

# Grundlagen der Planung von Glasfasernetzen

## Netztechnische Trainings

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

#### Zielgruppe

Das Modul richtet sich an Planer und Projektierer der Kommunikations-, Energie- und Gebäudetechnik und des Rohr- und Leitungsbaus, die in der Planung von Glasfasernetzen arbeiten

#### Ziel


Die Teilnehmer\*innen erhalten einen umfassenden Überblick und eine fundierte Basis zur Steuerung der Planung und der Realisierung von FTTB/H-Netzen.

#### Inhalte

- > Grundlagen zur Planung, Projektmanagement und Dokumentation
- > Kaufmännische Betrachtung und Kostenermittlung
- > Material- und Technikkonzept
- > Vorstellung und Diskussion ausgewählter Beispielprojekte
- > Planungsmethoden
- > Einführung in QGIS
- > Durchführung einer Liniennetz- und einer FTTB/H-Planung

#### Abschluss

Kenntnisnachweis Grundlagen Glasfaserplanung (VDE 0800-250) berechtigt zur Teilnahme an den Vertiefungsmodulen Glasfasernetzplanung LWL07 und Bauüberwacher LWL08

 Ein Laptop mit einer aktuellen Version von QGIS (2.18.23) und den notwendigen Peripheriegeräten wird den Teilnehmern gestellt

#### Kursinformation

##### Seminar

Grundlagen der Planung von Glasfasernetzen

##### Nummer

LWL04

##### Teilnehmer

8-12

##### Voraussetzung

Erfolgreiche Teilnahme an den Modulen LWL10 und LWL13

##### Dauer

5 Tage

##### Preis

2.750,00 €

##### Termine und Orte

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

##### Veranstaltungsmanagement

+49 711 289 52100

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