



# Catalogus

## Opleidingen

preventie | opleidingen | detachering

# CATALOGUS

## Opleidingen





## **BIO brandpreventie**

Postbus 1815

2280 DV Rijswijk

085-246 00 00

[opleidingen@biobrandpreventie.nl](mailto:opleidingen@biobrandpreventie.nl)

[www.biobrandpreventie.nl](http://www.biobrandpreventie.nl)

<b>Docenten.....</b>	<b>4</b>
<b>Opleidingscoördinator .....</b>	<b>6</b>
<b>Opleidingslocaties.....</b>	<b>7</b>
<b>Incompany.....</b>	<b>8</b>
Specialist brandmeld- en ontruimingsalarminstallaties.....	10
Projecteringsdeskundige brandmeldinstallaties.....	12
Onderhoudsdeskundige brandmeldinstallaties.....	14
Projecteringsdeskundige ontruimingsalarminstallaties.....	16
Onderhoudsdeskundige ontruimingsalarminstallaties.....	20
Installatiedeskundige brandmeld- en ontruimingsalarminstallaties .....	22
Onderhouds- en installatiedeskundige ontruimingsalarminstallaties ...	24
Beheerder brandmeld- en ontruimingsalarminstallaties.....	26
Masterclass geluidsberekeningen.....	28
Masterclass brandmeld- en ontruimingsalarminstallaties.....	30
Masterclass update NEN 2535:2017.....	32
Masterclass NEN 2575:2012 .....	34
Masterclass NEN-EN 54.....	36
Masterclass NPR 2576:2018.....	38
Masterclass update NEN 2654-1:2018.....	40
Masterclass update NEN 2654-2:2018.....	42
Masterclass inspectieschema brandbeveiliging.....	44
Masterclass certificatieschema's BMI & OAI .....	46
Masterclass excellent projectmanagement.....	48
Masterclass projectmanagement brandmeld- en ontruimingsalarminstallaties.....	50
<b>Cirkelmallen brandmeld- en ontruimingsalarminstallatie .....</b>	<b>52</b>
<b>Projectieboekje brandmeld- en ontruimingsalarminstallatie .....</b>	<b>52</b>

## Docenten

### Ronald Kuijpers











Ronald Kuijpers is in 2007 begonnen bij de brandweer als brandwacht en later als brandweerder. Sinds 2008 is Ronald werkzaam binnen diverse functies in het vakgebied brandveiligheid, onder andere als adviseur en toetser.

Ronald geeft vooral op een integere, onafhankelijke en deskundige wijze advies. De integrale benadering en het afstemmen van de zogeheten BIO maatregelen is de grootste uitdaging voor hem. Deze kennis en ervaring past hij op een enthousiaste wijze toe in zijn lessen. Hij vindt het mooi om te zien en te ervaren hoe personen een groeiproces kunnen doorlopen en vaak lastige materie op een leuke en leerzame manier tot zich kunnen nemen.



Meer dan tien jaar is hij op de achtergrond betrokken bij het opzetten van opleidingen en het vervaardigen van opleidingsmateriaal. Door zijn betrokkenheid is hij als gepassioneerd docent voor de klas komen te staan en heeft hij een heleboel cursisten opgeleid tot specialisten. Passie, toewijding en plezier staan centraal in de lessen van Ronald. Hij zou jou graag ontvangen in één van zijn lessen.

### Passie, toewijding en plezier

-  Gepassioneerd brandpreventie- en projecteringsdeskundige
-  Vele opleidingen ontwikkeld en georganiseerd
-  Spreker op brandveiligheidscongressen
-  Meer dan vijf jaar ervaring als docent
-  Meer dan **153** opleidingen verzorgd
-  Meer dan **2.297** cursisten opgeleid
-  Ruime ervaring met incompany opleidingen
-  Gemiddeld beoordeeld met een **9,3**

### **Rene Ursinus**

Rene is een ervaren projectmanager van complexe projecten met een sterke focus op teamwork, klantgerichtheid en resultaatgericht leiderschap. Hij stuurt multidisciplinaire teams aan, bouwt duurzame samenwerkingen op en bewaakt kritisch de voortgang van projecten. Met zijn strategische aanpak, gericht op duidelijke doelstellingen en effectieve processen, weet hij projecten soepel te laten verlopen.



René motiveert teams, stimuleert open communicatie en lost complexe vraagstukken doelgericht op. Zijn voortdurende focus op ontwikkeling en moderne projectmanagementmethoden zorgt ervoor dat hij organisaties helpt om projecten naar een hoger niveau te tillen en verwachtingen structureel te overtreffen.

*“De pret zit niet in de lesstof  
maar in het leren”.*

### **Jeffrey de la Mar**

Jeffrey is projectmanager en adviseur brandveiligheid met meer dan vijftien jaar ervaring. Al meer dan acht jaar verzorgt hij diverse opleidingen waar hij cursisten begeleidt richting het examen.



Zijn praktijkervaring bij ingenieurs- en adviesbureaus, woningcorporaties en overheid vormen een waardevolle basis voor zijn lessen. Hij weet theorie en praktijk op een duidelijke en toepasbare manier te verbinden. De opleidingen die hij ontwikkelt zijn doelgericht, actueel en gebaseerd op realistische projecten. Met enthousiasme en deskundigheid brengt hij professionals naar een hoger niveau.

## Opleidingscoördinator



Naomi is de spil in onze organisatie en zorgt als opleidingscoördinator dat alles op rolletjes loopt. Zij is verantwoordelijk voor het plannen en organiseren van onze opleidingen. Wij noemen haar wel eens een duizendpoot, die altijd voor jou als opdrachtgever en collega klaar staat. Klantcontact, verkoop en cursusadministratie daar draait zij haar hand niet voor om en doet dit met veel passie, toewijding en plezier.

Gedurende de gehele opleidingsperiode zal zij jouw aanspreekpunt zijn, van inschrijving tot het examen zal zij jou begeleiden en op weg helpen. Mocht jij een opleiding bij BIO brandpreventie komen volgen, dan zal jij Naomi zeker gaan spreken.

*“Opleidingen organiseren  
is maatwerk leveren.”*



## Opleidingslocaties

Alle opleidingen worden gegeven op nette, verzorgde opleidingslocaties door het hele land of incompany bij de bedrijven zelf. De opleidingen zijn allen onderwijsprogramma's die zijn ingericht om de benodigde kennis en vaardigheden over te brengen en toe te kunnen passen in de praktijk.

*“Leren is de vonk die het vuur van succes aansteekt.”*



## Incompany

Een incompany opleiding houdt in dat wij bij jouw organisatie langskomen om een opleiding te geven. Hierbij wordt het kennisniveau van jouw medewerkers tegelijkertijd én efficiënt verhoogt.



