

## LWL-Grundlagen

**Dauer:**

1 Tag  
08:00 - 16:30 Uhr

**Preis:**

CHF 690.00  
(exkl. MwSt.)

**NÄCHSTE SCHULUNG**

### Kursinformationen

Die wichtigsten Grundlagen-Themen werden an diesem eintägigen Kurs aufgezeigt, welcher sich als Fundament für alle weiteren Kurse der Netcom Fiberacademy eignet. Neben der Glasfaser- und Kabelherstellung lernen die Teilnehmer die unterschiedlichen Komponenten kennen, welche im LWL-Netz verbaut werden. Die vielen unterschiedlichen Steckertypen und deren Einsatzgebiete werden zusammen mit der Steckerinspektion und Reinigung erläutert. Es wird aufgezeigt, mit welchen Fachwerkzeugen und Hilfsmittel Kabel bearbeitet werden. Die LWL-Spleisstechnik wird transparent erläutert und die Teilnehmenden können ihre ersten LWL-Spleissungen selber beüben.

### Ihr Nutzen

- Erlernen der Glasfaser Grundlagen
- Produktkunde und Einsatzgebiete der LWL-Komponenten
- Übersicht von LWL-Stecker (inkl. Reinigung und Inspektion)
- Grundlagen Werkzeugkunde und Spleisstechnik
- Pro Teilnehmer wird das benötigte Handwerkzeug zur Verfügung gestellt
- ein eigenes Spleissgerät und Brechwerkzeug kann mitgebracht und eingesetzt werden

### Lerninhalt

- Erste Erfahrungen mit Glasfasern
- Persönliche Bestimmung des Wissenstands
- Theorie Fiberoptik, Marktübersicht, Steckertypen, Steckerkontrolle und Reinigung, Qualität
- Werkzeugkunde
- erste praktische Spleissübungen

### 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

### Kursort

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

### Weiterführende Kurse

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