



Aus- & Weiterbildung im Bereich Fiberoptic

- Ausbildung zum LWL Installateur
- Mess- und Spleissgeräte
- CATV
- Schulungen
- Komponenten



Ausbildung zum LWL Installateur

Die Ausbildung zum LWL Installateur beinhaltet 4 Module und dauert 6 Tage. Bei dieser Ausbildung werden die wichtigsten Grundlagen vermittelt und das Gelernte jeweils am gleichen Tag bei praktischen Arbeiten umgesetzt.

Modul 1 Grundlagen LWL

- Grundlagen Fasern, Kabel und Stecker
- Überblick optische Messverfahren
- Erster Spleiss mit Spleissgerät
- Besichtigung LWL Kabelproduktion

Modul 2a Verarbeiten Rack Komponenten

- Überblick unterschiedlicher Materialien
- Umgang mit Kabel im Rack
- Praktisches Arbeiten der Kursteilnehmer
- Besichtigung Konfektion

Modul 2b Verarbeiten LWL Muffen

- Überblick Muffen von diversen Herstellern
- Muffen vorbereiten sowie Schneiden eines Loops
- Praktisches Arbeiten der Kursteilnehmer
- Spleissen unterschiedlicher Kassetten



Modul 3a Dämpfungs- und Leistungsmessung

- Das Dezibel (dB) und optische Dämpfung
- Dämpfungsmessung nach Normierten Referenziermethoden
- Inspektion und Reinigung von optischen Steckverbindungen
- Praktische Übungen mit Dämpfungs- und Leistungsmessgeräten und Fehlersuche

Modul 3b OTDR Messen

- Grundlagen der Rückstreuungsmessung (OTDR Messung)
- Anwendungsbeispiele wie Inhouse, FTTH oder Backbone Messen
- OTDR Einstellungen und Messvorbereitung
- Praktische OTDR Messübungen

Modul 4 Auswerten und Protokollieren von LWL Messungen

- Dämpfungsmessung Auswerten und Protokollieren
- Uni- und Bidirektionale OTDR Auswertung mit FiberDoc
- Erstellen von OTDR Messprotokollen in verschiedenen Formaten
- Praktische Auswertungsübungen durch Teilnehmer

Ausbildung zum LWL Installateur



www.mesomatic.ch/kurse-events

Verkauf und Service von Spleiss- und Messgeräten



www.mesomatic.ch/produkte-loesungen

Beratungen für Ausschreibungen
und Materialisierung,
Qualitätsmanagement,
Expertisen und Abnahmemessungen



www.fibre-tec.ch/lwl-kurse-seminare-1

Wir bieten Ihnen
Aus- und Weiterbildung
im Bereich Fibreroptic an

Ausbildung zum LWL Installateur

Spleiss und Messkurse

Schulungen für LWL Installationen

Beratung für Ausschreibungen,
Materialisierung und im Offertwesen

Kurse „on Site“ am laufenden Projekt