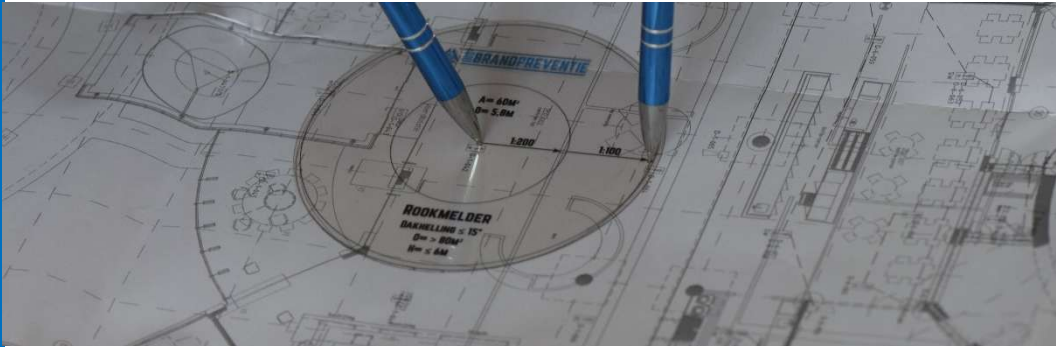
- ▲ Incompany zorgt voor veel flexibiliteit. De opleiding wordt gegeven wanneer het jou uitkomt.
- ▲ Alle medewerkers krijgen dezelfde informatie tot zich, wat betekent dat zij eenzelfde kennisgroei doormaken
- ▲ Incompany is kostenbesparend. Je hebt niet te maken met extra reistijd of reiskosten.
- ▲ Rekening wordt gehouden met niveauverschillen onder de werknemers. De docent levert hierbij maatwerk, zodat elke cursist het begrijpt en de kans heeft om te groeien in kennis.

*“Incompany opleidingen die zijn afgestemd op jouw organisatie.”*



**Installatietechnisch**

**“De techniek staat voor niets”.**










## Specialist brandmeld- en ontruimingsalarminstallaties

De opleiding specialist brandmeld- en ontruimingsalarminstallaties is aanvullend op de opleiding projecteringsdeskundige brandmeld- en ontruimingsalarminstallaties. Deze opleiding geeft jou de uitgebreide theoretische en praktische kennis van alle relevante NEN (EN) normen. Daarnaast leer je alles over de actuele inspectie- en certificatieschema's.

In de opleiding leer je de praktijk met de theorie te verbinden. De praktische vaardigheden worden bijgebracht, die je als adviseur of ontwerper nodig hebt. Je leert om te gaan met de begrippen 'gelijkwaardigheid' en 'van rechtens verkregen niveau'.

In de opleiding komen de volgende onderwerpen aan de orde:

-  NEN 2535, NEN 2575, NEN 2654-1 & 2, NEN-EN 54 reeks en de NPR 2576
-  Gelijkwaardigheid & van rechtens verkregen niveau
-  Opstellen Programma's van Eisen
-  Toepassing & techniek van brandmeld- en ontruimingsalarminstallaties
-  Onderhoud aan brandmeld- en ontruimingsalarminstallaties
-  Eisen aan- en compatibiliteit van componenten & functiebehoud
-  Inspectie- en certificatieschema's

De cursusdagen zijn geheel verzorgd met koffie & thee en een luxe lunch. De deelnemer ontvangt op de eerste lesdag een uitgebreid lespakket.

Na deze opleiding ben jij de volwaardig gesprekspartner voor adviseurs, ontwerp- en/of uitvoeringsteams.

## **Toelatingseisen**

De opleiding is het logische vervolg op de opleidingen projecteringsdeskundige brandmeldinstallaties en projecteringsdeskundige ontruimingsalarminstallaties. Het opleidingsniveau is hbo. De opleiding is geschikt voor mbo geschoolden met ervaring op het vakgebied. Met deze opleiding kom je als adviseur, accountmanager, projectleider of projectmanager beter beslagen ten ijs.

## **Duur**

De opleiding duurt zes dagen en vergt ongeveer twee avonden in de week aan zelfstudie.

## **Certificaat**

Elke lesdag wordt afgesloten met een toets. Heb je een totaalscore van minimaal 70% dan ontvang je aan het einde van de opleiding een certificaat.

## **Locaties & lesdagen**

Raadpleeg onze [website](#) voor de locaties en lesdagen van de opleiding. Deze opleiding kan incompany verzorgd worden. Vraag je offerte aan via de [website](#).

## **Tarief**

Raadpleeg onze website voor de actuele tarieven. Onze tarieven zijn inclusief uitgebreide lunch en cursusmateriaal. Je dient zelf zorg te dragen voor de geldende versies van de NEN 2535, NEN 2575, NEN 2654-1 & 2, NEN-EN 54 reeks en de NPR 2576.



## Projecteringsdeskundige brandmeldinstallaties

De opleiding projecteringsdeskundige brandmeldinstallaties geeft jou de uitgebreide theoretische en praktische kennis, die je nodig hebt voor het zelfstandig ontwerpen van brandmeldinstallaties. Na het afronden van deze opleiding ben je in staat zelfstandig brandmeldinstallaties te ontwerpen en eisenpakketten op te stellen.

Tijdens de opleiding wordt ernaar gestreefd om je zoveel mogelijk kennis te laten opdoen die jij direct in de praktijk kunt toepassen. In de opleiding komen de volgende onderwerpen aan de orde:

-  Het verschijnsel brand, branduitbreiding en brandoorzaken
-  Bouwkundige brandpreventie & brandveilig bouwen
-  Wet- en regelgeving en brandrisicobeoordeling
-  Brandveiligheidsinstallaties
-  Besluit bouwwerken leefomgeving & NEN 2535
-  Melders, brandmeldinstallaties, projectering en installatietechniek
-  Plattegronden en symbolen lezen
-  Procedures voor oplevering
-  Beheer, controle en onderhoud van een brandmeldinstallatie

De cursusdagen zijn geheel verzorgd met koffie & thee en een luxe lunch. De deelnemer ontvangt op de eerste lesdag een uitgebreid lespakket.

Wij verzorgen de volgende examentrainingen:

*Meerkeuze en open vragen (twee ochtenden)*

*Projectopdracht (twee middagen)*

*Alle onderdelen (twee dagen)*

## **Toelatingseisen**

Voor de opleiding is geen vooropleiding vereist. De opleiding is gelijkwaardig aan hbo-niveau en gericht op kandidaten met een brandveiligheidsachtergrond die te maken hebben met het ontwerpen, installeren en controleren van brandmeldinstallaties. De opleiding is geschikt voor inspecteurs, adviseurs en projectleiders in de installatietechniek en brandpreventie.

*Om erkend te zijn als branddetectiebedrijf is een diploma projecteringsdeskundige brandmeldinstallaties vereist.*

## **Duur**

De opleiding duurt tien dagen en vergt ongeveer twee avonden in de week aan zelfstudie.

## **Diploma & examen**

De deelnemer ontvangt het diploma projecteringsdeskundige brandmeldinstallaties als hij alle onderdelen met een voldoende heeft afgesloten. Het examen bestaat uit de onderdelen: meerkeuzevragen, open vragen & een praktijk gerichte casus. Het diploma is geldig vanaf de afgiftedatum.

*Het examen wordt afgenomen door de onafhankelijke exameninstututen IBEX (voorheen Certoplan) en Isac Examens. De kosten voor het examen worden in rekening gebracht door het exameninstituut.*

## **Locaties & lesdagen**

Raadpleeg onze [website](#) voor de locaties en lesdagen van de opleiding. Deze opleiding kan ook incompany verzorgd worden. Vraag je offerte aan via de [website](#).

## **Tarief**











Raadpleeg onze website voor de actuele tarieven. Onze tarieven zijn inclusief uitgebreide lunch en cursusmateriaal. Je dient zelf zorg te dragen voor de geldende versies van de NEN 2535, NEN 2654-1 & NPR 2576.



## Onderhoudskundige brandmeldinstallaties

De opleiding onderhoudskundige brandmeldinstallaties geeft jou de uitgebreide theoretische en praktische kennis, die je nodig hebt voor het inspecteren, onderhouden en repareren van brandmeldinstallaties. Na het afronden van deze opleiding ben je in staat zelfstandig brandmeldinstallaties te onderhouden en repareren.

