

DATENNETZWERKTECHNIK LEVEL 4 „GLASFASER WORKSHOP“

Dieser Workshop vermittelt Ihnen elementares Wissen über die Grundlage der LWL-Technik sowie der OTDR Messung. Weiterer Bestandteil ist der Umgang mit einem 3-Achsen Spleißgerät, hierbei erlernen Sie selbst im Praxisworkshop dem Umgang mit der Glasfaser und dem Spleißgerät, sowie die OTDR-Messung an der selbst aufgebauten Strecke. Mit erfolgreicher Teilnahme an dem Workshop können Sie auch (kostenpflichtig) Gebrauch von unserem Leihgerätpool (3-Achsen Spleißgerät und OTDR-Messgeräte) in Anspruch nehmen.

GRUNDLAGEN GLASFASER

- Grundlagen LWL-Technik (Signalübertragung, Faseraufbau, Kabelaufbau)
- Lösbar Steckverbindung (kurze Steckerkunde, Reinigung, Mikroskop)
- Theorie nicht lösbare Steckverbinder
- Dämpfungs- VS. Rückstreuemesstechnik
- Erklärung des Fluke OptiFiber OTDR

PRAXISWORKSHOP

- Praktische Installation an Rangierverteiler
- Realisieren von Glasfaserspleiß
- Funktionsweise 3-Achsen Spleißgerät
- Reinigung von Stecker und Glasfaser
- OTDR Messung
- Steckerbewertung

| TERMIN | ORT | SCHULUNGSRaum | SEMINAR-NR. | KOSTEN |
|-------------------------------------|----------------------|---------------|-------------|----------------|
| 24 - 25.07.2019 09:00 - 16:00 UHR | 85570 MARKT SCHWABEN | AMMERSEE | D4-01 | € 159,00 NETTO |