



FACHKRAFT LWL-INSTALLATION

Fachwelt Markt Schwaben | 21.-26. Okt. 2019

ZUM THEMA

Um den Auf- und Ausbau leistungsstarker Breitbandnetze in Deutschland flächendeckend voranzutreiben, müssen Fachkräfte qualifiziert werden. Denn nur eine professionelle Installation und Wartung einer solchen Infrastruktur stellen die hohe Qualität von Glasfaserverbindungen sicher. Seriöse Schätzungen gehen davon aus, dass in den nächsten fünf Jahren ein Bedarf von etwa 4.000 Fachkräften vorhanden sein wird. Tatsächlich gibt es heute nicht einmal annähernd so viele.

In fünf Schulungsmodulen erhalten Sie einen Überblick über die Grundlagen der theoretischen Übertragungstechnik sowie die verwendeten optischen Komponenten. Neben fundierten Grundlagenkenntnissen wird ein besonderes Augenmerk auf die praktische Ausbildung in Bezug auf Faser-/Kabelhandling, Verbindungstechnik (Spleiß, Steckverbinder), Installationstechnik, Messtechnik (Schwerpunkt OTDR) für die Abnahme sowie Beschriftung und Dokumentation gelegt. Nach erfolgreicher Prüfung wird das Zertifikat „Fachkraft LWL-Installation“ rbv/GlasfaserSchule ausgegeben.

INHALT

- Basiswissen 1: Grundlagen der optischen Übertragungstechnik
- Basiswissen 2: Charakterisierung optischer Komponenten und Systeme, Messtechnik
- Praxis 1: Umgang mit Glasfaser
- Praxis 2: Installation von optischen Komponenten
- Praxis 3: Installation und OTDR-Messungen
- Prüfungstag

ZIELGRUPPE

Für alle, die einen Einblick in die Grundlagen der Faseroptik erhalten wollen – und Wert auf eine fundierte und neutrale Schulung legen. Einsteiger mit oder ohne Vorkenntnisse, Elektroinstallateure, Berufe in den Bereichen Handwerk, Industrie, (z. B. Elektroniker), Architektur, Rohrleitungsbau, Stadt- und Verkehrsplanung

SEMINAR – 21.-26. Oktober 2019

Montag bis Freitag 9:00–17:00 Uhr
 Samstag (Prüfung) 9:00–12:00 Uhr

In Zusammenarbeit mit:

glasfaserSCHULE
 kompetenznetzwerk



Tag 1: Grundlagen der optischen Übertragungstechnik
 Tag 2: Charakterisierung optischer Komponenten und Systeme, Messtechnik
 Tag 3: Umgang mit Glasfaser
 Tag 4: Installation von optischen Komponenten
 Tag 5: Installation und OTDR-Messungen
 Tag 6: Prüfung

Das detaillierte Programm mit den genauen Inhalten der einzelnen Tage entnehmen Sie bitte den Internetseiten www.glasfaserschule.de oder www.brbv.de.

21.-26.10.2019

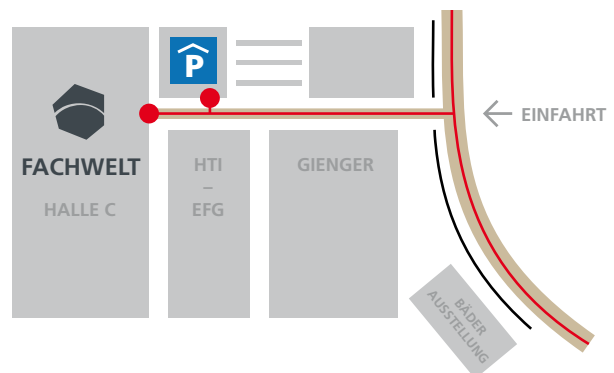
Fachwelten Bayern
HTI Gienger KG | Halle C
Markt Schwaben
 Poinger Str. 4
 85570 Markt Schwaben

Bitte nutzen Sie unser **Parkhaus** direkt neben der Fachwelt!

Anmeldeschluss: 11.10.2019



Der QR-Code führt Sie direkt zu den Fachwelt in Google Maps.



Der **Paketpreis** für den gesamten Kurs Fachkraft LWL-Installation inkl. Prüfung & Zertifikat: 6 Tage (Basis 1-2; Praxis 1-3; Zertifizierung) beträgt **2.500,- EUR p. P. (2.300,- EUR für rbv-Mitglieder)**. Kosten einzelner Module erhalten Sie auf www.glasfaserschule.de oder www.rbv.de.

Bitte melden Sie sich online unter www.event-fachwelten.de an, oder senden Sie Ihre Anmeldung per **Fax 08121 44 205** oder **E-Mail: kontakt@fachwelten-bayern.de**. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Cindy Schmidt, Tel. 08121 44 720.

Mit Ihrer Antwort sind Sie verbindlich für diese Veranstaltung angemeldet. Stornierung und Absage kann nur nach den Teilnahmebedingungen der Glasfaserschule erfolgen.

JA, ich komme zum Kurs Fachkraft LWL-Installation in Markt Schwaben vom 21.-26.10.2019

Name, Vorname (bitte in Druckbuchstaben ausfüllen)

Firma (bitte Rechnungsempfänger angeben)

Straße, Nr.

PLZ, Ort

HTI-Kundennummer / rbv-Mitgliedsnummer

Telefon

Mobil

E-Mail

Wir nutzen Ihre Daten ausschließlich zum Zwecke der Durchführung dieser Veranstaltung gemäß Artikel 6 Abs. 1 Satz 1 Buchstabe b DSGVO. In diesem Zuge kann eine Weitergabe Ihrer Daten an Dritte erfolgen, wenn dies z.B. im Falle notwendiger Hotelbuchungen und/oder zu Abrechnungszwecken weiterer Mitveranstalter (Lieferanten) erforderlich ist. Ihre Daten werden nach Wegfall des Zweckes gelöscht, sofern nicht gesetzliche Aufbewahrungsfristen entgegenstehen oder Sie uns Ihre ausdrückliche Einwilligung erteilt haben.