Tijdens de opleiding wordt ernaar gestreefd om je zoveel mogelijk kennis te laten opdoen die jij direct in de praktijk kunt toepassen. In de opleiding komen de volgende onderwerpen aan de orde:

-  Certificatie brandmeldinstallaties
-  Wet- en regelgeving
-  Brandmeldcentrale, brandweerpanelen, blokschema's & melders
-  Doormeldeenheid en sturingen
-  Bewakingsomvang van brandmeldinstallaties
-  Plaatsing van handbrandmelders en soorten automatische melders
-  Projecteren van melders
-  Systeembeschikbaarheid, ongewenste en onechte brandmeldingen
-  Aanleg van kabels, ringleidingen en eisen van functiebehoud
-  Taken en verantwoordelijkheden onderhoudskundige

De cursusdagen zijn geheel verzorgd met koffie & thee en een luxe lunch. De deelnemer ontvangt op de eerste lesdag een uitgebreid lespakket.

Wij verzorgen de volgende examentrainingen:

*Meerkeuze en open vragen (één ochtend)*

*Projectopdracht (één middag)*

*Alle onderdelen (één dag)*

### **Toelatingseisen**

Voor de opleiding is geen vooropleiding vereist. De opleiding is gelijkwaardig aan mbo-4 niveau en gericht op kandidaten met een brandveiligheidsachtergrond die te maken hebben met het inspecteren, controleren en repareren van brandmeldinstallaties. De opleiding is geschikt voor service- en onderhoudstechnici in de installatietechniek en brandpreventie.

*Om erkend te zijn als brandmeldonderhoudsbedrijf is het diploma onderhoudskundige brandmeldinstallaties vereist.*

### **Duur**

De opleiding duurt zes dagen en vergt ongeveer twee avonden in de week aan zelfstudie.

### **Diploma & examen**

De deelnemer ontvangt het diploma onderhoudskundige brandmeldinstallaties als hij alle onderdelen met een voldoende heeft afgesloten. Het examen bestaat uit de onderdelen: meerkeuzevragen, open vragen & een praktijk gerichte casus. Het diploma is geldig vanaf de afgifte datum.

*Het examen wordt afgenomen door de onafhankelijke exameninstututen IBEX (voorheen Certoplan) en Isac Examens. De kosten voor het examen worden in rekening gebracht door het exameninstituut.*

### **Locaties & lesdagen**

Raadpleeg onze [website](#) voor de locaties en lesdagen van de opleiding. Deze opleiding kan ook incompany verzorgd worden. Vraag je offerte aan via de [website](#).

### **Tarief**










Raadpleeg onze website voor de actuele tarieven. Onze tarieven zijn inclusief uitgebreide lunch en cursusmateriaal. Je dient zelf zorg te dragen voor de geldende versies van de NEN 2535, NEN 2654-1 & NPR 2576.



## Projecteringsdeskundige ontruimingsalarminstallaties

De opleiding projecteringsdeskundige ontruimingsalarminstallaties in geheel vernieuwde vorm geeft jou de uitgebreide theoretische en praktische kennis, die je nodig hebt voor het zelfstandig ontwerpen van ontruimingsalarminstallaties. Na het afronden van deze opleiding ben je in staat zelfstandig ontruimingsalarminstallaties te ontwerpen en eisenpakketten op te stellen.

Tijdens de opleiding wordt ernaar gestreefd om je zoveel mogelijk kennis te laten opdoen die jij direct in de praktijk kunt toepassen. In de opleiding komen de volgende onderwerpen aan de orde:

-  Bouwkundige brandpreventie & brandveilig bouwen
-  Wet- en regelgeving en brandrisicobeoordeling
-  Ontvluchting en menselijk gedrag
-  Besluit bouwwerken leefomgeving & NEN 2575
-  Geluid en geluidsberekeningen
-  Signaalgevers, ontruimingsalarminstallaties en projectering
-  Ontwerpen van zowel luid- als stilalarminstallatie
-  Procedures voor oplevering
-  Beheer, controle en onderhoud van de ontruimingsalarminstallatie

Bij de opleiding projecteringsdeskundige ontruimingsalarminstallaties type A worden zowel de type A als type B installatie behandeld. Bij de opleiding type A is het maken van geluidsberekeningen onderdeel van de lesstof.

De cursusdagen zijn geheel verzorgd met koffie & thee en een luxe lunch. De deelnemer ontvangt op de eerste lesdag een uitgebreid lespakket.

*Om erkend te zijn als ontruimingsalarmbedrijf is het diploma projecteringsdeskundige ontruimingsalarminstallaties vereist.*

Wij verzorgen de volgende examentrainingen:

*Meerkeuze en open vragen (twee ochtenden)*

*Projectopdracht (twee middagen)*

*Rekenen (één dag en twee middagen)*

*Alle onderdelen type B (twee dagen)*

*Alle onderdelen type A & B (twee dagen)*

### **Toelatingseisen**

Voor de opleiding is geen vooropleiding vereist. De opleiding is gelijkwaardig aan hbo-niveau en gericht op kandidaten met een brandveiligheidsachtergrond die te maken hebben met het ontwerpen, installeren en controleren van ontruimingsalarminstallaties. De opleiding is geschikt voor inspecteurs, adviseurs en projectleiders in de installatietechniek en brandpreventie.

### **Duur**

Type A & B

De opleiding duurt negen dagen en vergt ongeveer twee avonden in de week aan zelfstudie.

Type B

De opleiding duurt acht dagen en vergt ongeveer twee avonden in de week aan zelfstudie.

## **Diploma & examen**

### Type A & B

De deelnemer ontvangt het diploma projecteringsdeskundige ontruimingsalarminstallaties type A & B als hij alle onderdelen met een voldoende heeft afgesloten. Het examen bestaat uit de onderdelen: meerkeuzevragen, open vragen, een praktijk gerichte casus & het maken van geluidsberekeningen. Het diploma is geldig vanaf de afgiftedatum.

### Type B

De deelnemer ontvangt het diploma projecteringsdeskundige ontruimingsalarminstallaties type B als hij alle onderdelen met een voldoende heeft afgesloten. Het examen bestaat uit de onderdelen: meerkeuzevragen, open vragen & een praktijk gerichte casus. Het diploma is geldig vanaf de afgiftedatum.

*Het examen voor zowel type A als B wordt afgenomen door de onafhankelijke exameninstellingen IBEX (voorheen Certoplan) en Isac Examens. De kosten voor het examen worden in rekening gebracht door het exameninstituut.*

## **Locaties & lesdagen**

Raadpleeg onze [website](#) voor de locaties en lesdagen van de opleiding. Deze opleiding kan ook incompany verzorgd worden. Vraag je offerte aan via de [website](#).

## **Tarief**

Raadpleeg onze website voor de actuele tarieven. Onze tarieven zijn inclusief uitgebreide lunch en cursusmateriaal. Je dient voor zowel type A als B zelf zorg te dragen voor de geldende versies van de NEN 2575, NEN 2654-2 & NPR 2576.



