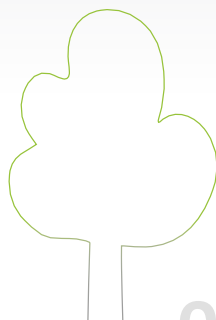


Glasfaser | Schulungen

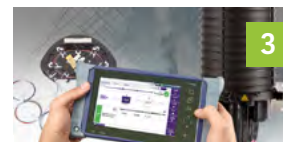
Swisscom zertifiziert



INDOOR



OUTDOOR



1 Installation- & Spleisstechnik OTO/BEP

Lernen Sie den praktischen Umgang von LWL-Spleissgeräten und den entsprechenden Werkzeugen.

THEORIE

- Kabel- und Faserhandhabung
- Materialkenntnisse OTO, BEP, Splitter
- Handhabung und Unterhalt Spleissgerät, Brecher und sonstige Werkzeuge
- Verstehen von OTO- und Flat-ID, sowie BEP-Report
- Installationstechnik FTTH Punkt-Punkt und XGS-PON

PRAXIS

- Aufschalten und spleissen im BEP (Inhouse seitig)
- Spleissen und installieren von OTO Dosen (AP + UP)

2 OTDR-Messtechnik 1

Lernen Sie die Grundlagen zur OTDR-Messtechnik, sowie das richtige Vorgehen in der Fehlerlokalisierung.

THEORIE

- Grundlagen-Check
- OTDR-Messtechnik Theorie
- Interpretation OTDR-Messergebnisse im WAN und LAN
- Überblick der unterschiedlichen FTTH-Netze
- Interpretation OTDR-Messergebnisse im FTTH Punkt zu Punkt und im XGS-PON
- Bedienung und Einstellungen des Messgerätes
- Arbeiten mit Konfigurationsdateien

PRAXIS

- Lösen von praktischen Messaufgaben
- Nachbesprechung der praktischen Arbeiten
- Protokollierung und Dokumentation

3 OTDR-Messtechnik 2

Erfahren Sie das Wichtigste über die Thematik der Swisscom FTTx Netze und deren Messtechnikforderungen für die Abnahme und Fehlersuche.

THEORIE

- Swisscom Referenzdokument LWL-Messungen Etop_1816/2022 erklärt
- Repetition der OTDR-Messtechnik Theorie
- Bidirektionale Messungen und Auswertungen im Fern- und Regionalnetz
- Korrekte Abnahmemessungen im FTTH (OMDF bis BEP)
- Die richtige Vorgehensweise in der Fehlersuche
- Arbeiten mit Konfigurationsdateien
- Protokollierung und Automatisierung

PRAXIS

- Lösen von praktischen Messaufgaben an Installationen



Die von Swisscom anerkannten Schulungen richten sich an Einsteiger, Elektroinstallateure, Projektleiter und alle Techniker, welche im Bereich Inhouse und Outdoor arbeiten.

[› zu den aktuellen Schulungen](#)

Eine Swisscom zertifizierte Schulung