

# Technik

## T4008: LWL-Installation

**Kompaktkurs inkl. Zertifizierungsprüfung**

### Kompetenzen und Lernziele

Dieser Kurs vermittelt vertieftes Wissen für Praktiker in aktiver Tätigkeit im Bereich der LWL-Installation und der LWL-Verlegung in der Netzebene 4. Die Teilnehmer sind in der Lage, komplexe Problemstellungen selbstständig zu lösen und sicheres Arbeiten an optischen Netzen zu gewährleisten.

### Inhalte

Grundlagen LWL | Komponenten einer LWL Verkabelung | Unterschied NE3 und NE4 | Spleißen einer Faser | LWL Messtechnik (Dämpfung, OTDR Messung, Pegel) | Sicherheit beim Arbeiten | Praxistipps | Dokumentation

### Teilnehmerkreis

- Netztechniker
- Hausinstallateure

### Niveau

- Basis
- Profi**

### Voraussetzungen

- **Kenntnisse LWL-Installation**
- **Kenntnisse im Umfang T4007**

### Abschluss (bei Bestehen)

- **Zertifikat "LWL-Installation"**

---

### Kurs ist alternativ

- **Inhouse buchbar**
- als Wochenendkurs buchbar
- als E-Learning-Kurs buchbar

### Kurs beinhaltet

- **Handout**
- **Technische Materialien**

### Lernmethoden

- Unterrichtsgespräch
- Praktische Übungen
- Gruppenarbeit