



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