interpreteren van tekeningen en blokschema's
- Bekabelingschema's
- Detectiezone, meldergroep en melderlus
- Alarmzone en stuurzone

Installeren van brandmeldinstallaties:

- Opstellingseisen voor brandmeldcentrale, geografischpaneel en brandweerpaneel
- Herkennen van afwijkingen in de projectie
- Melden van afwijkingen in de projectie
- Plaatsbepaling van melders
- Eisen aan elektrische installatie
- Elektrische en mechanische eigenschappen van kabels
- Voorschriften voor installatie van kabels
- Voorkomen van onderlinge beïnvloeding
- Merken van kabels
- Voorschriften betreffende lassen in kabels
- Merken van klemmenkasten
- Ringleidingen
- Maatregelen voor overspanningsbeveiliging
- Functiebehoud van kabels
- Functioneren van verbindingen bij brand
- Eisen aan kabels voor doormelding en sturing
- Controle op functioneren

Doel

Na het volgen van deze cursus heeft de cursist globale kennis van de grondbeginselen van brand, branduitbreking en rookverspreiding, alsmede de beveiliging daartegen. Ook zal de cursist de componenten van een brandmeldsysteem leren herkennen en toepassen.



Installatiedeskundige Brandmeldinstallaties (3 daagse opleiding)

De cursist maakt verder kennis met de normering op het gebied van installeren van brandmeldinstallaties (NEN 2535) en tenslotte kan men uitgebreide kennis opdoen van installeren van brandmeldinstallaties.

Didactiek

Deze training werkt met theoretische instructies

Duur

1e lesdag 11 mei 2009, 2e lesdag 18 mei 2009 en 3e lesdag 25 mei 2009. (van 9:30-15:30 uur) examen is aansluitend op 25 mei om 15:30 uur bij Lobeco.

Kosten

De kosten zijn p.p. € 1250, - excl. 19% BTW.
Alle lesmaterialen, examenkosten en lunches zijn bij de prijs inbegrepen.

Locatie

De training inclusief examen wordt bij Lobec verzorgd.

Diploma

De cursus kan worden afgesloten met het examen 'Installatiedeskundige Brandmeldinstallaties', waarbij kennis en inzicht wordt getoetst. Wanneer het examen met goed gevolg is afgesloten, wordt het diploma uitgereikt.

Inschrijving

Inschrijving geschiedt schriftelijk d.m.v. ons inschrijfformulier. Deze kunt u downloaden op www.lobeco.nl/page/opleidingen.

De deelnemer ontvangt voor aanvang van de training een bevestiging met een routebeschrijving.

