

IHK-Praxistraining

LWL-Monteur/-in Fernmeldetechnik (IHK)

Bandbreite für die Zukunft



Das IHK-Praxistraining wurde in enger Zusammenarbeit der folgenden Unternehmen und Organisationen für zukünftige Monteure, sowie Auftragsnehmer entwickelt:

- Weiterbildungsgesellschaft der IHK Bonn/Rhein-Sieg gGmbH
- Deutsche Telekom Technik GmbH / Fachqualifizierung Technik (FQT)
- DIHK-Bildungs-gGmbH



Im Bereich der Glasfaserkabelmontage in Verbindungs- und Zugangsnetzen sind fundierte Kenntnisse der LWL-Grundlagen zwingend erforderlich. Die zu erbringenden Leistungen für die Montage an Glasfaserkabelanlagen kennen Sie nicht ausreichend und besitzen keine Montageerfahrungen.

In diesem praxisorientierten Zertifikatslehrgang werden Ihnen die notwendigen Kenntnisse und Grundfertigkeiten vermittelt, Arbeiten an LWL-Komponenten im Ausbau der Breitbandinfrastruktur fachgerecht abzuschließen.

Insbesondere die praktischen Montageübungen sichern Ihnen die Aneignung praxisrelevanten Wissens und die Fähigkeit, Montagearbeiten an solchen Komponenten fehlerfrei durchführen zu können.



Zukunft

Investition in die ...

Nutzen für das Unternehmen und die Teilnehmer

Der Lehrgangsteilnehmer erhält ein Basiswissen über die fachgerechte Montage an Glasfaserkabelanlagen, sowie eine Sensibilisierung am Umgang mit Lichtwellenleitern in der Montage von Glasfaserkomponenten im Feld.

Durch Montageübungen mit Fusionspleißgeräten erhalten die Teilnehmer Sicherheit in der Durchführung vorschriften-, plan- und vertragsgerechter Montageleistungen im Glasfasernetz.

Bei fachgerechter Umsetzung der Kenntnisse und Fertigkeiten werden hohe Kosten für Nacharbeit oder Fehlerbeseitigung vermieden.



Das bundeseinheitliche Trainingskonzept vermittelt Monteuren/ Technikern die notwendigen Kompetenzen grundlegende Tätigkeiten an Glasfaserkabelanlagen im Ausbau des Breitbandnetzes zielgerichtet, vorschriftsgerecht und fachgerecht durchführen zu können.



Der Zertifikatslehrgang richtet sich an Monteure/ Techniker mit einer abgeschlossenen technischen Berufsausbildung, die keine Erfahrungen im Bereich der Lichtwellenleitertechnik besitzen und Arbeitsaufträge im Bereich des Breitbandnetzes für Netzversorger ausführen sollen.



© hobbifoot – stock.adobe.com

Aufbau des IHK-Zertifikatslehrganges (Gesamtumfang: 50 LStd.)

Modul 1 (4 LStd.)

Grundlagen der
LWL-Technik

Modul 2 (2 LStd.)

Anforderungsprofil
LWL-Montage

Modul 3 (2 LStd.)

Glasfasernetzstrukturen
und passive Netzbauteile

Modul 4 (4 LStd.)

Glasfaserkabel/
Speednetrohr-Technik

Modul 5 (4 LStd.)

Glasfaserstecker

Modul 6 (10 LStd.)

Glasfasermontage
(Verbindungs-muffe)

Modul 7 (16 LStd.)

Gf-Spleißtechnik
(Verbindungs-muffe)

Modul 8 (2 LStd.)

Gf-Prüftechnik

Modul 9 (6 LStd.)

Vorstellung und Bewertung
der Praxisarbeiten,
Zertifikatstest

**Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit!**

Ihre Fragen?

DIHK-Bildungs-gGmbH

IQ-Team

Holbeinstraße 13-15 | 53175 Bonn

Tel.: 0228 – 6205-165

IQTeam@wb.dihk.de

