

## Zielgruppe:

Facharbeiter\*Innen und Gesell\*Innen mit mechanischem oder elektrotechnischem Grundberuf  
min 5 - max 8 TN

## Inhalte:

- Die im Basiskurs S7-1200 erworbenen Kenntnisse werden vertieft und erweitert bei der Fehlersuche. Störungsbehebung und Korrektur stehen im Mittelpunkt dieses Kurses
- Aufbau und Inbetriebnahme von S7-Automatisierungssystemen
- Inbetriebnahme von vorgegebene Anlagenprogrammen und Behebung von Softwarefehlern als praktische Übung
- Fehlerdiagnose mit STEP 7/TIA-Werkzeugen (Software)
- Fehlermeldungen über Ausgabe am Display (S7-1500)
- Fehlerdiagnose in PROFIBUS/PROFINET Systemen (Hardware)
- Änderungen und Erweiterungen von bestehenden Programmen
- Projektierung von Meldungen über HMI (Panel)
- Überwachung von Variablenwerten mit Analyzer und logischer Auswertung, Versendung von Meldungen per E-Mail

### Dauer

16 U. -Stunden

### Seminarnummer

WBC-40

### Kosten

auf Anfrage

### Termine

auf Anfrage

### Abschluss

QCW-Zertifikat

### Ansprechpartner

Herr Holger Schulz

☎ 03364-375676

✉ holger.schulz@qcw.de