

DUUR
GROEPSGROOTTE

1 dag
8 cursisten

Inleiding

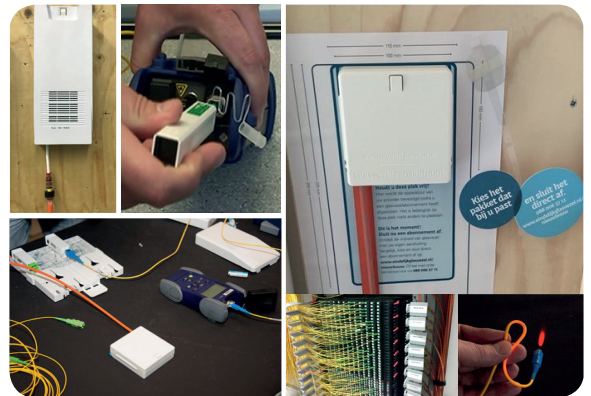
In de opfris cursus Monteur Fiber to the Home klant aansluitingen zal de benodigde vakkennis worden bijgeschoold en zal de kennis en kunde van de nieuwste eisen en producten worden behandeld. Het te behalen certificaat heeft een geldigheid van 5 jaar en wordt o.a. door het CKB erkend.

Doelgroep

De Fiber to the home glasvezelmonteur die zijn opgedane kennis en kunde wil updaten zodat hij zelfstandig in staat is om opnieuw het theorie - en praktijk examen af te leggen. Ook nog niet gecertificeerde monteurs met ervaring kunnen op deze wijze hun certificering behalen.

Cursusopbouw

- FttH introductie
- Licht en opbouw glasvezel
- Veiligheid
- Direct Burial vs modulair
- Opbouw van een modulair FttH netwerk
- Opbouw FttH netwerk nieuwe eisen
- Gereedschappen, toepassing / gebruik
- Optische connectoren, types, inspectie en reinigen
- Fusielastrategieën
- Afwerken FTU (actief en passief)
- Meettechnieken (dB, dBm, powermetingen, OTDR beperkt)



Bij de cursus ontvangt de deelnemer een lesboek met de gebruikte presentatiemiddelen maar ook met uitgeschreven leerstof en extra verdieping.

Cursusdoelen

- Diverse componenten in een Fiber to the Home netwerk kunnen benoemen, herkennen en globale functies kunnen geven
- Basiseigenschappen en kenmerken van diverse soorten glasvezels kunnen benoemen.
- Veilig en verantwoord om kunnen gaan met glasvezel en glasvezelresten
- Basiseigenschappen van glasvezelkabels en optische connectoren kunnen benoemen en de producten kunnen herkennen
- Verschillende glasvezelkabels en vezels kunnen strippen en kunnen reinigen
- Diverse bewerkingen zoals cleaven en fusiessen zelfstandig uit kunnen voeren
- Connectoren optisch kunnen controleren en kunnen reinigen
- Zelfstandig huisaansluitingen in verschillende aansluitboxen kunnen maken en deze kunnen controleren
- Zelfstandig m.b.v. een Powermeter en een lichtpen glasvezelaansluitingen kunnen controleren en op kunnen leveren

Afsluiting

Aan het eind van de cursus wordt een praktijk-en theorie examen afgenomen. Bij voldoende resultaat ontvangt de deelnemer het door CKB erkende KLICT® certificaat: Monteur Fiber to the Home klant aansluitingen. Het certificaat heeft een geldigheid van 5 jaar.

Voorkennis

Van de deelnemers wordt verwacht dat zij voldoende ervaring hebben met het aansluiten van Fiber to the Home klant aansluitingen. Daarbij dienen ze voldoende basiskennis van glasvezel te bezitten.