

## Glasfasermontage FTTx

### Kompetenzen und Lernziele

Als LWL-Monteur oder Netztechniker in aktiver Tätigkeit benötigen Sie exzellente Kenntnisse zum Aufbau von WAN und Durchführung von Aufbauprojekten von LWL-Netzen. Dieser Kurs vermittelt die Fähigkeiten zur Montage von Verbindungsmuffen und Abschlüssen in FTTx-Netzen und zeigt anhand von Praxisbeispielen, wie verschiedene WAN-Netze aufgebaut sein können.

### Inhalte

Aktuelle Netzstrukturen FTTx | Auffrischung der Grundlagen der LWL-Montage und Netztechnik | Montage in POP, MFG, Muffen und CPE | Erstellung eines Exponates | OTDR-Abnahmemessung über das selbst erstellte Exponat | OTDR-Messkurven | Fehleranalyse

### Teilnehmerkreis

- Netztechniker
- LWL-Monteur
- Montageleiter

### Lernmethoden

- Unterrichtsgespräch
- Praktische Übungen
- Gruppenarbeit

### Empfohlene dibkom-Fachbücher<sup>2</sup>

- 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  
**Preis<sup>1</sup>** 1.680,00 EUR

**Teilnehmerzahl** 10-12  
**Niveau** Profi

### Voraussetzung

- Kenntnisse LWL und Spleißen

### 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](mailto:kundenservice@dibkom.net)