

Einladung zum Seminar

- Fit für LWL -

Lassen Sie Licht in das Haus Ihrer Kunden. Mit Lichtgeschwindigkeit zum FTTH

Inhalte des Seminars am Vormittag:

- Grundlagen und Physik von Lichtwellenleitern
- Normative Standards und Anforderungen an LWL im FTTx-Bereich
- Singlemode, Multimode, Wellenlänge, Fasertyp und Steckgesichter
- Steckerkonfektion feldkonfektionierbarer Stecker
- Spleißen von Pigtails
- Glasfasermesstechnik: Faserinspektion, Dämpfung und OTDR

Aktiver Workshop am Nachmittag:

- Konfektionieren eines METZ CONNECTOR OpDAT FAST Hybrid-LWL Stecker
- Vorbereiten und spleißen von Pigtails an LWL-Kabel
- Optische und messtechnische Prüfung der Stecker mit Visual Fault Locator, FiberXpert700 LSPM und dem WireXpertMP Fibre OLTS nach E DIN ISO/IEC 14763-3 (VDE 0800-763-3): 2003-09 TIER 1
- Messtechnische Prüfung der Stecker mit FiberXpert5000 OTDR nach TIER2 Kriterien
- Inspektion der Steckerendfläche mit einem Glasfaserinspektionsmikroskop

Abschluss:

- Zusammenfassung sowie Fragen und Antworten
- Feedbackbögen

Termin:

Dienstag, 21.07.2026
09:00 Uhr bis ca. 16:00 Uhr

Schulungsort:

Kautz GmbH
Schulungsraum
Karlsruher Straße 36
75179 Pforzheim

Kosten:

50 EUR netto pro Teilnehmer/-in inkl. Verpflegung

Teilnehmerzahl ist begrenzt
(Berücksichtigung nach Eingang der Anmeldung)

Bitte beachten Sie, dass die Teilnahmegebühr nach verbindlicher Anmeldung nicht erstattet werden kann.
Wir danken für Ihr Verständnis.

Verbindliche Anmeldung

bis spätestens 26.06.2026 per Mail an:

✉ melanie.glowania@kautz-egh.de

Teilnehmer/-in: _____

Teilnehmer/-in: _____

Firmenstempel und Unterschrift