

NETZTECHNISCHE TRAININGS

Grundlagen der Glasfasertechnik

Modulare Weiterbildung zur Infrastrukturfachkraft Glasfasertechnik 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 Grundlagen Glasfasertechnik (VDE 0800-200) berechtigt zur Teilnahme an den Vertiefungsmodulen LWL03 (Bau) und LWL05 (Betrieb)

Hinweis

Für die Lerstandskontrolle ist ein internetfähiges Endgerät mitzubringen

Nummer	LWL10
Teilnehmer	8-12
Dauer	5 Tage
Preis	2750 €
Voraussetzung	Farbsichtigkeit und räumliches Sehvermögen

Veranstaltungsmanagement
+49 711 289 52100
netztechnische-trainings@netze-bw.de

Termine und Orte
trainings.netze-bw.de