



Zukunftsoffensive – Breitbandausbau in Deutschland
Lehrgangsentwicklung in Kooperation mit der Deutsche Telekom Technik GmbH

LWL-Monteur/-in Fernmeldetechnik

Bau und Ausbau von Telekommunikationsnetzen, insbesondere von Glasfasernetzen verlangen höchste Qualität.

Im bundeseinheitlich konzipierten Lehrgang zum LWL-Monteur/-in werden Ihnen die entsprechenden Kompetenzen vermittelt, die Sie befähigen, grundlegende Tätigkeiten an Glasfaserkabelanlagen zielgerichtet, vorschriftsmäßig und fachgerecht auszuführen. Sie erhalten einen Überblick zur Spleiß- und Messtechnik und können dies in praktischen Übungen umsetzen.

Der Lehrgang 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 erlangen Sie die Berechtigung, an Telekommunikationsnetzen der Netzbetreiber zu arbeiten.

Inhalt

- Physikalische Grundlagen; LWL-Fasertypen und Kabeltypen
- Aufbau von optischen Netzen (Netzebene 3) und deren Vorteilen
- Anforderungsprofil LWL-Montage
- Umgang mit Kabeln, Fasern, Geräten, optimale Faservorbereitung
- Glasfasernetzstrukturen und passive Netzbauteile (Netzebene 3)
- Funktion und Handhabung von LWL Spleißgeräten
- Glasfasermontage (Verbindungs-muffe)
- Fehlererkennung und -behebung
- Übersicht Messtechnik

Dauer 45 Unterrichtsstunden

Termin 12.05. – 16.05.2025
08:00 – 16:00 Uhr

Kosten 1.850,- EUR (inkl. Verpflegung und Seminarunterlagen)

Ort Handwerkskammer Potsdam
Bildungs- und Innovationscampus Handwerk
Am Mühlenberg 15
14550 Groß Kreutz (Havel) OT Götz

Informationen Ines Hinzmann
Telefon 0151 54659794
ines.hinzmann@hwkpotsdam.de

Handwerkskammer Potsdam
Bildungs- und Innovationscampus
Handwerk
Am Mühlenberg 15
14550 Groß Kreutz (Havel)

Ihre Ansprechpartnerin: Ines Hinzmann

Telefon 0151 54659794

ines.hinzmann@hwkpotsdam.de

Anmeldung zum Lehrgang

(Bitte in Druckbuchstaben
ausfüllen und per Mail senden.)

Lehrgangstitel:	<u>LWL-Monteur Fernmeldetechnik</u>
Lehrgangskosten:	<u>1.850,- EUR</u>
Lehrgangsdatum:	<u>12.05.- 16.05.2025</u>
Lehrgangsort:	<u>Bildungs- und Innovationscampus der Handwerkskammer Potsdam in Götz</u>

Angaben des Teilnehmers

<u>Name</u>
<u>Geb.-datum</u>
<u>Anschrift</u>
<u> </u>
<u>Telefon</u>
<u>E-Mail</u>

Angaben des Vertragspartners

<u>Firmenbezeichnung</u>
<u> </u>
<u>Anschrift</u>
<u> </u>
<u>Telefon</u>
<u>E-Mail</u>

Es gelten die „Allgemeinen Vertragsbedingungen für Fortbildungslehrgänge der Handwerkskammer Potsdam“
unter www.hwk-potsdam.de.

Ort/Datum

Unterschrift des Vertragspartners
(Firmenstempel)