



AUTOMATION – MESSTECHNIK

TECHNIK EXAKT ERFASSEN

FÜR WEN IST DIESER KURS?

Personen mit elektrotechnischem Grundwissen, idealerweise aus der polytechnischen Branche, die sich gezielt mit der Messtechnik im Bereich der Automation vertraut machen möchten. Ideal als Ergänzung für Fachkräfte, Auszubildende oder Quereinsteiger:innen in der industriellen Fertigung.

WARUM DIESER KURS?

Sie lernen, Messinstrumente korrekt anzuwenden, Messergebnisse zu beurteilen und Messungen fachgerecht zu dokumentieren. Ein praxisnaher Einstieg in die Grundlagen der Messtechnik für elektrische Schaltungen und Komponenten.

MESSEN MIT SYSTEM

Ob beim Aufbau einfacher Schaltungen oder in der komplexen Automatisierungstechnik – zuverlässige Messergebnisse sind die Grundlage jeder technischen Entscheidung. In diesem Kurs lernen die Teilnehmenden, Messinstrumente korrekt anzuwenden, Bauteile zu prüfen sowie Strom- und Spannungsverläufe zu erfassen und zu bewerten. Ein kompakter Einstieg in die praxisnahe Messtechnik für alle mit elektrotechnischem Grundverständnis.

WICHTIGSTE INHALTE

Messinstrumente unterscheiden, prüfen und anwenden
Messungen korrekt erfassen und protokollieren
Bauelemente messen und beurteilen
Strom- und SpannungsKennlinien aufnehmen und darstellen
Schaltungen aufbauen, prüfen und messtechnisch analysieren

PREISE

Mitglieder Swissmechanic Zürich (SMZH)
CHF 1180.50 exkl. MwSt.

Nichtmitglieder
CHF 1414.50 exkl. MwSt.

VERANSTALTUNGSART

Tagesveranstaltung, 3 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

