

SCHULUNG

Wir machen Sie Fit für LWL

LWL-Technik und Glasfasernetze -
Grundlagen, Komponenten und Messtechnik

am Donnerstag, 16.04.2026, 09:00 bis 16:00 Uhr
bei der SECOMP in Ettlingen

----- VORTRÄGE -----

TELEGÄRTNER (Torsten Schäfer)

- > Infrastruktur bei FTTH/FTTx Verkabelungen
- > Einfache Installationslösungen
- > Steckervarianten und deren Unterscheidungsmöglichkeiten
- > Feldmontierbare LWL-Steckverbinder
- > Empfohlene Inspektions- und Reinigungsprozesse von LWL-Steckern

SOFTING IT NETWORKS (Alex Holzer)

- > Normative Standards und Anforderungen in der LWL-Messtechnik
- > Einfache Ermittlung von Dämpfungsbudgets einer LWL Strecke
- > TIER 1 Dämpfungsmessungen
- > TIER 2 OTDR-Messungen

----- AKTIVER WORKSHOP -----

- > Konfektionieren eines Telegärtner Fiber-Field-Plug-LWL-Steckers
- > Optional und auf Wunsch: Vorbereiten und Spleißen eines LWL-Steckers
- > Optische und messtechnische Prüfungen an Musterstrecken und am selbst konfektionierten LWL-Link
- > Gemeinsamer Austausch mit Tipps und Tricks im Umgang mit der LWL-Technik
- > Zusammenfassung sowie Fragen und Antworten
- > Feedbackbogen

REFERENTEN

Herr Torsten Schäfer - Telegärtner Karl Gärtner GmbH

Herr Alex Holzer - Softing IT Networks GmbH

ADRESSE

SECOMP Electronic Components GmbH
Einsteinstraße 17-23 · 76275 Ettlingen



ANMELDUNG UNTER: LWL@SECOMP.DE

[SECOMP.DE/DE/PROMO/FIT-FUER-LWL-2026/](https://www.secomp.de/de/promo/fit-fuer-lwl-2026/)