

Grundlagen Glasfasertechnik gemäß VDE 0800-200


Basismodul


Die Teilnehmer erhalten eine fundierte Einführung in die Glasfasertechnik. Die erworbenen Kenntnisse bilden die Grundlage für eine fachgerechte Verlegung von Glasfasernetzen.


Seminarinhalte


- 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
- praktischer Einstieg in die LWL-Messtechnik (OTDR)


Theoretischer und praktischer Test


 5 Tage


 Technische Fachkräfte für den Ausbau und Betrieb von Glasfasernetzen sowie Netzplaner und Projektleiter für die Realisierung und Überwachung von Baumaßnahmen

 Erfurt, TEAG Akademie

 siehe aktuelle Veröffentlichung Netze BW

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

 Ein erfolgreich absolviertes Seminar kann als Grundlage für die Teilnahme an den Aufbauomodulen zur Infrastrukturfachkraft Glasfasertechnik (IHK) dienen.

 Dominik John