

## LWL-Grundlagen

Benötigen Sie eine solide Grundlage im Gebiet der Fiberoptik? Dann ist dieser Kurs genau das Richtige für Sie. Er eignet sich ausserdem als Fundament für alle weiteren Kurse der Netcom Fiberacademy. Erfahren Sie wie Glasfaser hergestellt wird und welche enorme Vielfalt es von Anwendungsmöglichkeiten gibt. Lernen Sie den Umgang mit LWL-Kabel und Glasfasern in Kombination mit praktischen Übungen. Spleissen Sie Fasern und erlernen Sie das korrekte Handling mit LWL-Stecker, Verbindungen und deren Reinigungen.

### Ihr Nutzen

- Erlernen der Glasfaser-Grundlagen, Einsatzgebiete und Marktübersicht
- Theorie verstehen und praktischen Umgang mit Glasfasern erlernen
- Produktkunde, Faser, Kabel, Stecker, OTO, BEP, KEV, Muffe
- Qualität und Sicherheit verstehen und anwenden

### Lerninhalt

- Erste Erfahrungen mit Glasfasern
- Persönliche Bestimmung des Wissensstands
- Theorie Fiberoptik, Marktübersicht, Stecker, Qualität und Reinigung
- Werkzeugkunde und praktische Übungen mit LWL-Kabel und Glasfasern
- Einführung Spleisstechnik, Steckerkontrollen und Reinigungen

### 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
- Notiz- und Schreibutensilien
- Getränke und Verpflegung
- Abgabe Kursdokumentation elektronisch



### Dauer

1 Tag • 08:00 – 16:30 Uhr

### Kosten

CHF 690.– exkl. MwSt.

### Kursort

Netcom AG, Unterfeldstrasse 1-3, CH-8340 Hinwil

### Weiterführende Kurse

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

Kurstermine und Buchung: [netcomag.ch/schulungen](https://netcomag.ch/schulungen)

