



AUTOMATION – PROGRAMMIERUNG

LOGIK, DIE STEUERT

FÜR WEN IST DIESER KURS?

Personen mit elektrotechnischem Grundwissen, insbesondere aus der polytechnischen Branche, die erste Erfahrungen in der Automatisierungsprogrammierung sammeln möchten. Ideal für Auszubildende, Fachkräfte und Quereinsteiger:innen, die praxisnah in die Welt der Steuerungstechnik einsteigen wollen.

WARUM DIESER KURS?

Sie lernen, einfache Steuerungslösungen zu entwickeln, Grundsaltungen aufzubauen, zu programmieren und zu prüfen – mit Fokus auf verbindungs- sowie speicherprogrammierte Steuerungen. Zudem üben Sie das strukturierte Vorgehen bei Fehleranalysen und die Dokumentation von Arbeitsschritten.

INTELLIGENTE STEUERUNGSSYSTEME

Automatisierte Prozesse sind ohne programmierte Steuerungen undenkbar. Dieser Kurs vermittelt die Grundlagen der Automationsprogrammierung – von der verbindungsprogrammierten Steuerung bis zur speicherprogrammierbaren Steuerung (SPS). Die Teilnehmenden lernen, Steuerungslösungen zu entwickeln, Programme zu erstellen und Funktionen zu testen. Ein praxisnaher Einstieg für alle, die verstehen wollen, wie moderne Maschinen denken.

WICHTIGSTE INHALTE

Steuerungstechnik-Grundsaltungen aufbauen, programmieren und prüfen
Entwicklungsschritte planen, Herstellzeiten abschätzen
Verbindungsprogrammierte Steuerungen anwenden
SPS-Grundsaltungen programmieren und anpassen
Fehler systematisch eingrenzen, beheben und dokumentieren

PREISE

Mitglieder Swissmechanic Zürich (SMZH)
CHF 4284.00 exkl. MwSt.

Nichtmitglieder
CHF 5220.00 exkl. MwSt.

VERANSTALTUNGSART

Tagesveranstaltung, 12 Tage à 07:30–16:10 Uhr

Ort: Swissmechanic Zürich, Breitstrasse 11, 8307 Effretikon

Termine: 3. / 4. Quartal
genaue Kursdaten bei Anmeldung

Individuelle Kursdaten auf Anfrage

ZERTIFIKAT

Verbandszertifikat von Swissmechanic Zürich

