

Steuerungstechnik mit Logikmodul LOGO für Elektroberufe

Kurs-Nr.	107-01-01
Teilnehmende	Lernende ab dem 3. Lehrjahr und Erwachsene aus dem Berufsfeld Elektro (mind. 8 und max. 14 Teilnehmende)
Voraussetzungen	– Grundkenntnisse Logik-Bausteine (UND, ODER) – PC-Anwenderkenntnisse Windows 10 oder 11 – Grundkenntnisse im Schema lesen/Schema zeichnen
Ziel	Praktische Steuerungsaufgaben mit Hilfe einer kleinen speicherprogrammierbaren Steuerung lösen. Anhand praxisbezogener Beispiele wird die Programmierung geübt und vertieft.
Inhalt	– Definition und Aufbau von Steuerungen in Theorie und Praxis – Funktion von Sensoren und Aktoren in Theorie und Praxis – Kennenlernen der Software LOGO Soft ComfortAnwendung der Simulation – Programmieren von Praxisbeispielen unterschiedlicher Schwierigkeit – Abschlussarbeit an einem Industrie Modell
Leitung	Ursula Hofmann
Tage	Montag bis Freitag, nach Absprache
Zeit	13.15–16.45 Uhr
Daten	Dezember 2026 (4×4 Lektionen), nach Absprache
Zimmer	1317 (Elektrolabor)
Kosten	CHF 40.– für Lernende CHF 480.– für Erwachsene,
Anmeldeschluss	nach Absprache