

# LWL-Grundlagen & Spleißtechnik

**Dauer:**

1 Tag  
08:00 - 16:30 Uhr

**Preis:**

680,00€  
(exkl. MwSt.)

**NÄCHSTE SCHULUNG****Kursinformationen**

Dieser Kurs bietet eine solide Grundlage im Bereich der Glasfasertechnik und ist ideal für alle Neueinsteiger. Die Teilnehmenden erlernen die theoretischen Grundlagen. Vom Aufbau der Glasfaser über die Herstellung sowie die verschiedenen Anwendungsmöglichkeiten bis hin zur fachgerechten Reinigung von Steckverbindern.

Darüber hinaus liegt der Schwerpunkt in der Praxis. Diese beinhaltet sowohl die Kabelmontage mit dem Umgang der Spezialwerkzeuge, wie auch erste Einblicke in die Muffenmontage und die dazu gehörige Spleißtechnik, welche durch die Fa. Opternus dargestellt wird.

**Ihr Nutzen**

- Erlernen der theoretischen Glasfasergrundlagen
- Praktischer Umgang mit Glasfasern und Kabeln
- Einblick in die Produktwelt von CommScope, Netcom und Opternus
- Anwendung eines Spleißgerätes der Fa. Opternus (Fujikura)

**Lerninhalt**

- Theorie Grundlagen LWL
- Richtiger Umgang mit Glasfasern und Kabeln
- Steckerkontrolle und Reinigung
- Werkzeugkunde; praktische Übungen mit verschiedenen LWL-Kabeln
- Produktkunde
- Spleißtechnik Theorie und Praxis

**Zielgruppe**

Alle Neueinsteiger im Gebiet der Glasfasertechnik

**Ihre Voraussetzungen**

- Sprachniveau Level B2 erforderlich (gute Deutschkenntnisse im Lesen, Verstehen und Sprechen)

**Im Kurspreis inbegriffen**

- Kurs-Zertifikat
- Getränke und Verpflegung
- Abgabe Kursdokumentation elektronisch

**Kursort**

Netcom-Tec GmbH  
Daimlerstr. 10  
DE - 73105 Dürna

**In Zusammenarbeit mit:****Weiterführende Kurse**

Je nach Bedürfnis lassen sich unsere Kurse wie Module individuell zusammenfügen.