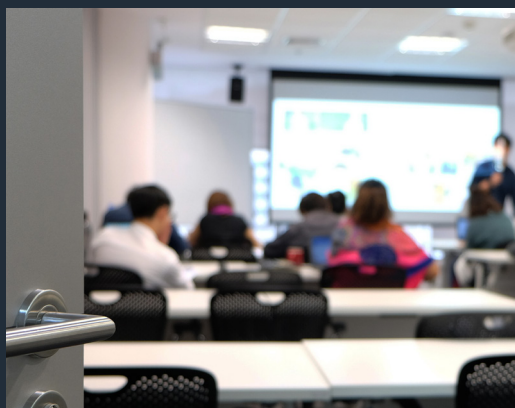


100% UP TO DATE

MIT SCHULUNGEN



OTDR Messungen gemäss Swisscom ETOP_1816

Abnahmemessungen, Störungssuche und Dokumentation
an Glasfaser-Kabelanlagen der Swisscom

SCHULUNG

Fit in Messtechnik für Swisscom Glasfasernetze

Beschreibung

Zum Einstieg werden alle relevanten Grundlagen zur den unterschiedlichen Swisscom Netztopologien wie FTTS, FTTO, FTTH, XGS-PON besprochen. Dazu zählen unter anderem die unterschiedlichen Fasertypen, Splitter, Grenzwerte und insbesondere die Anforderungen von Swisscom an die Messdokumentation.

Der korrekte Umgang mit den Messmitteln wie beispielsweise Vorspann, Faserinspektionskamera, OTDR steht im Vordergrund der praktischen Ausbildung. Typische Fehler in der LWL-Verkabelung werden erkannt und lokalisiert. Die TeilnehmerInnen lernen die Messmittel zu warten, auf dem neuesten Stand zu halten und die effiziente Bedienung der entsprechenden Software-Applikationen.

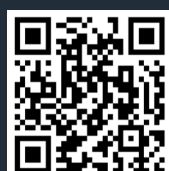
Agenda

- Grundlagen Swisscom Netztopologien
 - > FTTS, FTTO, FTTH, XGS-PON
 - > Arbeitssicherheit und Umgang mit Glasfasern
- Theorie Messtechnik LWL
 - > Grundbegriffe OTDR und OTDR-Messresultate interpretieren
- Praxis Messtechnik LWL
 - > Umgang mit Messgeräten: Einstellung und Bedienung, manuelle Messung (Identifizierung manuell eingeben) sowie Messung im Testflow
 - > Konfiguration der OTDR-Software
 - > Messpraxis: Verschiedene Use Cases (Muffen, BEP, OTO) mit Fokus auf Interpretation & Effizienz

Dauer	1 Tag von 8:00 bis 16:30 Uhr
Ort	Präsenz-Training im Computer Controls AG Training Center/Otelfingen oder tbd
Zielgruppe	TechnikerInnen, die Lichtwellenleiter (LWL)-Kabelanlagen installieren, Abnahmemessungen durchführen, Fehler lokalisieren und bewerten müssen.
Voraussetzung	Technische Ausbildung, Grundkenntnisse in LWL-Technik
Ziel	TeilnehmerInnen können Abnahmemessungen an Glasfasernetzen selbständig durchführen. Störungen beheben und dokumentieren; messtechnische Anforderungen der Swisscom Guideline ETOP_1816 erkennen.
Material	Schulungsunterlagen (pdf) und Berechnungstools
Abschluss	Schulungszertifikat und Teilnahmebestätigung für Sicherheitsunterweisung
Preis	495 CHF
Inklusive	Pausen- & Mittagsverpflegung

Bestellen Sie Ihre Schulung schnell & direkt in unserem Webshop!

Oder kontaktieren Sie unser Training Center direkt:



+41 44 308 66 66 | hello@ccontrols.ch
Computer Controls AG | Training Center
Industriestrasse 53 | CH – 8112 Otelfingen
Webshop unter www.ccontrols.ch

**COMPUTER
CONTROLS**