

DUUR
GROEPSGROOTTE

2 dagen
8 cursisten

Inleiding

In de cursus Monteur All-Round Glasvezeltechnieken Opfris worden voornamelijk praktische en enige theoretische vaardigheden geleerd om glasvezelverbindingen verantwoord te fusiëren in een lasclosure, las/patchkast of las/patchlade. Deze cursus is bedoeld als opfris voor een hercertificering of vergane kennis.

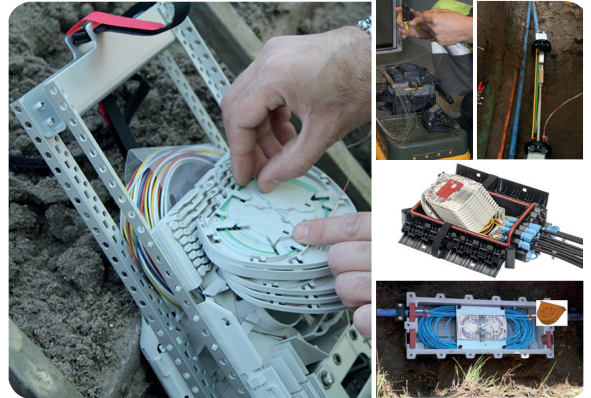
Doelgroep

De glasvezelmonteur die zijn lasvaardigheden wil opfrissen..
De werkzaamheden richten zich op boven- en ondergronds laswerk in doorvoer –en aftakpunten en centrales.

Cursusopbouw

- behandelen van de theoretische cursusdoelen
- behandelen van de praktische cursusdoelen
- oefenen van de aangeleerde vaardigheden

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



Cursusdoelen

- Classificaties van optische zenders kunnen herkennen
- Veilig glasvezels kunnen verwerken en kunnen werken met actieve glasvezelverbindingen
- Principes van een fusiëermachine uit kunnen leggen en verschillende typen kunnen herkennen
- Fusiëermachines kunnen bedienen voor standaard en voor specifieke vezels
- Volautomatische lasprogramma's en lasmachines in kunnen stellen voor afwijkende en verschillende vezels
- De cleave-kwaliteit van diverse cleavers kunnen beoordelen
- Onderhoud kunnen plegen aan cleave-gereedschappen en lasapparatuur
- Kunnen werken met gereedschappen voor het strippen en schoonmaken van kabels, tubes en coated glasvezels
- Vezels verantwoord op kunnen bergen en te managen in lascassettes
- Diverse lasbeschermers kunnen aanbrengen (m.b.v. krimpoven en ANT-pers)
- Kabels kunnen invoeren en tubes kunnen routeren in verschillende soorten behuizingen
- Kunnen maken van windowcut lassen in zowel kabel als tubes
- Lasschema's kunnen lezen en de juiste glasvezels kunnen uitlassen

Afsluiting

De deelnemer krijgt bij voldoende resultaat een bewijs van deelname. Aan het eind van de cursus wordt zowel een theoretisch – als een praktisch examen afgenomen. Bij voldoende resultaat ontvangt de deelnemer het KLICT® certificaat: Gecertificeerd Monteur All-Round glasvezeltechnieken.

Voorkennis

Het voorkennis/ervaringsniveau moet gelijk zijn aan niveau 3. Daarnaast moet voldoende basiskennis en praktijkkennis aanwezig zijn om deze opfris te kunnen volgen.