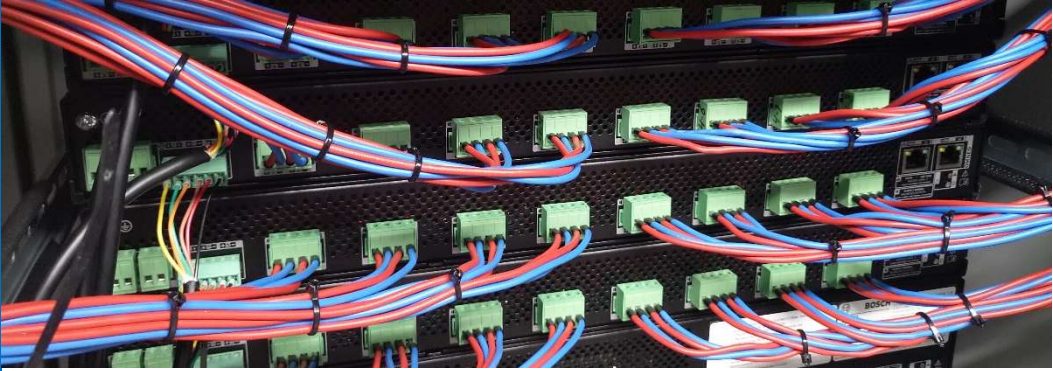
*“De lessen sloten perfect aan bij het examen! Tijdens de les werden vragen stellen en het voeren van discussies gestimuleerd, waardoor nog meer kennis werd gedeeld!”*



*“Mijn ervaring met BIO brandpreventie is super. Ik had er voor gekozen om de cursus projecteringsdeskundige BMI te volgen. De cursuslocatie heb ik als zeer prettig en informeel ervaren. Geen statische cursus ruimte aan te kleine bureaus, maar gewoon een nette ruime locatie met ieder zijn eigen ruime tafel wat prettig is bij opdrachten en projecteren. Tevens is de lunch en het lesmateriaal uitstekend geregeld.”*



*“Ronald Kuijpers weet zijn kennis goed te delen met de cursisten en legt alles uitgebreid uit. Al met al heb ik de hele cursus als informeel, relaxed ervaren, waarbij ook de onderlinge humor goed aanwezig was.”*



## Onderhoudsdeskundige ontruimingsalarminstallaties

De opleiding onderhoudsdeskundige ontruimingsalarminstallaties geeft jou de uitgebreide theoretische en praktische kennis, die je nodig hebt voor het inspecteren, onderhouden en repareren van ontruimingsalarminstallaties. Na het afronden van deze opleiding ben je in staat zelfstandig ontruimingsalarminstallaties te inspecteren, onderhouden en repareren.

Tijdens de opleiding wordt ernaar gestreefd om je zoveel mogelijk kennis te laten opdoen die jij direct in de praktijk kunt toepassen. In de opleiding komen de volgende onderwerpen aan de orde:

- 🔺 Brand, rook en branddriehoek
- 🔺 Certificatie ontruimingsalarminstallaties
- 🔺 Wet- en regelgeving
- 🔺 Verschillende soorten ontruimingsalarminstallaties
- 🔺 Doormeldeenheid en sturingen
- 🔺 Bewakingsomvangen van ontruimingsalarminstallaties
- 🔺 Plaatsing van luidsprekers en signaalgevers
- 🔺 Systeembeschikbaarheid
- 🔺 Aanleg van kabels, ringleidingen en eisen van functiebehoud
- 🔺 Taken en verantwoordelijkheden onderhoudsdeskundige

De cursusdagen zijn geheel verzorgd met koffie & thee en een luxe lunch. De deelnemer ontvangt op de eerste lesdag een uitgebreid lespakket.

Wij verzorgen de volgende examentrainingen:

*Meerkeuze en open vragen (één ochtend)*

*Projectopdracht (één middag)*

*Alle onderdelen (één dag)*

### **Toelatingseisen**

Voor de opleiding is geen vooropleiding vereist. De opleiding is gelijkwaardig aan mbo-4 niveau en gericht op kandidaten met een brandveiligheidsachtergrond die te maken hebben met het inspecteren, controleren en repareren van ontruimingsalarminstallaties. De opleiding is geschikt voor service- en onderhoudstechnici in de installatietechniek en brandpreventie, om een integrale kijk te hebben op het vakgebied.

*Om erkend te zijn als ontruimingsalarmonderhoudsbedrijf is het diploma onderhoudsdeskundige ontruimingsalarminstallaties vereist.*

### **Duur**

De opleiding duurt vijf dagen en vergt ongeveer twee avonden in de week aan zelfstudie.

### **Diploma & examen**

De deelnemer ontvangt het diploma onderhoudsdeskundige ontruimingsalarminstallaties als hij alle onderdelen met een voldoende hebben afgesloten. Het examen bestaat uit de onderdelen: meerkeuzevragen, open vragen & praktijk gerichte casus. Het diploma is geldig vanaf de afgiftedatum.

*Het examen wordt door het onafhankelijke exameninstituut EBI afgenomen. De kosten voor het examen worden in rekening gebracht door het exameninstituut.*

### **Locaties & lesdagen**

Raadpleeg onze [website](#) voor de locaties en lesdagen van de opleiding. Deze opleiding kan ook incompany verzorgd worden. Vraag je offerte aan via de [website](#).

### **Tarief**










Raadpleeg onze website voor de actuele tarieven. Onze tarieven zijn inclusief uitgebreide lunch en cursusmateriaal. Je dient zelf zorg te dragen voor de geldende versies van de NEN 2575, NEN 2654-2 & NPR 2576.



## **Installatiedeskundige brandmeld- en ontruimingsalarminstallaties**

De geheel vernieuwde opleiding installatiedeskundige brandmeld- en ontruimingsalarminstallaties geeft jou de uitgebreide theoretische en praktische kennis, die je nodig hebt voor het zelfstandig installeren van brandmeld- en ontruimingsalarminstallaties. Na het afronden van deze opleiding ben je in staat zelfstandig en volgens de voorschriften een brandmeld- en ontruimingsalarminstallatie te installeren.

Tijdens de opleiding wordt ernaar gestreefd om je zoveel mogelijk kennis te laten opdoen die jij direct in de praktijk kunt toepassen. In de opleiding komen de volgende onderwerpen aan de orde:

-  Het verschijnsel brand, branduitbreiding en brandoorzaken
-  Beveiliging tegen brand en rook
-  Certificering brandmeld- en ontruimingsalarminstallaties
-  Melders en brandmeldinstallaties
-  Ontruimingsalarminstallaties en signaalgevers
-  Componenten van brandmeldinstallaties herkennen
-  Installeren van componenten
-  Brandrisicobeoordeling, NEN 2535 & NEN 2575
-  Plattegronden en symbolen lezen
-  Procedures van oplevering

De deelnemer ontvangt op de eerste lesdag een uitgebreid lespakket.

## **Toelatingseisen**

Voor de opleiding is geen vooropleiding vereist. De opleiding is gelijkwaardig aan mbo-3 niveau en gericht op kandidaten met een brandveiligheidsachtergrond welke te maken hebben met het aanleggen en installeren van brandmeld- en ontruimingsalarminstallaties. De opleiding is geschikt voor installateurs in de installatietechniek en brandpreventie, om een integrale kijk te hebben op het vakgebied.

*Om erkend te zijn als brandmeld- en ontruimingsalarminstallatiebedrijf is het diploma installatiedeskundige brandmeld- en ontruimingsalarminstallaties vereist.*

## **Duur**

De opleiding duurt vier dagen en vergt ongeveer één avond in de week aan zelfstudie.

## **Diploma & examen**

De deelnemer ontvangt het diploma installatiedeskundige brandmeld- en ontruimingsalarminstallaties als hij alle onderdelen met een voldoende hebben afgesloten. Het examen bestaat uit het onderdeel: meerkeuzevragen. Het diploma is geldig vanaf de afgiftedatum.

