



Kurse Bereich Elektrotechnik

Intensives Training im Elektro-Handwerk

Ziel: Sie festigen und erweitern Ihre elektrotechnischen Kenntnisse sowie hinsichtlich der Logo-Programmierung.

Programm: Ohm'sches Gesetz bei Gleichspannung, Wechselspannung, Drehspannung, Schutzmaßnahmen, einfache Schüttschaltungen, Verknüpfungen mit Logo, Dokumentation einer Steuerung; Messungen mit entsprechenden Auswertungen im Labor: Strom- Spannungsmessung mit Kennlinien, Leistungsmessung mit Wattmeter, Messung am Motor mit Kompensation (Ermittlung des Leistungsdreiecks), Überprüfung der Schutzmaßnahmen, Aufgaben im Betrieb; Logo-Programmierung: Produktaufbau, Produktfamilien Erweiterungsbaugruppen, Anschluss und Verdrahtung, Umgang mit der Programmiersoftware Logo Soft Comfort, Programmieren einfacher logischer Funktionen, Funktionsweise verschiedener Zeitfunktionen sowie von Selbsthalterelais und Stromstoßrelais, Simulieren von Steuerungsaufgaben, Testen des Schaltprogramms mit dem Online-Test, Einsatzgebiete und Anwendungsmöglichkeiten, Logo in der Hausinstallation, Lösen von verschiedenen Programmieraufgaben, Steuerungsaufgaben, Aufbauen von Schaltungen.

Zielgruppe: Lehrlinge der Abschlussklasse und Beschäftigte vor der Gesellenprüfung

Referent	Michael Unterkircher, Fachlehrer; De Filippis Ivan, Fachlehrer
Ort	Meran, BBZ Zuegg
Datum	Sa, 09.05.2026, Sa, 16.05.2026, Sa, 23.05.2026 und Sa, 30.05.2026
Dauer	28 Stunden, 08 – 16 Uhr
Gebühr	160 € (48 € für Lehrlinge)
Anmeldung	Berufsbildungszentrum „Dipl. Ing. Luis Zuegg“ Meran, T. 0473 274 943 weiterbildung.zuegg@schule.suedtirol.it, www.zuegg.berufsschule.it/de/weiterbildung
Frist	2 Wochen vor Kursbeginn in schriftlicher Form
Anmerkung	Sollten Sie eine Teilnahmebestätigung benötigen, ist eine Stempelmarke von 16 Euro mitzubringen.