

Transmission Control Protocol - Internet Protocol (Basis TCP-IP)

Steeds vaker krijgen installateurs van beveiligings- en brandmeldsystemen te maken met het Transmission Control Protocol en het Internet Protocol (TCP/IP) bij het installeren van beveiligingssystemen. Bij de aanleg van een dedicated netwerk bij de klant of bij het gebruik van het bestaande netwerk van de klant krijgt de installateur te maken met vragen, zoals:

- ▶ Hoe kan ik de apparatuur verantwoord aansluiten en aanmelden op dat netwerk?
- ▶ Hoe ken ik IP-adressen toe?
- ▶ Hoe pas ik de beveiliging aan?
- ▶ Hoe ga ik om met firewalls en routers?

Voor installateurs van beveiligingsapparatuur is het belangrijk om goed op de hoogte te zijn van datacommunicatie en inzicht te hebben in de werking van het TCP/IP-protocol. In de praktische cursus TCP/IP wordt aandacht besteed aan het effectief en verantwoord omgaan met netwerken ten behoeve van beveiligingssystemen. Na deze opleiding heeft de deelnemer een goed beeld van de structuur en van de mogelijkheden van IP-netwerken. De deelnemer is dan in staat om de concepten van TCP/IP in de praktijk toe te passen.

Inhoud

- ▶ Kennismaking • Inleiding netwerken
 - Netwerkvormen • UTP bekabeling & NIC • Opbouw IP adressen • Netwerkarchitectuurmodel OSI
- ▶ Ethernet • MAC adressen • TCP/IP introductie • Netwerkcomponenten • oefeningen
- ▶ Vervolg IP configuratie • Subnetwerken
 - DHCP • DNS • TCP/UDP poorten • Port forwarding • Virtueel LAN • Netwerk tools

- ▶ IP adressen & Subnetwerk vragen • oefeningen, opbouwen en configureren compleet netwerk

Voor wie?

Voor installateurs die te maken krijgen met IP-adressering en die meer willen weten over netwerken en het TCP/IP-protocol.

Opleidingsduur:

2 dagen of 4 avonden



Dag- of avondopleiding



Bewijs van deelname



MB03

Niveau



InCompany mogelijk

Locatie:

De Meern, Schijndel

Bekijk het volledige programma, de kosten en de beschikbare data op onze website:





Transmission Control Protocol - Internet Protocol (Vervolg TCP-IP)

Steeds vaker krijgen installateurs van beveiligings- en brandmeldsystemen te maken met het Transmission Control Protocol en het Internet Protocol (TCP-IP) bij het installeren van beveiligingssystemen. Om meer te weten te komen over dit onderwerp is er een vervolopleiding.

De vervolopleiding sluit aan op de Ethernet TCP-IP basisopleiding van SOBA Security Opleidingen. Ook hier wordt weer begonnen met het begin. Waar de basis uitleg gaf over de verschillende UTP configuraties, beginnen we in deze vervolgcursus bij de diverse Fiber Optic configuraties. Hierna een uitleg over de diverse Multiplex technieken zoals FDM, TDM en WDM.

Voor installateurs van beveiligingsapparatuur is het belangrijk om goed op de hoogte te zijn van datacommunicatie en inzicht te hebben in de werking van het TCP-IP protocol. In de cursus TCP-IP wordt aandacht besteed aan het effectief en verantwoord omgaan met netwerken ten behoeve van beveiligingssystemen.

Inhoud

We behandelen onder meer de volgende onderdelen:

- ▶ Werking Transceiver • SFP modules
 - Fiber Optic • OSI versus DoD • Multiplexing • Ethernet frames
- ▶ Protocol Analyse (Wireshark) • Vervolg Subnetworking • CIDR • IP nummer planning • Oefeningen
- ▶ ARP • TCP/ UDP vervolg • UPnP • DHCP processen en configuraties • DNS vervolg, DDNS

- ▶ IPv6 • Advanced switch features • Network beveiliging • Wireless Netwerken • Network applicaties • Oefeningen

Voor wie?

Voor installateurs die te maken krijgen met IP-adressering en die meer willen weten over netwerken en het TCP-IP protocol.