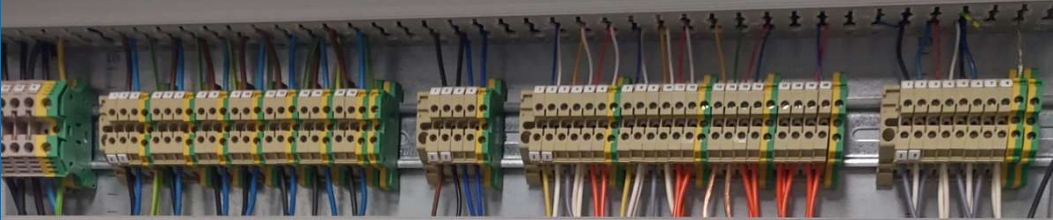
*Het examen wordt afgenomen door de onafhankelijke exameninstututen IBEX (voorheen Certoplan) en Isac Examens. De kosten voor het examen worden in rekening gebracht door het exameninstituut.*

## **Locaties & lesdagen**

Deze opleiding wordt voornamelijk incompany verzorgd.

## **Tarief**








Informeer bij ons vrijblijvend naar de mogelijkheden of vraag een offerte aan via onze [website](#).



## Onderhouds- en installatiedeskundige ontruimingsalarminstallaties

De opleiding onderhouds- en installatiedeskundige ontruimingsalarminstallaties geeft de uitgebreide theoretische en praktische kennis van de NEN 2575, waarna je zelfstandig en volgens de voorschriften een ontruimingsalarminstallatie in bedrijf kunt stellen, aanleggen en onderhouden.

Tijdens de opleiding wordt ernaar gestreefd om je zoveel mogelijk kennis te laten opdoen die jij direct in de praktijk kunt toepassen. In de opleiding komen de volgende onderwerpen aan de orde:

-  Wet- en regelgeving
-  Certificatieschema's
-  Projectie-eisen
-  Opbouw ontruimingsalarminstallatie
-  Transmissiewegen en functiebehoud
-  Inbedrijfstellen
-  Onderhouden van een ontruimingsalarminstallatie

## **Toelatingseisen**

Voor de opleiding is geen vooropleiding vereist. De opleiding is gelijkwaardig aan mbo-4 niveau en gericht op kandidaten met een brandveiligheidsachtergrond die te maken hebben met het aanleggen, installeren en onderhouden van ontruimingsalarminstallaties. De opleiding is geschikt voor installateurs en onderhoudskundigen in de installatietechniek en brandpreventie die al in het bezit zijn van het diploma installatiedeskundige brandmeldinstallaties.

*Om erkend te zijn als brandmeld- en ontruimingsalarminstallatiebedrijf is het diploma onderhouds- en installatiedeskundige ontruimingsalarminstallaties vereist.*

## **Duur**

De opleiding duurt één dag.

## **Certificaat**

De deelnemer ontvangt een certificaat van deelname.

## **Locaties & lesdagen**

Deze opleiding wordt voornamelijk incompany verzorgd.

## **Tarief**









Informeer bij ons vrijblijvend naar de mogelijkheden of vraag een offerte aan via onze [website](#).



## Beheerder brandmeld- en ontruimingsalarminstallaties

De opleiding beheerder brandmeld- en ontruimingsalarminstallaties geeft jou de uitgebreide theoretische en praktische kennis, die je nodig hebt voor het zelfstandig beheren, controleren en onderhouden van brandmeldinstallaties. Na het afronden van deze opleiding ben je in staat zelfstandig en volgens de voorschriften een brandmeldinstallatie te beheren.

Tijdens de opleiding wordt ernaar gestreefd om je zoveel mogelijk kennis te laten opdoen die jij direct in de praktijk kunt toepassen. In de opleiding komen de volgende onderwerpen aan de orde:

-  De rol van de beheerder
-  Het doel van de brandmeld- en ontruimingsalarminstallatie
-  Normen, regelgeving en certificering
-  Omvang, opbouw en onderdelen van de brandmeld- en ontruimingsalarminstallatie
-  De brandmeldcentrale, automatische- en handbrandmelders,
-  Alarmeringen en sturingen
-  Het beheer, controle en onderhoud volgens de NEN 2654-1 & 2
-  Verantwoordelijkheden, beheer en onderhoud door de gebruiker

De deelnemer ontvangt op de lesdag een uitgebreid lespakket. De opleiding wordt afgesloten met een examen.

## **Toelatingseisen**

Voor de opleiding is geen vooropleiding vereist. De opleiding is gelijkwaardig aan vmbo niveau en gericht op kandidaten die te maken hebben met het beheer, controle en onderhoud van brandmeld- en ontruimingsalarminstallaties.

*Een beheerder beschikt over de noodzakelijke vakbekwaamheid voor het beheer van de brandmeld- en ontruimingsalarminstallatie en is geïnstrueerd omtrent de toevertrouwde taken en mogelijke gevaren die zijn verbonden aan het onjuist handelen.*

## **Duur**

De opleiding duurt één dag en wordt afgesloten met een examen.

## **Certificaat & examen**

De deelnemer ontvangt het certificaat beheerder als het examen met een voldoende is afgesloten. Het examen bestaat uit het onderdeel: meerkeuzevragen. Het certificaat is geldig vanaf de afgifte datum.

## **Locaties & lesdagen**

Raadpleeg onze [website](#) voor de locaties en lesdagen van de opleiding. Deze opleiding kan ook incompany verzorgd worden. Vraag je offerte aan via onze [website](#).

## **Tarief**






Raadpleeg onze website voor de actuele tarieven. Onze tarieven zijn inclusief uitgebreide lunch en cursusmateriaal. Je dient zelf zorg te dragen voor de geldende versies van de NEN 2535, NEN 2575 en NEN 2654-1 & 2.



## Masterclass geluidsberekeningen

De masterclass geluidsberekeningen is geschikt voor personen die willen leren wat geluid is en hoe zij moeten rekenen aan geluid met alle bijbehorende formules. Wanneer jij het diploma ontruimingsalarminstallaties type B bezit, maar ook graag type A wilt behalen, is deze masterclass geschikt om jou de nodige kennis bij te brengen voor het onderdeel rekenen op het examen ontruimingsalarminstallaties type A.

Tijdens de masterclass wordt ernaar gestreefd om je zoveel mogelijk kennis te laten opdoen die jij direct in de praktijk kunt toepassen. In de masterclass komen de volgende onderwerpen aan de orde:

-  De definitie van geluid
-  Hoe geluid zich verplaatst
-  De formules om met geluid te rekenen
-  Rekenen naar en vanaf signaalgevers met de juiste formules
-  Invullen van formules op de rekenmachine

### Toelatingseisen

Om de masterclass bij te wonen is voor de deelnemer geen vooropleiding vereist. De masterclass is gelijkwaardig aan hbo+ niveau en gericht op kandidaten met een brandveiligheidsachtergrond die te maken hebben met het ontwerpen, installeren en controleren van ontruimingsalarminstallaties. De opleiding is geschikt voor adviseurs en projectleiders in de installatietechniek en brandpreventie.

**Duur**

De masterclass rekenen duurt één dag.

**Certificaat**

Je ontvangt aan het einde van de masterclass een certificaat van deelname.

**Locaties & lesdagen**

Raadpleeg onze [website](#) voor de locaties en lesdagen van de opleiding. Deze masterclass kan ook incompany verzorgd worden. Vraag je offerte aan via de [website](#).

