



# NETZWERKTECHNIKER/IN – MODUL 3

## Lichtwellenleitertechnik mit Praxis

### **Kursbeschreibung:**

Modul 3: Lichtwellenleitertechnik mit Praxis

### **Themen:**

- Physikalische Grundlagen der Lichtwellenleitertechnik
- Fasertypen
- Innen- und Außenkabel
- Wellenlängen und Dämpfung
- Steckertypen
- Spleissgeräte
- Messtechnik (Einfügedämpfung)

### **Workshop:**

- Pigtail konfektionieren
- Faser spleissen
- Arbeiten am Spleisskasten
- Messen und Protokollierung

### **Kurzinfo:**

#### **Kosten:**

654,- € pro Person für Mitglieder  
830,- € pro Person für Nicht-Mitglieder

#### **Ort:**

**EZM – Das Bildungszentrum der  
Innung für Elektro- und  
Informationstechnik München**  
Joseph-Wild-Straße 21  
81829 München-Riem

#### **Termine:**

31.03. – 01.04.2025

#### **Unterrichtszeiten:**

08:00 – 15:30 Uhr

#### **Ihre Ansprechpartner:**

##### **Ute Schäfer**

T: 089 551809-148  
[u.schaefer@ezm-bildung.de](mailto:u.schaefer@ezm-bildung.de)

##### **Veronika Schwab**

T: 089 551809-151  
[v.schwab@ezm-bildung.de](mailto:v.schwab@ezm-bildung.de)

#### **Anmeldung:**

Auf unserer Website:  
[www.ezm-bildung.de](http://www.ezm-bildung.de)