



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 (Verbindungsmanette)
- Fehlererkennung und -behebung
- Übersicht Messtechnik

Dauer 45 Unterrichtsstunden

Termin 19.10. – 23.10.2026
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) OT Götz

Ihre Ansprechpartnerin:
Ines Hinzmann
Tel.: 0151 54659794
Mail: ines.hinzmann@hwkpotsdam.de

Verbindliche Anmeldung zum Lehrgang

(Bitte in Druckbuchstaben ausfüllen und zurück mailen!)

Lehrgangstitel:	LWL Monteur Fernmeldetechnik (Telekom zertifiziert)
Lehrgangsdatum:	19.10. – 23.10.2026
Lehrgangskosten:	1.850,- EUR
Lehrgangsnummer:	4194468

Angaben zum Teilnehmer

Name, Vorname
Geb.-datum, -ort
Anschrift – Str., Nr.
PLZ, Ort
Telefon
Mail

Angaben zum Vertragspartner

(falls abweichend)

Firmenbezeichnung
Anschrift – Str., Nr.
PLZ, Ort
Telefon
Mail

Mit meiner Anmeldung bestätige ich, dass ich die allgemeinen Teilnahmebedingungen für Seminare und Fortbildungslehrgänge inkl. der Datenschutzerklärung und Kündigungsfristen gelesen habe und akzeptiere.

Die Angaben sind zu finden unter www.hwk-potsdam.de.

Ich bestätige die Richtigkeit meiner Angaben und bin mir bewusst, dass falsche oder gefälschte Informationen zur Rücknahme der Prüfungszulassung und gegebenenfalls zur Aberkennung des Zertifikats führen können.

Ort, Datum

Rechtsverbindliche Unterschrift des Teilnehmers
und/oder Vertragspartners (Firmenstempel)