

Grundlagen der Glasfasertechnik

Netztechnische Trainings

Modulare Weiterbildung zur Infrastrukturfachkraft Glasfasernetztechnik gemäß der VDE-0800 Leitlinien

Zielgruppe

Das Modul richtet sich an technische Fachkräfte für den Ausbau und den Betrieb von Glasfasernetzen sowie Netzplaner und Projektleiter für die Realisierung und Überwachung der Baumaßnahmen

Ziel

Die Teilnehmer*innen erhalten eine fundierte Einführung in die Glasfasertechnik. Die erworbenen Kenntnisse bilden die Grundlage für fachgerechte Installationen und Messungen in Glasfasernetzen

Inhalte

- > Vorteile der Glasfaser
- > Überblick über den Aufbau von Glasfasernetzen
- > Lichtleitung und Aufbau der Glasfaser
- > Dispersion und Dämpfung
- > Glasfasertypen und Glasfaserkabel
- > Lösbare und nicht lösbare Verbindungstechnik
- > Praktischer Einstieg in die Spleißtechnik
- > Einstieg in die LWL-Messtechnik (OTDR)

Abschluss

Kenntnisnachweis zur Fachkraft Glasfaserinstallation (VDE) berechtigt zur Teilnahme an den Vertiefungsmodulen LWL03 (Bau) und LWL05 (Betrieb)

Kursinformation

Seminar

Grundlagen der Glasfasertechnik

Nummer

LWL10

Teilnehmer

8 - 12

Voraussetzung

Farbsichtigkeit und räumliches Sehvermögen, Verständnis der deutschen Sprache (B2 Niveau)

Dauer

5 Tage

Preis

2.500,00 €

Termine und Orte

www.trainings.netze-bw.de

Veranstaltungsmanagement

+49 711 289 52100

netztechnische-trainings@netze-bw.de