

## Zielgruppe:

Facharbeiter\*Innen und Gesell\*Innen sowie Meister\*Innen mit mechanischem oder elektrotechnischem Grundberuf.  
min 6 TN

## Inhalte:

- Gegenüberstellung SIMATIC STEP7 V5.x und TIA Portal V1x
- Bearbeitung von bestehenden STEP7 V5.x Projekten
- Migration eines STEP7 V5.x Projektes in das TIA Portal
- Grundoperationen, Variablen, erweiterte Datentypen
- Projektierung Bussysteme (PROFIBUS/PROFINET) mit Diagnose
- Projekt im TIA Portal archivieren und ablegen
- Umstrukturierung durch SPS Austausch (S7-300 → S7-1500)
- Aufbau der Systeme: S7-1500/S7-1200 mit Kompatibilität
- Übersicht von neuen Funktionen (Bibliotheken, Protokolle)
- Erweiterung einer Bedieneinheit (HMI) zum Steuern und Beobachten
- Sicherung von Projektdaten

### Dauer

24 U. -Stunden

### Seminarnummer

WBC-36

### Kosten

Auf Anfrage

### Termine

Auf Anfrage

### Abschluss

QCW-Zertifikat

### Ansprechpartner

Herr Holger Schulz

☎ 03364-375676

✉ holger.schulz@qcw.de