

Zielgruppe

Industriemechaniker und Mechatroniker mit elektrofluidischen Grundkenntnissen; andere Berufsgruppen mit deutlichem Interesse für Steuerungstechnik.

Max 6 TN

Inhalte:

- Vorstellung einer Kleinsteuerung und ihre Möglichkeiten
- Herstellung der Verbindungen zwischen CPU, PC und elektrofluidischen Steuerung mittels erarbeiteter Zuordnungslisten
- Bedientraining am PC sowie an der Kleinsteuerung
- Erarbeitung einfacher Programme in den Programmiersprachen KOP und AWL
- Kleine Ablaufsteuerungen mit Zeiten und Zähler erarbeiten
- Einfache Problemstellungen mittels Multitasking zur Lösung bringen
- Erarbeitung möglicher Lösungen für unterschiedliche praktische Problemstellungen
- Anwendung eines Algorithmus zur Problemlösung
- Training zur individuellen Problembearbeitung
- Training an elektrohydraulischen bzw. elektropneumatischen Steuerungen (Montage und Inbetriebnahme)
- Fehlersimulation an montierten bzw. gezeichneten Schaltungen
- Fehler- und Störungssuche an bereits funktionstüchtigen Schaltungen
- Training an fluidischen und elektrofluidischen Steuerungen

Dauer

40 U. -Stunden

Seminarnummer

AC-21

Kosten

Auf Anfrage

Termine

Auf Anfrage

Abschluss

QCW-Zertifikat

Ansprechpartner

Frau Kathrin Golisch

☎ 03364-373305

✉ Kathrin.Golisch@qcw.de