

DUUR
GROEPSGROOTTE

4 dagen
8 cursisten

Inleiding

In de cursus Monteur Glasvezellassen worden voornamelijk praktische en enige theoretische vaardigheden geleerd om glasvezelverbindingen verantwoord te fusiëren in een lasclosure, las/patchkast of las/patchlade.

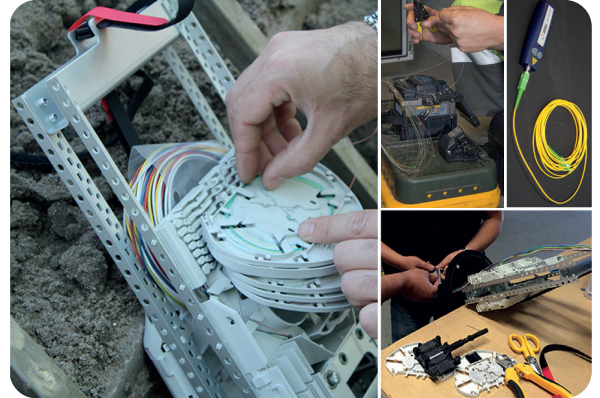
Daarnaast wordt extra aandacht aan windowcut lassen besteed. Deze vorm van voorbereiden komt steeds vaker voor in de huidige glasvezelnetwerken.

Doelgroep

Monteurs die zich bezig (gaan) houden met het maken en opbergen van fusiëren in een lasclosure, las/patchkast of las/patchlade.

Cursusopbouw

- Behandelen van de theoretische cursusdoelen
- Behandelen van de praktische cursusdoelen
- Oefenen van de aangeleerde vaardigheden
- CKB erkend examen praktijk en theorie



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
- Verschillen tussen de diverse soorten vezels kunnen benoemen en de kwaliteit ervan kunnen beoordelen
- 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. krimptoven en ANT-pers)
- Kabels kunnen invoeren en tubes kunnen routeren in verschillende soorten behuizingen
- Windowcut oplossingen uitvoeren in kabel en tube
- Lasschema's kunnen lezen en de juiste glasvezels kunnen uitlassen

Afsluiting

Bij voldoende resultaat ontvangt de deelnemer een CKB erkend certificaat met een geldigheid van 5 jaar.

Voorkennis

Het voorkennis/ervaringsniveau moet gelijk zijn aan niveau 3. Verder dient er voldoende basiskennis en kunde aanwezig te zijn. (zie de inhoud van cursus Kl ICT 31220 om dit te controleren). Affiniteit met glasvezel, praktijkervaring klantaansluitingen en basiskennis glasvezel is dus vereist.