

# 6750 Glasfasertechniker - Basiswissen

## Modul 1

Um dem angestiegenen Bedarf an Glasfasertechniker:innen nachzukommen, bietet das WIFI in Oberösterreich ein ganzheitliches Ausbildungskonzept zum/zur geprüften Glasfasertechniker:in 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:in tätig zu werden – oder erweitern Sie Ihre Kenntnisse durch den Besuch eines individuellen Moduls.

Sind Sie daran interessiert in die zukunftsorientierte und aufstrebende Glasfasertechnik einzusteigen? Suchen Sie eine neue Herausforderung für Ihr Unternehmen? Oder wollen sich einen Überblick über die Glasfasertechnik verschaffen? In diesem Kurs erlernen Sie das Basiswissen der Glasfasertechnik und Arbeitssicherheit.

### Kursinhalt:

- Physikalische Grundlagen und Funktionsprinzip
- Anwendungsbereiche
- Kabel- und Fasertypen
- Codierung und Aufbau von Kabeln und Fasern
- Mantelmaterialien und Umwelтанforderungen
- Stecker Typen und Schliffarten
- Reflexionsarten und Dämpfung
- Installationshinweise
- Verkabelungsstruktur
- Materialkunde (Kabel, Fasern, Stecker, Muffen,...)
- Normen und Vorschriften
- Schutzmaßnahmen
- Arbeitssicherheit

### Die Zielgruppe:

Alle Interessierten, die sich im zukunftsorientierten Glasfaserbereich weiterbilden wollen.



Kursbuchung und weitere Details unter **6750** im WIFI-Kundenportal:  
[www.wifi.at/ooe](http://www.wifi.at/ooe)