

Messverfahren in FTTx-Netzen

Kompetenzen und Lernziele

Die Teilnehmer erlangen Kompetenzen über zeitgemäße FTTx-Netzstrukturen und LWL Messverfahren. Sie erwerben Kenntnisse zur Auswertung und Analyse von Messergebnissen. Dadurch werden Ihre Handlungskompetenzen bei LWL-Messungen gestärkt.

Inhalte

Aktuelle Netzstrukturen FTTx | Auffrischung Grundlagen der LWL-Montage und Messtechnik | Messen in FTTC- und FTTH-Netzen | Bidirektionale OTDR-Messungen | Abnahmemessungen beim Kunden | Auswertung und Erklärung OTDR-Messkurven | Fehleranalyse

Teilnehmerkreis

- Netztechniker
- LWL-Monteur
- Montageleiter

Lernmethoden

- Erfahrungsaustausch
- Fallbasiertes Lernen
- Praktische Übungen, Checklisten
- Gruppenarbeit

Empfohlene dibkom-Fachbücher²

- dibkom-Taschenbuch
- BK-Handbuch
- Multimedia-Handbuch
- Kabelnetz-Handbuch
- Optische Netze

Als Zertifikatsvorbereitung geeignet für

- Anschlussnetze
- LWL-Installation
- LWL in Kabelnetzen
- Koax-Installation
- POF-Installation
- SAT-Anlagentechnik

Dauer 3 Tage | 24 UE
Preis¹ 1.680,00 EUR

Teilnehmerzahl 10-12
Niveau Profi

Voraussetzung

- Kenntnisse LWL und Messen

Abschluss

- Teilnahmebestätigung

Kurs ist alternativ

- Inhouse buchbar
- für das Wochenende buchbar
- als E-Learningkurs buchbar

Kurs beinhaltet

- Handout
- Technische Materialien

1) Preise zzgl. USt 2) dibkom-Fachbücher bestellbar unter kundenservice@dibkom.net