

Zielgruppe:

Facharbeiter und Gesellen mit mechanischem oder elektrotechnischem Grundberuf
min 5 - max 8 TN

Inhalte:

- Die im Grundkurs SIMATIC S7 erworbenen Kenntnisse werden vertieft und erweitert bei der Fehlersuche. Praktische Übungen zur Störungsbehebung und kleine Programmänderungen stehen im Mittelpunkt dieses Kurses.
- Aufbau, Verdrahtung und Inbetriebnahme von S7-Automatisierungssystemen als praktische Übung
- Inbetriebnahme von vorgegebene Anlagenprogrammen und Behebung von Softwarefehlern als praktische Übung
- Fehlerdiagnose mit STEP 7-Werkzeugen
- Änderungen und Erweiterungen von bestehenden Programmen
- Programmstruktur und Fehlerreaktionen
- Parametrierbare Funktionen und Funktionsbausteine
- Datenbausteine und Datentypen (Variablen)
- Praktische Übungen zur Analogwertverarbeitung
- Fehlersuche in PROFIBUS DP Systemen

Dauer

40 U. -Stunden

Seminarnummer

AC-04

Kosten

auf Anfrage

Termine

auf Anfrage

Abschluss

QCW-Zertifikat

Ansprechpartner

Frau Kathrin Golisch

☎ 03364-373305

✉ Kathrin.Golisch@qcw.de