

„LWL-Monteur/-in Fernmeldetechnik“

Glasfaser Breitbandausbau

Praxislehrgang mit Zertifizierung



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

Anwendungen:

Telekommunikation Breitbandausbau, Schwerpunkt Gf-Muffen Installation

Veranstalter:



Kontakt:

Dieter Gustedt, Dipl.-Ing. (FH)

info@fiberhelp.de

Tel. 07071 959386

Kurs Nr.: FH-101-DT

Beschreibung

Dieser praxisorientierte Lehrgang mit **Zertifizierung** vermittelt Ihnen die notwendigen Kenntnisse und Grundfertigkeiten, um Arbeiten an Glasfaser-Komponenten im Ausbau der Breitbandinfrastruktur fachgerecht durchzuführen. Insbesondere die praktischen Montageübungen an Gf-Muffen ermöglichen Ihnen, sich das nötige praxisrelevante Wissen anzueignen sowie die Fähigkeit, Montagearbeiten an Gf-Komponenten fehlerfrei & nach Vorgaben des Netzbetreibers durchführen zu können.

Dieser schließt mit einem schriftlichen und praktischen Test ab, bei dem Sie die entsprechenden Kenntnisse und Fertigkeiten nachweisen, um zukünftig Aufträge der Netzbetreiber umsetzen zu können. Mit Bestehen des Tests zum "**LWL-Monteur/in Fernmeldetechnik**" erlangen Sie ein Grundwissen um an Glasfaser Telekommunikationsnetzen arbeiten zu können.

Kursinhalte:

- Architektur von Glasfaser-Netzen und deren Leistungseigenschaften
- Physikalische Grundlagen Lichtwellenleiter Übertragung
- LWL-Fasertypen, LWL-Kabeltypen & Rohrverbände
- Übersicht, Funktion & Leistungsmerkmale passiver Gf-Netzkomponenten
- Anforderungsprofil LWL-Montage & sicherer Arbeitsplatz
- Handhabung von LWL Spleiß- & Trenngeräten & Steckverbindungen
- Bearbeitung von SNR, Kabeln, Adern & Fasern
- Glasfasermontage E&MMS Muffe mit verschiedenen Kabeleinführungen
- Abnahmemessungen & Störungssuche Glasfaser-Prüf- & Messtechnik

Kurs Dauer:	5 Tage
Mo-Do:	8.30 bis 16.30 Uhr
Freitag:	8.00 bis 15.30 Uhr
Zielgruppe:	Der Zertifikatslehrgang richtet sich an Monteure und Techniker mit einer abgeschlossenen technischen Berufsausbildung, die keine Erfahrungen im Bereich der Lichtwellenleitertechnik besitzen und Arbeitsaufträge im Bereich des Breitbandnetzes für Netzversorger ausführen sollen.
Ziel:	Das bundeseinheitliche Trainingskonzept vermittelt Monteuren und Technikern die notwendigen Kompetenzen, um grundlegende Tätigkeiten an Glasfaserkabelanlagen im Ausbau des Breitbandnetzes zielgerichtet, vorschrifts- und fachgerecht durchführen zu können.
Voraussetzungen:	Technisches Verständnis, Raumvorstellungsvermögen, handwerkliches Geschick, gutes Sehvermögen & Farbwahrnehmung.
Sprache:	Deutsch
Abschluss:	Nach erfolgreichem Abschluss der Prüfung erhalten Sie ein Zertifikat "LWL-Monteur/in Fernmeldetechnik" nach den Vorgaben der ZTV 48 DTAG. (Ohne positives Prüfergebnis wird eine Teilnahmebescheinigung ausgestellt)
Veranstaltungsort:	Glasfaser Schulungszentrum 71144 Steinenbronn, Schönbuchweg 4 (10km von A8 Ausfahrt Flughafen Stuttgart).
Veranstalter:	fiberHELP e.K. in Zusammenarbeit mit der Deutsche Telekom Fachqualifizierung Technik
Termine:	Einmal pro Monat. Termin finden Sie hier
Teilnehmerzahl:	Begrenzt auf max. 6 TeilnehmerInnen.
Hinweis:	Für die Praxisübungen wird Arbeitskleidung empfohlen.