

Een hoogwaardig bekabelingssysteem is onmisbaar voor betrouwbare en snelle datacommunicatie. Na installatie van het bekabelingssysteem leveren testen het bewijs van de kwaliteit van het systeem. Het bekabelingssysteem kan voor jaren gecertificeerd kan worden.

Tijdens deze cursus leert u glasvezelmetingen uitvoeren met de CertiFiber Pro OLTS en meetresultaten interpreteren. De cursus wordt afgesloten met een schriftelijk examen. Bij succesvol afronden van het examen ontvangt u het officiële Fluke Networks Certified Cabling Test Technician certificaat.



Voor wie is deze cursus bestemd?

Fluke Networks CCTT | praktijk glasvezel meten met Fluke Networks CertiFiber Pro is geschikt voor monteurs, engineers en (meet)technici die betrokken zijn bij de certificering en het meten van glasvezelbekabelingssystemen.

Opleiding en/of ervaring

Kennis van glasvezel en bekabelingsinfrastructuur is een pré.

Leerdoelen

Aan het einde van deze cursus kunt u:

- veilig werken met glasvezelbekabeling;
- werken met nationale en internationale standaarden voor glasvezelbekabeling;
- projecten aanmaken en aanpassen;
- de Fluke Networks CertiFiber Pro OLTS op de juiste manier instellen;
- de juiste referentietest uitvoeren voor aanvang van het testen van de glasvezelbekabeling;
- zelfstandig dempingsmetingen aan glasvezelbekabeling uitvoeren;
- meetresultaten interpreteren en analyseren.

Cursusmateriaal

Het Nederlandse cursusmateriaal ligt voor u klaar bij aanvang van de cursus. Ook het examen is in het Nederlands.

Certificaat

Bij succesvol afronden van het examen ontvangt u het officiële, internationaal erkende Fluke Networks Certified Cabling Test Technician (CCTT) certificaat.

Ook interessant

- CCT 0205 Fluke Networks CCTT | praktijk twisted-pairbekabeling meten met Fluke Networks DSX-5000/8000
- CCT 0504 Fluke Networks CCTT | praktijk glasvezel meten met Fluke Networks OptiFiber Pro

Inhoud

- Veilig werken met glasvezelbekabeling.
- Test Reference Cords (TRC):
 - Encircled Flux (EF);
 - Non-Ef TRC's.
- Instellen van de CertiFiber Pro:
 - projecten aanmaken en beheren;
 - verschillende testmethodes;
 - glasvezelsoorten, connectoren en MPO-modules;
 - testlimieten.
- Referentiemetingen:
 - 1-jumper, 2-jumper en 3-jumper.
- Endface inspectie (IEC 61300-3-35) van de glasvezelconnector.
- Inspecteren en reinigen van de glasvezelferrule.
- TRC-test.
- Bi-directionele glasvezelmeting.
- Meten van MPO/MTP trunks.
- Meten van MPO/MTP kabels.
- Interpretatie van meetresultaten.
- LinkWare pc-software.

Praktische informatie



Kosten
€ 449,-



Studieduur
1 dag



Lestijd
09.00 - 17.00 uur



Lesplaatsen
Amersfoort of Brussel



Maximale groepsgrootte
8 personen

Bezoek onze website voor meer informatie over actuele cursusdata. Inschrijven kan via het online inschrijfformulier.

Cursus op maat

Kannegieter College kan deze cursus incompany verzorgen op elke gewenste locatie in Nederland of België. Ook is het mogelijk dat deze cursus in het Engels gegeven wordt. U kunt hiervoor een "cursus op maat" aanvragen via college@kannegieter.nl.

Op al onze cursussen zijn de Algemene Leverings- en Betalingsvoorwaarden van Kannegieter BV van toepassing evenals de Algemene Voorwaarden van Kannegieter College.

Wij Techniek

Wij Techniek stimuleert uw ontwikkeling zodat u iedere dag vakbekwaam, enthousiast en vol energie aan het werk bent in de technische installatiebranche. Dit kan door middel van scholing, zoals een opleiding, training, workshop of cursus. Wist u dat uw werkgever subsidie kan aanvragen bij Wij Techniek voor de cursussen bij Kannegieter College? Bezoek de website van Wij Techniek voor meer informatie.