



## Fachkurs Angewandte Elektrotechnik, EIN 4. Lehrjahr

Kurs-Nr. 24

### Beschreibung/Ziele

Der Kurs wird in Form einer grösseren, praxisnahen Werkstatt (ca. 18 Posten) gestaltet, bei denen die Lernenden selbständig Messungen durchführen, Schaltungen verdrahten und Berechnungen anstellen können.

### Inhalte

- Wechselstrom, Drehstrom
- Arbeit, Leistung, Wirkungsgrad
- Elektronik und SPS
- KNX-Bussystem
- Messtechnik, NIV-Messungen
- Ausmass nach NPK usw.

**Zielgruppe** Elektroinstallateure im 4. Lehrjahr

**Voraussetzungen** -

**Dauer** 8 Abende à 3 Lektionen (Total 24 Lektionen)

**Daten** Mittwoch, 04.02.2026 – 25.03.2026

**Zeit** 17:30 bis 19:55 Uhr

**Standort, Raum** A607 und A611, Standort Buchs

**Leitung** Alois Marxer und Michael Weber, Fachlehrpersonen Elektroberufe

**Zeugniseintrag** Besucht

**Kosten** Keine

**Anmeldung** Anmeldung via [Link](#) bis **Freitag, 23.01.2026**.

**Absenzen** Es besteht eine Anwesenheitspflicht. Der Ausbildungsbetrieb erhält eine Absenzmeldung.

**Hinweis** Anmeldungen werden in der eingegangenen Reihenfolge berücksichtigt (mindestens 8 Teilnehmende). Falls der Kurs nicht durchgeführt werden kann, erfolgt eine Information bis 7 Tage vor Kursbeginn.

Buchs, November 2025/DiBe