Opleidingsduur:

2 dagen



Dagopleiding



Bewijs van deelname



Niveau



InCompany mogelijk

Locatie:

De Meern, Schijndel

Bekijk het volledige programma, de kosten en de beschikbare data op onze website:





Beveiligingsadviseur Politiekeurmerk Veilig Wonen (PKVW)

Woningen die voldoen aan eisen van inbraakpreventie en sociale veiligheid krijgen het Politiekeurmerk Veilig Wonen (PKVW). In de opleiding Beveiligingsadviseur PKVW laat een vakdocent je aan de hand van praktijkvoorbeelden kennismaken met het PKVW. Het diploma is 2 jaar geldig. Volg om de geldigheid te continueren een Opfrisdag Beveiligingsadviseur PKVW (zie hierna).

Inhoud

We behandelen:

- ▶ De achtergronden van Politiekeurmerk Veilig Wonen
 - Verschil Politiekeurmerk Veilig Wonen en Bouwbesluit
 - Verschil PKVW Nieuwbouw en PKVW Bestaande Bouw
- ▶ Samenhang beveiligingsadvies incl. organisatorische maatregelen
- ▶ Gebruik Handleiding Bestaande bouw
- ▶ Toepassen PKVW beveiligingsrichtlijn

- ▶ Toepassen Productenlijst Politiekeurmerk Veilig Wonen

Voor wie?

Werknemers PKVW-bedrijf die de rol van PKVW beveiligingsadviseur bij de klanten gaan invullen.

Extra informatie

De opleiding wordt direct na afloop afgesloten met een examen onder toezicht van het CCV.

Opleidingsduur:
2 dagen of 4 avonden



Dag- of
avondopleiding



Diploma



MB04

Niveau



InCompany
mogelijk

Locatie:

**De Meern, Schijndel,
Zwolle, Barneveld**

Bekijk het volledige programma,
de kosten en de beschikbare data
op onze website:



Inzicht in PKVW

Er is ook een eéndaagse training specifiek voor partijen die betrokken zijn bij nieuwbouw en/of renovatie van woningen, zoals gemeentes, woningbouwverenigingen en aannemers. Tijdens deze training geven wij deelnemers inzicht in de partijen die betrokken zijn bij Beveiligingsadviseur Politiekeurmerk Veilig Wonen (PKVW), de methodieken en systematiek van het label en de toe te passen normeringen. De training is gebaseerd op de opleiding Beveiligingsadviseur Politiekeurmerk Veilig Wonen. Deelnemers ontvangen het volledige dictaat van deze opleiding. Wij verzorgen de opleiding op aanvraag en bij voorkeur als InCompany training.

Opfrisdag Beveiligingsadviseur Politiekeurmerk Veilig Wonen (PKVW)

Ben je in bezit van een diploma Beveiligingsadviseur PKVW, volg dan onze opfrisdag. De PKVW-regeling stelt het volgen van deze opfrisdag iedere 2 jaar verplicht. Na het volgen van deze opfrisdag word je weer voor 2 jaar door het CCV geregistreerd.

Inhoud

Tijdens de opfrisdag gaan we in op de onderdelen:

- ▶ De achtergronden van het Politiekeurmerk Veilig Wonen
 - Verschil tussen Politiekeurmerk Veilig Wonen en het Bouwbesluit
 - Verschil tussen PKVW Nieuwbouw en PKVW Bestaande Bouw
- ▶ Samenhang in het beveiligingsadvies incl. organisatorische maatregelen

- ▶ Gebruik van de Handleiding Bestaande bouw
- ▶ Toepassen van de PKVW beveiligingsrichtlijn
- ▶ Het toepassen van de Productenlijst Politiekeurmerk Veilig Wonen

Voor wie?

Iedereen die het diploma Beveiligingsadviseur PKVW moet verlengen.



Opleidingsduur:

1 dag



Dagopleiding



Diploma

MB04

Niveau



InCompany mogelijk

Locatie:

De Meern, Schijndel, Zwolle, Barneveld

Bekijk het volledige programma, de kosten en de beschikbare data op onze website:




**POLITIE
KEURMERK
VEILIG
WONEN**

De opleiding is bedoeld voor werknemers van een Erkend PKVW bedrijf die werkzaam zijn in de bouwkundige beveiliging zoals slotenmakers, hang- en sluitwerkspecialisten en bouwmarkten die de rol als PKVW beveiligingsadviseur gaan invullen.



