

# Betrieb von passiven Glasfasernetzen

## Netztechnische Trainings

### Modulare Weiterbildung zur Infrastrukturfachkraft Glasfasernetztechnik gemäß der VDE-0800 Leitlinien

#### Zielgruppe

Das Modul richtet sich an technische Fachkräfte der Kommunikations-, Energie- und Gebäudetechnik, die passive Glasfasernetze betreiben und instandsetzen

#### Ziel

Die Teilnehmer\*innen erhalten die Befähigung zur messtechnischen Überwachung und Instandsetzung von passiven Glasfasernetzen

#### Inhalte

- > Komponenten und Verbindungen im Glasfasernetz
- > OTDR-Messtechnik (Vertiefung)
- > Lesen von Netz- und Spleißplänen
- > Spleißarbeiten im Glasfasernetz
- > Störfallstrategie
- > Fehlerortung und -analyse mit dem OTDR
- > Fehlerbehebung und Dokumentation

#### Abschluss

IHK-Zertifikat Infrastrukturfachkraft für Glasfasernetztechnik Betrieb



Die Teilnehmer arbeiten an einer Teststrecke im Außenbereich, d. h. wetterfeste Arbeitskleidung und Sicherheitsschuhe (S3) sind mitzubringen

#### Kursinformation

##### Seminar

Betrieb von passiven Glasfasernetzen

##### Bildungspartner

IHK Reutlingen

##### Nummer

LWL05

##### Teilnehmer

8 - 12

##### Voraussetzung

Erfolgreiche Teilnahme am Modul LWL10

##### Dauer

5 Tage

##### Preis

2.500,00 €

##### Termine und Orte

[www.trainings.netze-bw.de](http://www.trainings.netze-bw.de)

##### Veranstaltungsmanagement

+49 711 289 52100

[netztechnische-trainings@netze-bw.de](mailto:netztechnische-trainings@netze-bw.de)