

# Leitungstiefbau Vertiefungsmodul Einblas- und Zugtechnik für Glasfasernetze

## Netztechnische Trainings

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

#### Zielgruppe

Das Modul richtet sich an technische Fachkräfte der Kommunikations-, Energie- und Gebäudetechnik und des Rohr- und Leitungsbaus, die im Ausbau von Glasfasernetzen (Netzebene 3) arbeiten

#### Ziel

Die Teilnehmer\*innen erhalten die Befähigung für die fachgerechte Lege- und Maschinenteknik sowie die Einblas- und Zugtechnik von Rohren und Kabeln in Theorie und Praxis in der Netzebene 3

#### Inhalte

- > Vorplanung, Baustelleneinrichtung und Arbeitssicherheit
- > Auswahl, Aufbau und Einrichtung des Equipments
- > Vorbereitung von Mikrorohren für den Einblasvorgang
- > Druckprüfung, Kalibrierung und Ortung des Kalibers
- > Vorbereiten und Einblasen von Mikro- und Minikabeln in eine Mikrorohrstrecke-Strecke
- > Havarieszenario, Ausblasen und Auftrommeln der Glasfaserkabel
- > Aufbau einer Abtrommeleinrichtung und aller benötigten Rollen zur Durchführung des Einzugs
- > Einstellung der Winde gemäß Strecke und Kabelanforderung
- > Vorbereitung des Kabelzugs und Einblasen des Windenseils
- > Erstellung und Interpretation des Einzug- und Einblasprotokolls
- > Ausblasen, Ausziehen und Auftrommeln der Kabelstrecke

#### Abschluss

IHK-Zertifikat Infrastrukturfachkraft Glasfasertechnik Leitungstiefbau. Die Zertifikatsgebühr in Höhe EUR 290,- wird separat in Rechnung gestellt



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

#### Kursinformation

##### Seminar

Leitungstiefbau Vertiefungsmodul  
Einblas- und Zugtechnik für  
Glasfasernetze

##### Bildungspartner

IHK Reutlingen  
Rohrleitungsbauverband e.V. (rbv)  
Vetter GmbH Kabelverlegetechnik

##### Nummer

LWL06

##### Teilnehmer

8-12

##### Voraussetzung

Erfolgreiche Teilnahme am Modul  
LWL13

##### Dauer

5 Tage

##### Preis

3.000,00 €

##### Termine und Orte

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

##### Veranstaltungsmanagement

+49 711 289 52100

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