Basisopleiding Centralist Alarmcentrale (BoCA)

Centralisten van alarmcentrales zijn verantwoordelijk voor de correcte afhandeling van alarmmeldingen. Hiervoor is een BoCA-certificaat vereist. SOBA biedt de 4-daagse Basisopleiding Centralist Alarmcentrale aan waarin we ingaan op mogelijke situaties en problemen die je tijdens het werk als centralist tegen kunt komen en hoe je deze oplost. Andere onderdelen zijn effectief waarnemen en het uitkijken van camerabeelden. De praktijkopdrachten zijn verplicht. Deze voer je uit tijdens je baan of stageplaats bij een gecertificeerde Particuliere alarmcentrale (PAC), Bedrijfsalarmcentrale (BAC) of Videotoezichtcentrale (VTC).

Inhoud

Wij behandelen onder meer de volgende onderdelen:

- ▶ BAC/PAC (Bedrijfsalarmcentrale en Particuliere alarmcentrale)
- ▶ Alarmbehandeling
- ▶ Alarmoverdracht
- ▶ De essentiële beroepshouding
- ▶ Wet en regelgeving (WPBR/RPBR)
- ▶ AVG
- ▶ Strafrecht en strafvordering
- ▶ Arbeidsomstandighedenwet
- ▶ Effectief waarnemen

Voor wie?

Voor iedereen die werkt als centralist in een Particuliere alarmcentrale, Bedrijfs- of Videotoezichtcentrale.

Extra informatie

Het examen BoCA bestaat uit drie onderdelen: basiskennis alarmcentrales, effectief waarnemen en de praktijkopdracht. De Stichting Vakexamens Particuliere Beveiliging (SVPB) neemt de examens af.

Opleidingsduur:

4 dagen



Dagopleiding



Diploma



MB03

Niveau



InCompany
mogelijk

Locatie:

**De Meern, Schijndel,
Vaassen**

Bekijk het volledige programma,
de kosten en de beschikbare data
op onze website:





Vakopleiding Centralist Alarmcentrale (VoCA)

De Vakopleiding Centralist Alarmcentrale is een vervolgopleiding op de BoCA-opleiding, die de opleiding geeft de centralist een verbreding en verdieping van zijn of haar kennis welke noodzakelijk is voor het uitvoeren van de functie en de mogelijke doorgroei naar een leidinggevende functie.

Bij de ontwikkeling van de Vervolgopleiding Centralist Alarmcentrale hebben wij vakspecialisten gevraagd om mee te denken over het lesprogramma. Tijdens inhoudelijke sessies is naar voren gekomen dat de branche behoefte heeft aan echte inhoudelijke verdieping voor een Centralist van een Particuliere alarmcentrale (PAC). Het lesprogramma sluit goed aan bij de huidige moderne werkwijze en behoeftes van een Particuliere alarmcentrale.

Inhoud

Wij behandelen onder meer de volgende onderdelen:

- ▶ Toepassen Certificatieschema's Particuliere alarmcentrales;
- ▶ Bewustwording van jouw leiderschapsrol en hoe om te gaan met conflicten;
- ▶ Omgaan met kwaliteitsmanagementsystemen;
- ▶ Verdieping van je kennis van;
 - Regelgeving volgens de Verbeterde Risico Klasse Indeling (VRKI)
 - Alarminstallaties en de werking hiervan.

We begeleiden je met het toepassen van de bovenstaande theorie in de praktijksituatie. Dit geldt voor zowel de parate kennis vanuit je BoCA-opleiding als de nieuwe onderdelen uit de VoCA-opleiding. Tijdens de vier lesbijeenkomsten zullen we de voortgang en

inhoud van je praktijkopdracht bespreken en daarnaast ook de nieuwe lesstof behandelen waardoor deze direct toepasbaar is.

Voor wie?

Deze opleiding is bedoeld voor medewerkers van Particuliere alarmcentrales die in bezit zijn van het BoCA diploma en behoefte hebben aan meer verdieping of willen doorgroeien in hun functie.

Extra informatie

De lessen zullen interactief zijn met veel ruimte voor eigen inbreng en vragen.

