

# Grundlagen Installationstechnik GLInsta

## 1. Ausbildungsjahr, Kursdauer 5 Wochen

Im Kurs Installationstechnik werden grundlegende Kenntnisse über die Installationstechnik und deren Vorschriften vermittelt. Auszubildende sollen an die Elektrotechnik herangeführt werden mittels praktischen Übungen an Installationswänden in Verbindung von Messungen.

### Lehrgangsinhalte

- Ausschaltung
- Serienschaltung
- Wechselschaltung
- Kreuzschaltung
- Stromstoßschaltung
- Treppenhausschaltung
- Dimmerschaltung
- Fehlersuche in Installationsschaltungen
- Vorschriften zum Errichten von Installationsschaltungen
- Grundlagen Energieverwaltung

### Lehrgangszuordnung zu den einzelnen Berufsgruppen

- Elektroniker für Betriebstechnik, Elektroniker für Maschinen und Antriebstechnik
- Mechatroniker
- Industrie Elektroniker