**Tarief**






Raadpleeg onze website voor de actuele tarieven. Onze tarieven zijn inclusief uitgebreide lunch en cursusmateriaal.



## Masterclass brandmeld- en ontruimingsalarminstallaties

Tijdens de tweedaagse masterclass zal je kennis opdoen op het gebied van brandmeld- en ontruimingsalarminstallaties. De NEN normen, gericht op brandbeveiligingsinstallaties, worden uitgebreid behandeld.

Tijdens de masterclass komen onder andere de volgende onderwerpen aan bod:

-  NEN 2535, NEN 2575 & NEN 2654-1 & 2
-  Het ontwerpen van brandmeld- en ontruimingsalarminstallaties
-  Techniek van brandmeld- en ontruimingsalarminstallaties
-  Toepassing van de verschillende componenten
-  Programma's van Eisen en inspectie- en certificatieschema's

### Toelatingseisen

Voor de masterclass is geen vooropleiding vereist. De masterclass wordt gegeven op mbo-4/hbo niveau en is gericht op kandidaten die te maken hebben met de regelgeving van brandveiligheid.

### Duur

De masterclass brandmeld- en ontruimingsalarminstallaties duurt 2 dagen.

### Certificaat

Je ontvangt aan het einde van de masterclass een certificaat van deelname.

**Locaties & lesdagen**

Raadpleeg onze [website](#) voor de locaties en lesdagen van de masterclass. Deze masterclass kan ook incompany verzorgd worden. Vraag je offerte aan via de [website](#).

**Tarief**






Raadpleeg onze website voor de actuele tarieven. Onze tarieven zijn inclusief uitgebreide lunch en cursusmateriaal.



## Masterclass update NEN 2535:2017

In een halve dag zal je kennis opdoen op het gebied van het projecteren van brandmeldinstallatie volgens de NEN 2535:2017. De NEN norm, gericht op het projecteren, zal uitgebreid behandeld worden. Daarnaast zal er aandacht besteed worden aan de wijzigingen tussen de oude norm (2010) en de actuele norm (2017).

Tijdens de masterclass komen onder andere de volgende onderwerpen aan bod:

-  Verschillen tussen de NEN 2535 versies
-  Het projecteren van brandmeldinstallaties
-  Termen en definities
-  Algemene eisen
-  Eisen aan de apparatuur

### Toelatingseisen

Voor de masterclass is geen vooropleiding vereist. De masterclass wordt gegeven op mbo/hbo niveau en is gericht op kandidaten die te maken hebben met de regelgeving van brandveiligheid.

### Duur

De masterclass update NEN 2535:2017 duurt een halve dag.

### Certificaat

Je ontvangt aan het einde van de masterclass een certificaat van deelname.

**Locaties & lesdagen**

Raadpleeg onze [website](#) voor de locaties en lesdagen van de opleiding. Deze masterclass kan ook incompany verzorgd worden, eventueel in combinatie met één van onze andere masterclasses. Vraag je offerte aan via de [website](#).

**Tarief**







De kosten bij een open inschrijving bedragen € 495,00 p.p. (excl. 21% btw) inclusief cursusmateriaal.



## Masterclass NEN 2575:2012

In een halve dag zal je kennis opdoen op het gebied van het projecteren van ontruimingsalarminstallaties volgens de NEN 2575:2012 inclusief aanvullingen en correcties. De NEN norm, gericht op het projecteren, zal uitgebreid behandeld worden. Daarnaast zal er aandacht besteed worden aan de wijzigingen tussen de oude norm (2004) en de actuele normen.

Tijdens de masterclass komen onder andere de volgende onderwerpen aan bod komen:

-  NEN 2575-1:2012+C1:2021, NEN 2575-2:2012+A2:2023, NEN 2575-3:2023+A3:2023, NEN 2575-4:2013 en NEN 2575-5:2012
-  Verschillen tussen de NEN 2575 versies
-  Het projecteren van ontruimingsalarminstallatie
-  Termen en definities
-  Algemene eisen
-  Eisen aan de apparatuur

### Toelatingseisen

Voor de masterclass is geen vooropleiding vereist. De masterclass wordt gegeven op mbo-4/hbo niveau en is gericht op kandidaten die te maken hebben met de regelgeving van brandveiligheid.

### Duur

De masterclass NEN 2575:2012 duurt een halve dag.

**Certificaat**

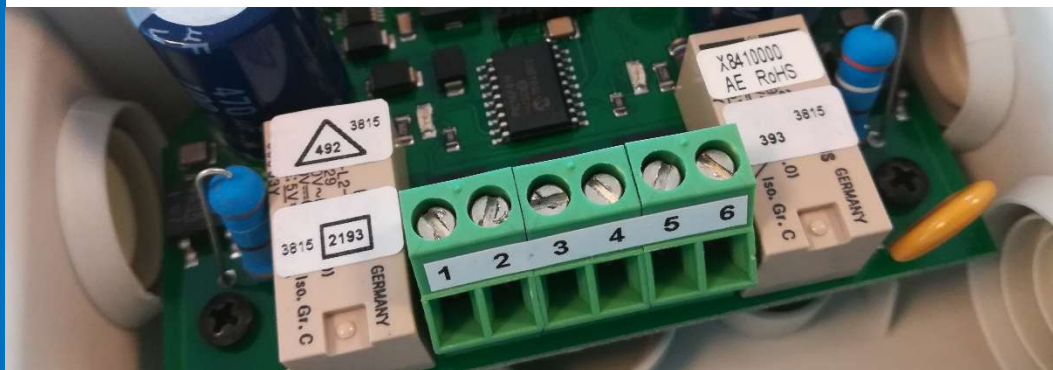
Je ontvangt aan het einde van de masterclass een certificaat van deelname.

**Locaties & lesdagen**

Raadpleeg onze [website](#) voor de locaties en lesdagen van de opleiding. Deze masterclass kan ook incompany verzorgd worden, eventueel in combinatie met één van onze andere masterclasses. Vraag je offerte aan via de [website](#).

**Tarief**







Raadpleeg onze website voor de actuele tarieven. Onze tarieven zijn inclusief cursusmateriaal.



## Masterclass NEN-EN 54

Tijdens de eendaagse masterclass zal je kennis opdoen op het gebied van het beoogde gebruik van de reeks EN 54 normen. De EN 54-serie is van toepassing op branddetectie- en ontruimingsalarmssystemen in en rond gebouwen, die bestaan uit verschillende componenten die met elkaar communiceren om brand zo snel mogelijk te detecteren.

Tijdens de masterclass komen onder andere de volgende onderwerpen aan bod:

-  Brandmeld- en ontruimingsalarmcentrales
-  Componenten van de brandmeldinstallatie
-  Compatibiliteit en aansluitbaarheid
-  Componenten van de ontruimingsalarminstallatie
-  Doormeldapparatuur
-  Energievoorzieningen

### Toelatingseisen

Voor de masterclass is geen vooropleiding vereist. De masterclass wordt gegeven op mbo-4/hbo niveau en is gericht op kandidaten die te maken hebben met de regelgeving van brandveiligheid.

### Duur

De masterclass NEN-EN 54 duurt één dag.

### Certificaat

Je ontvangt aan het einde van de masterclass een certificaat van deelname.

**Locaties & lesdagen**

Raadpleeg onze [website](#) voor de locaties en lesdagen van de opleiding. Deze masterclass kan ook incompany verzorgd worden, eventueel in combinatie met één van onze andere masterclasses. Vraag je offerte aan via de [website](#).