Met behulp van ons digitale leerplein motiveren we je om aan de slag te gaan met je praktijkopdracht met als doel deze af te ronden binnen de duur van de opleiding.

De Stichting Vakexamens Particuliere Beveiliging (SVPB) neemt de examens af.

Opleidingsduur:

4 dagen



Dagopleiding



Diploma



Niveau



InCompany mogelijk

Locatie:

De Meern, Schijndel, Vaassen

Bekijk het volledige programma, de kosten en de beschikbare data op onze website:





Erkend Verankeraar Kluizen

De opleiding Erkend Verankeraar Kluizen is tot stand gekomen in samenwerking met de Vereniging van Geld en Waardeberging (VGW). Je leert op een deugdelijke wijze kluizen te verankeren. Na het behalen van het diploma word je opgenomen in het Register Erkend Verankeraar Kluizen.

Inhoud

We behandelen onder meer de volgende onderwerpen:

- ▶ Algemene kennis van kluizen en hun certificeringen
- ▶ De VGW-verankeringskaart
- ▶ De verschillende bouwkundige ondergronden en de beperkingen ervan voor het verankeren
- ▶ De beschikbare verankeringsmaterialen en hun toepassing per soort ondergrond
- ▶ Het toepassen van extra verankeringen
- ▶ De verankeringsklassen
- ▶ Het verankeringsproces
- ▶ Het afgeven van een verankeringscertificaat

Tijdens de praktijkdag leer je de volgende vaardigheden:

- ▶ Het inventariseren van relevante omstandigheden voor de verankering
- ▶ Het inschatten van de verankeringsklasse per ondergrond
- ▶ Het praktisch uitvoeren van de beoogde verankeringswijze
- ▶ Het beoordelen van de uittrekkraft
- ▶ Het opstellen van een Verankeringscertificaat en het opstellen van een Verklaring van Verankering

Voor wie?

Voor iedereen die kluizen op een deugdelijke wijze moet verankeren.

“

Het was een leuke en leerzame dag!

(Deelnemer praktijkdag)

”

Opleidingsduur:
**e-learningmodule en
1 praktijkdag**



Dagopleiding



Certificaat



MB03

Niveau



InCompany
mogelijk

Locatie praktijkdag:

Delft

Bekijk het volledige programma,
de kosten en de beschikbare data
op onze website:





Projecteringsdeskundige Elektronisch Toegangsbeheer (PD-ETB)

De opleiding Projecteringsdeskundige Elektronisch Toegangsbeheer (PD-ETB) brengt je algemene theoretische kennis bij over het ontwerp en de voorbereiding van elektronische toegangsbeheersystemen.

Inhoud

We behandelen onder meer de volgende onderdelen:

Theorie toegangsbeheer:

- ▶ De 4 W's: Wie mag Waar Wanneer naar binnen en onder Welke voorwaarden?
- ▶ Basisconcepten elektronische toegangsbeheersystemen en blokschema's
- ▶ Privacy wetgeving, regelgeving en normeringen in relatie met toegangsbeheer

Organisatorische maatregelen:

- ▶ Risicoanalyses
- ▶ Toegangsbeleid
- ▶ Toegangsbeheerorganisatie en procedures

Bouwkundige maatregelen:

- ▶ Mechanische sloten en cilinders
- ▶ Elektromechanische sloten en elektronische cilinders en deurbeslagen
- ▶ Tourniquets en sluisconstructies

Elektronische maatregelen:

- ▶ Identifiers en lezers: pincodes, toegangspassen, biometrie
- ▶ Deurcontrollers
- ▶ Centrale apparatuur en netwerkcomponenten
- ▶ Bedienings- en beheerssoftware, beveiliging van opslag van gegevens, back-ups

Voor wie?

Voor adviseurs, securitymanagers, facilitymanagers, risicodeskundigen, TBV-ers en ontwerpers van toegangsbeheersystemen. Voor iedereen die zich bezighoudt met het adviseren over of het ontwerpen en projecteren van elektronische toegangsbeheersystemen.

Extra informatie

Je rondt de opleiding af met het examen Elektronisch Toegangsbeheer.

Opleidingsduur:

8 avonden



Avondopleiding



Diploma



MB04

Niveau



InCompany mogelijk

Locatie:

De Meern

Bekijk het volledige programma, de kosten en de beschikbare data op onze website:

