

6752 Glasfasertechniker - Messen und Fehlersuche

Modul 3

Um dem angestiegenen Bedarf an Glasfasertechnikern nachzukommen, bietet das WIFI erstmals in Oberösterreich ein ganzheitliches Ausbildungskonzept zum geprüften Glasfasertechniker an (Kursreihe 6750-6752, Modul 1-3). In den Kursen erlernen Sie technische und praktische Grundlagen, die Anwendung der verschiedenen Geräte und Werkzeuge, sowie den Einsatz der unterschiedlichen Fasern und Materialien.

Einer der großen Vorteile dieses Kurses liegt in der Vielfalt an Geräten und Materialien verschiedenster Hersteller, die bei den unterschiedlichen Modulen eingesetzt werden, um ein möglichst breites Spektrum zu vermitteln.

Absolvieren Sie diese durchgängige Ausbildung und erhalten Sie die nötigen Kenntnisse vermittelt, um als Glasfasertechniker tätig zu werden – oder erweitern Sie Ihre Kenntnisse durch den Besuch eines individuellen Moduls.

Mit Messen stellen Sie die Qualität Ihrer Installation und Arbeit sicher. In der modernen Kommunikation über Glasfasern wird das Messen immer wichtiger, weil die Anforderungen an Qualität und Leistung erheblich gestiegen sind. In diesem Kurs erarbeiten Sie sich die Grundlagen, um Abnahmemessungen mit dem Dämpfungsmessgerät, Leistungsmessungen und OTDR korrekt durchzuführen, die Ergebnisse richtig zu interpretieren und Fehler einfach einzugrenzen.

Kursinhalt:

- Grundlagen Messtechnik
- Optische Dämpfung
- Reinigung von optischen Steckverbindungen
- Lasersicherheit
- Leistungs- und Dämpfungsmessung
- Grundlagen der Rückstreuungsmessung (OTDR Messung)
- OTDR Typen
- OTDR Messvorbereitungen
- Auswerten der Messresultate
- Erstellen von Messprotokollen
- Praktische Messübungen und Fehlersuche

Die Zielgruppe:

Monteure und Installateure, die schon erste Erfahrungen mit Glasfasertechnik haben und Ihre Fähigkeiten vertiefen möchten.

Voraussetzungen:

6750 Glasfasertechniker – Basiswissen Modul 1



Kursbuchung und weitere Details unter **6752** im WIFI-Kundenportal:
www.wifi.at/ooe