**Tarief**

Raadpleeg onze website voor de actuele tarieven. Onze tarieven zijn inclusief uitgebreide lunch en cursusmateriaal.

## Masterclass NPR 2576:2018

De masterclass NPR 2576:2018 geeft jou de uitgebreide theoretische en praktische kennis, die je nodig hebt voor het zelfstandig toepassen van functiebehoud bij brandmeld- en ontruimingsalarminstallaties. Na het afronden van deze masterclass ben je in staat zelfstandig keuzes te maken met betrekking tot het toepassen van functiebehoud.

Tijdens de masterclass komen onder andere de volgende onderwerpen aan bod:

-  Hoe pas je functiebehoud toe
-  Welke eisen worden gesteld aan functiebehoud
-  Uitvallen van functionaliteiten
-  Ontvluchting
-  Prestatie-eisen functiebehoud
-  Uitvoeringstechnische aspecten

### Toelatingseisen

Voor de masterclass is geen vooropleiding vereist. De masterclass wordt gegeven op mbo-4/hbo niveau en is gericht op kandidaten die te maken hebben met de regelgeving van brandveiligheid.

### Duur

De masterclass NPR 2576:2018 duurt één dag.

### Certificaat

Je ontvangt aan het einde van de masterclass een certificaat van deelname.

**Locaties & lesdagen**

Raadpleeg onze [website](#) voor de locaties en lesdagen van de opleiding. Deze masterclass kan ook incompany verzorgd worden, eventueel in combinatie met één van onze andere masterclasses. Vraag je offerte aan via de [website](#).

**Tarief**





Raadpleeg onze website voor de actuele tarieven. Onze tarieven zijn inclusief uitgebreide lunch en cursusmateriaal.



## Masterclass update NEN 2654-1:2018

In een halve dag zal je kennis op doen op het gebied van het onderhouden van brandmeldinstallaties volgens de NEN 2654-1:2018. De NEN norm, gericht op onderhoud, zal uitgebreid behandeld worden. Daarnaast zal er aandacht besteed worden aan de wijzigingen tussen de oude norm (2002 en 2015) en de actuele norm (2018).

Tijdens de masterclass komen onder andere de volgende onderwerpen aan bod:

-  Verschillen tussen de NEN 2654-1 versies
-  Het onderhouden van brandmeldinstallaties
-  Periodieke controles
-  Beheer van brandmeldinstallatie

### Toelatingseisen

Voor de masterclass is geen vooropleiding vereist. De masterclass wordt gegeven op mbo-4 niveau en is gericht op kandidaten die te maken hebben met de regelgeving van brandveiligheid.

### Duur

De masterclass update NEN 2654-1:2018 duurt een halve dag.

### Certificaat

Je ontvangt aan het einde van de masterclass een certificaat van deelname.

**Locaties & lesdagen**

Raadpleeg onze [website](#) voor de locatie en lesdagen van de opleiding. Deze masterclass kan ook incompany verzorgd worden, eventueel in combinatie met één van onze andere masterclasses. Vraag je offerte aan via de [website](#).

**Tarief**





Raadpleeg onze website voor de actuele tarieven. Onze tarieven zijn inclusief cursusmateriaal.



## Masterclass update NEN 2654-2:2018

In een halve dag zal je kennis opdoen op het gebied van het onderhouden van ontruimingsalarminstallaties volgens de NEN 2654-2:2018. De NEN norm, gericht op onderhoud, zal uitgebreid behandeld worden. Daarnaast zal er aandacht besteed worden aan de wijzigingen tussen de oude norm (2004) en de actuele norm (2018).

Tijdens de masterclass komen onder andere de volgende onderwerpen aan bod:

-  Verschillen tussen de NEN 2654-2 versies
-  Het onderhouden van een ontruimingsalarminstallatie
-  Periodieke controles
-  Beheer van ontruimingsalarminstallatie

### Toelatingseisen

Voor de masterclass is geen vooropleiding vereist. De masterclass wordt gegeven op mbo-4 niveau en is gericht op kandidaten die te maken hebben met de regelgeving van brandveiligheid.

### Duur

De masterclass update NEN 2654-2:2018 duurt een halve dag.

### Certificaat

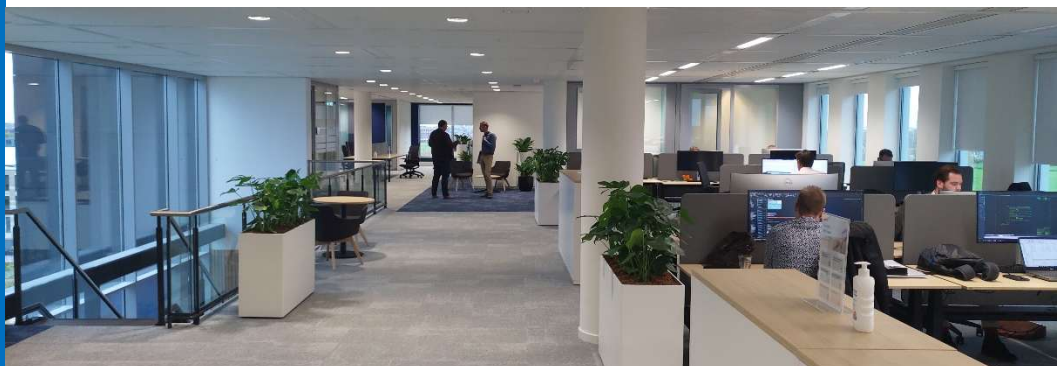
Je ontvangt aan het einde van de masterclass een certificaat van deelname.

**Locaties & lesdagen**

Raadpleeg onze [website](#) voor de locatie en lesdagen van de opleiding. Deze masterclass kan ook incompany verzorgd worden, eventueel in combinatie met één van onze andere masterclasses. Vraag je offerte aan via de [website](#).

**Tarief**






Raadpleeg onze website voor de actuele tarieven. Onze tarieven zijn inclusief cursusmateriaal.



## Masterclass inspectieschema brandbeveiliging

Tijdens de eendaagse masterclass zal je kennis opdoen over het CCV-inspectieschema. Het inspectieschema brandbeveiliging zal uitgebreid behandeld worden. Het inspectieschema is gericht op het vaststellen of brandbeveiligingssystemen in een bouwwerk voldoen aan de algemene eisen. Het inspectieschema bevat eisen voor de uitvoering van een initiële (deel)inspectie of vervolgininspectie van een brandbeveiligingssysteem.

Tijdens de masterclass komen onder andere de volgende onderwerpen aan bod:

-  Toepassingsgebied
-  Inspectierapport en inspectiecertificaten
-  Primaire- en afgeleide doelstellingen
-  Eisen aan de inspectie-instelling
-  Soorten inspecties

### Toelatingseisen

Voor de masterclass is geen vooropleiding vereist. De masterclass wordt gegeven op mbo-4/hbo niveau en is gericht op kandidaten die te maken hebben met de regelgeving van brandveiligheid.

### Duur

De masterclass inspectieschema's duurt één dag.

### Certificaat

Je ontvangt aan het einde van de masterclass een certificaat van deelname.

**Locaties & lesdagen**

Raadpleeg onze [website](#) voor de locaties en lesdagen van de opleiding. Deze masterclass kan ook incompany verzorgd worden, eventueel in combinatie met één van onze andere masterclasses. Vraag je offerte aan via de [website](#).

