

## Ontruimingsalarminstallaties

- ▶ ID-BMI-OAI
- ▶ OD-OAI
- ▶ PD-OAI





# Installatiedeskundige Brandmeld- en Ontruimings- alarminstallaties (ID-BMI-OAI)

Deze opleiding sluit aan bij het geëiste kennisniveau van de CCV-regeling Installatiedeskundige Brandmeld- en Ontruimingsalarminstallaties. Hiermee kun je aantonen dat je voldoet aan de CCV-certificeringsregeling Installatiedeskundige Brandmeld- en Ontruimingsalarminstallaties.

## Inhoud

Tijdens de opleiding behandelen we onder meer de volgende onderdelen:

- ▶ Brand, rook en branddriehoek
- ▶ Regeling Brandmeld- en Ontruimingsalarminstallaties
- ▶ Wet- en regelgeving
- ▶ Brandmeld- en Ontruimingsalarmcentrale, panelen en blokschema
- ▶ Bekabeling
- ▶ Geluid
- ▶ Type Ontruimingsalarminstallaties A + B
- ▶ Brandmelders en automatische melders
- ▶ Doormeldeenheid en sturingen
- ▶ Bewakingsomvang
- ▶ Ringleidingen en Functiebehoud
- ▶ Projecteren
- ▶ Oplevering, beheer en onderhoud
- ▶ Certificering

## Voor wie?

Voor medewerkers die opgeleid willen worden tot Installatie deskundige Brandmeld- en Ontruimingsalarminstallaties.

## Extra informatie

Aan het einde van de laatste lesdag neemt een op het CCV genoemd examenbureau het ID-BMI-OAI examen af.

Opleidingsduur:  
**4 dagen of 8 avonden**



Dag- of  
avondopleiding



Diploma



MB03

Niveau



InCompany  
mogelijk

Locatie:

**De Meern, Schijndel,  
Zwolle, Amsterdam**

Klik hier voor het volledige programma, de kosten en de beschikbare data op onze website.



**TIP**

Doorstromen van IDB naar ODB? Check onze website voor de mogelijkheden.



# Onderhoudsdeskundige Ontruimingsalarm- installaties (OD-OAI)

Doe kennis op over Ontruimingsalarminstallaties die je direct in de praktijk kan toepassen en die naadloos aansluiten op het geëiste kennisniveau van de CCV-regeling Ontruimingsalarminstallaties. Met het certificaat kun je aantonen dat je voldoet aan de CCV-certificeringsregeling Ontruimingsalarminstallaties.

## Inhoud

We behandelen onder meer de volgende onderdelen:

- ▶ Wet en regelgeving
- ▶ Type ontruimingsalarminstallaties
- ▶ Geluid van ontruimingsalarminstallaties
- ▶ Opbouw en prestatie-eisen
- ▶ Energievoorziening
- ▶ Netwerkconfiguraties
- ▶ Projectering van apparatuur
- ▶ Projectering van akoestische signaalgevers
- ▶ Indeling en aansturing van alarmeringszones
- ▶ Koppelingen en verbindingen
- ▶ Installeren

- ▶ Het Programma van Eisen (PvE)
- ▶ Oplevering, beheer en onderhoud
- ▶ Certificeren

## Voor wie?

Vanaf 1 januari 2015 is er een CCV-certificeringsregeling voor Ontruimingsalarminstallaties dat eisen stelt aan het kennisniveau over Ontruimingsalarminstallaties voor Onderhoudsdeskundige. Medewerkers moeten beschikken over aantoonbare kennis van Ontruimingsalarminstallaties en over het diploma Onderhoudsdeskundige Brandmeldinstallaties (ODB).

Opleidingsduur:  
**2 dagen**



Dagopleiding



Bewijs  
van deelname



MB03

Niveau



InCompany  
mogelijk

Locatie:

**De Meern, Schijndel**

Klik hier voor het volledige programma, de kosten en de beschikbare data op onze website.





# Projecteringsdeskundige Ontruimingsalarm- installaties type A+B (PD-OAI)

In de opleiding Projecteringsdeskundige Ontruimingsalarminstallaties leer je alle aspecten aan om zelfstandig Ontruimingsalarminstallaties te kunnen ontwerpen. Je kunt na het behalen van je diploma de erkenning verkrijgen tot Erkend PvE opsteller OAI.

Het examen Projecteringsdeskundige Ontruimingsalarminstallaties wordt door Certoplan of ISAC Examens afgenomen. Dit is gebaseerd op de nieuwe Ontruimingsnormen NEN 2575. Hiervoor zijn 2 examens ontwikkeld: Projecteringsdeskundige OAI type A+B (7 dagen) en Projecteringsdeskundige OAI type B (5 dagen).

## Inhoud

Wij behandelen onder meer de volgende onderdelen:

- ▶ Bouwkundige brandpreventie
- ▶ Brandveiligheidswet- en regelgeving, waaronder bouwbesluit en bouwverordening
- ▶ Het fenomeen geluid
- ▶ Ruimte akoestiek
- ▶ Geluidsmetingen
- ▶ Geluidsisolatie
- ▶ NEN 2575
- ▶ Oplevering, beheer en onderhoud
- ▶ PvE
- ▶ Certificatiemogelijkheden
- ▶ Examentraining

## Voor wie?

Voor medewerkers van installatie- en branddetectiebedrijven die verantwoordelijk zijn voor het ontwerpen, bouwen, beheren installeren en onderhouden van een ontruimingsalarminstallatie, overeenkomstig de voorschriften en het projecteren hiervan.

## Extra informatie

Je wordt door onze cursistenadministratie ingeschreven voor de examens Projecteringsdeskundige OAI type A+B (PD-OAI) of Projecteringsdeskundige OAI type B (PD-OAI) bij Examenbureau ISAC

Opleidingsduur:

**7 dagen / 5 dagen**



Dagopleiding



Diploma



**MB04**

Niveau



InCompany  
mogelijk

Locatie:

**De Meern, Schijndel**

Klik hier voor het volledige programma, de kosten en de beschikbare data op onze website.







✉ [info@soba.nl](mailto:info@soba.nl)

☎ 030 - 666 777 3

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