

# Grundlagen LWL – Modul 1

---

Sind Sie daran interessiert in den zukunftsorientierten und aufstrebenden Lichtwellenleiter Markt einzusteigen, suchen Sie eine neue Herausforderung für Ihr Unternehmen oder wollen Sie sich einen Überblick über das LWL Business verschaffen, dann finden Sie hier das richtige Angebot. In diesem Kurs erlernen Sie die Grundlagen der LWL Technik und können mittels praktischen Arbeiten erste Erfahrungen im Umgang mit Glasfasern, den dazugehörigen Materialien und Geräten machen.

## **Schwerpunkt:**

Erster Kontakt mit Glasfasern, physikalische Grundlagen LWL und erster Spleiss

## **Inhalt:**

- Grundlagen Licht
- Grundlagen Fasern
- Grundlagen Kabel
- Grundlagen Material
- Grundlagen Stecker
- Überblick optische Messverfahren
- Erster Spleiss mit Spleissgerät
- Betriebsrundgang (Dätwyler Cabling Solutions AG)

## **Ihr Nutzen:**

- Erlangen der physikalischen Grundlagen
- Überblick der unterschiedlichen Kabel und Materialien
- Überblick der verschiedenen Messverfahren
- Erste Erfahrungen im Umgang mit Fasern und Spleissgerät

## **Zielgruppe:**

Neueinsteiger im LWL Business, Installateure, Planer, Personen die sich einen ersten Überblick im Bereich LWL verschaffen wollen.

## **Voraussetzungen:**

Gute Deutschkenntnisse

## **Kursdaten:**

Immer online auf [www.mesomatic.ch](http://www.mesomatic.ch)

## **Ort:**

Sisag AG, Militärstrasse 3, 6467 Schattdorf

## **Dauer und Kosten:**

- 1 Tag / 8:30 – 16:30 Uhr
- Inklusive Zertifikat, Kaffee und Mittagessen
- 580.- CHF exkl. MwSt. / Person

## **Gruppengrösse:**

Min. 5 Teilnehmer, Max 10 Teilnehmer