**Tarief**










Raadpleeg onze website voor de actuele tarieven. Onze tarieven zijn inclusief uitgebreide lunch en cursusmateriaal.



## Masterclass certificatieschema's BMI & OAI

Tijdens de eendaagse masterclass zal je kennis opdoen over de verschillende CCV-certificatieschema's. Deze certificatieschema's zijn gericht op het certificeren van producten, installatie en onderhoud volgens NEN-EN ISO/IEC 17065 van brandmeld- en ontruimingsalarminstallaties.

Tijdens de masterclass komen onder andere de volgende onderwerpen aan bod:

-  CCV-certificatieschema's: Leveren BMI, Installeren BMI-OAI, Onderhoud BMI, Leveren OAI & Onderhoud OAI
-  Eisen aan product en/of dienst
-  Doel, verantwoordelijkheden en toepassingsgebied
-  Voorwaarden voor certificatie
-  Eisen aan kwaliteitssystemen
-  Processen en documentbeheer
-  Periodieke beoordeling
-  Kwalificaties
-  Relatie met wet- en regelgeving

### Toelatingseisen

Voor de masterclass is geen vooropleiding vereist. De masterclass wordt gegeven op mbo-4/hbo niveau en is gericht op kandidaten die te maken hebben met de regelgeving van brandveiligheid.

### Duur

De masterclass certificatieschema's duurt één dag.

**Certificaat**

Je ontvangt aan het einde van de masterclass een certificaat van deelname.

**Locaties & lesdagen**

Raadpleeg onze [website](#) voor de locaties en lesdagen van de opleiding. Deze masterclass kan ook incompany verzorgd worden, eventueel in combinatie met één van onze andere masterclasses. Vraag je offerte aan via de [website](#).

**Tarief**

Raadpleeg onze website voor de actuele tarieven. Onze tarieven zijn inclusief uitgebreide lunch en cursusmateriaal.



## Masterclass excellent projectmanagement

Tijdens deze eendaagse masterclass doe je praktijkgerichte kennis op over het effectief managen van complexe projecten. Je leert hoe je met de juiste methoden, inzichten en tools projecten tijdig, binnen budget en met de gewenste kwaliteit kunt realiseren.

Tijdens de masterclass komen onder andere de volgende onderwerpen aan bod:

- 🔺 Praktijkgericht projectmanagement
- 🔺 GROTIK-principes: Geld, Risico's, Organisatie, Tijd, Informatie & Kwaliteit
- 🔺 Risicobeheer, planning en kwaliteitsborging
- 🔺 Rollen, verantwoordelijkheden en communicatie
- 🔺 Effectief sturen in complexe projectomgevingen
- 🔺 Direct toepasbare methoden en technieken
- 🔺 Best practices vanuit ervaren projectmanagers

### Toelatingseisen

Voor deze masterclass is geen specifieke vooropleiding vereist. De masterclass wordt gegeven op mbo-4/hbo-niveau en is bedoeld voor projectleiders die hun kennis en vaardigheden willen verdiepen.

### Duur

De masterclass duurt één dag.

### Certificaat

Aan het einde van de masterclass ontvang je een certificaat van deelname.

**Locaties & lesdagen**

Raadpleeg onze [website](#) voor de locaties en lesdagen van de opleiding. Deze masterclass kan ook incompany verzorgd worden, eventueel in combinatie met één van onze andere masterclasses. Vraag je offerte aan via de [website](#).

**Tarief**

Raadpleeg onze website voor de actuele tarieven. Onze tarieven zijn inclusief uitgebreide lunch en cursusmateriaal.



## Masterclass projectmanagement brandmeld- en ontruimingsalarminstallaties

Deze driedaagse masterclass versterkt zowel de technische kennis als de projectmanagementvaardigheden van professionals in de brandveiligheidsbranche. De opleiding combineert de inhoud van brandbeveiligingsinstallaties met effectief projectmanagement, gericht op direct toepasbare praktijkkennis.

### Dag 1 & 2 – Brandmeld- en Ontruimingsalarminstallaties

Tijdens de eerste twee dagen verdiepen deelnemers zich in de basis en toepassing van brandbeveiligingsinstallaties. Onderwerpen die aan bod komen:

- ▲ NEN 2535, NEN 2575 & NEN 2654-1 & 2
- ▲ Het ontwerpen van brandmeld- en ontruimingsalarminstallaties
- ▲ Techniek van brandmeld- en ontruimingsalarminstallaties
- ▲ Toepassing van de verschillende componenten
- ▲ Programma's van Eisen en inspectie- en certificatieschema's

### Dag 3 – Excellent Projectmanagement




De derde dag richt zich op het versterken van projectmanagementvaardigheden:

- ▲ GROTIK-principes: Geld, Risico's, Organisatie, Tijd, Informatie & Kwaliteit
- ▲ Risicobeheer, planning en het opleveren van projecten binnen tijd en budget
- ▲ Praktijkgerichte trainingen en begeleiding door ervaren trainers

## **Incompany begeleiding**

Deze masterclass kan worden aangevuld met begeleiding op locatie. Samen met uw team wordt gewerkt aan een lopend project, zodat kennis direct kan worden toegepast en projectresultaten verbeteren.

## **Waarom kiezen voor deze masterclass?**

-  Praktijkgerichte aanpak
-  Begeleiding door ervaren trainers uit de installatiebranche
-  Certificaat van deelname

## **Toelatingseisen**

Er is geen specifieke vooropleiding vereist. De masterclass is geschikt voor deelnemers op mbo-/hbo-niveau, in het bijzonder voor projectleiders, adviseurs en professionals in de brandveiligheid en installatietechniek die hun kennis willen verdiepen.

## **Duur**

De masterclass projectmanagement brandmeld- en ontruimingsalarminstallaties duurt drie dagen.

## **Certificaat**

Aan het einde van de masterclass ontvang je een certificaat van deelname.

## **Locaties & lesdagen**

Raadpleeg onze [website](#) voor de locaties en lesdagen van de opleiding. Deze masterclass kan ook incompany verzorgd worden, eventueel in combinatie met één van onze andere masterclasses. Vraag je offerte aan via de [website](#).

## **Tarief**

Raadpleeg onze website voor de actuele tarieven. Onze tarieven zijn inclusief uitgebreide lunch en cursusmateriaal.

## Cirkelmallen brandmeld- en ontruimingsalarminstallatie

Cirkelmallen brandmeld- en ontruimingsalarminstallatie zijn onmisbaar voor iedereen die te maken heeft met het ontwerpen, installeren en onderhouden van brandmeld- en ontruimingsalarminstallaties. De cirkelmallen zijn maatgevend voor projecterings-, onderhouds- en installatiedeskundige.



De cirkelmallen zijn te bestellen via onze [website](#)



## Projectieboekje brandmeld- en ontruimingsalarminstallatie

Het projectieboekje is hét hulpmiddel voor iedereen te maken heeft met brandmeld- en ontruimingsalarminstallaties. Een flinke tijdswinst kan worden behaald door het gebruik van het projectieboekje, onder andere bij het ontwerpen van een brandmeldinstallatie- en ontruimingsalarminstallatie.



Het projectieboekje is te bestellen via onze [website](#)



*“Goede samenwerking begint met de juiste klik”!*



## BIO brandpreventie

Postbus 1815, 2280 DV Rijswijk  
085-246 00 00  
[info@biobrandpreventie.nl](mailto:info@biobrandpreventie.nl)  
[www.biobrandpreventie.nl](http://www.biobrandpreventie.nl)

