

NETZTECHNISCHE TRAININGS

# Vertiefungsmodul Glasfaser Netzplanung

**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 Planungshilfen und verstehen den Zusammenhang zwischen Fasern, Kabeln und Rohren sowie deren Dimensionierung. Das erworbene Wissen befähigt zur eigenständigen Erstellung einer fachgerechten Planung von FTTB/H Netzen

## Inhalte

- Ermittlung Faserbedarf und Längenrestriktionen für unterschiedliche Infrastrukturen
- Planungsmöglichkeiten für zukünftige Bedarfe von Ausbaugebieten
- Zusammenspiel aktiver und passiver Netzinfrastrukturelementen
- Wirtschaftlichkeitsbetrachtung des Netzausbaus
- Anbindung des geplanten Netzes an übergeordnete Netze
- Ermittlung der Reservekapazitäten

## Abschluss

IHK-Zertifikat Infrastrukturfachkraft für Glasfasertechnik Netzplanung . Der Bildungspartner verrechnet eine Zertifikatsgebühr von 290,- €

## Hinweis

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

Nummer	LWL07
Teilnehmer	8-12
Dauer	5 Tage
Preis	2750 €

### Voraussetzung

Erfolgreiche Teilnahme an den Modulen LWL10 , LWL13 und LWL04

### Bildungspartner

IHK Reutlingen

### Veranstaltungsmanagement

+49 7351 532879

n.schwoerer@netze-bw.de

### Termine und Orte

trainings.netze-bw.de