

Zielgruppe:

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

Inhalte:

- Grundkenntnisse über den Aufbau von Automatisierungssystemen, deren Konfiguration und Parametrierung
- Systemübersicht SIMATIC S7 S7-1200
- Hardwareprojektierung SIMATIC S7 im TIA-Portal V.1x
- Baugruppen des Automatisierungsgerätes
- Netzwerkprojektierung und PROFINET IO
- Komponenten der STEP 7 Basispaketes im TIA Portal und Grundlagen der Programmierung nach der EN 61131-3 (Programmiersprachen)
- Programmstruktur (linear und verzweigt)
- Grundoperationen STEP 7
- Bausteinarten (POE) und Datentypen (Variablen)
- Konfiguration und Vernetzung mit HMI Panel
- Inbetriebnahme und Fehlersuche
- Programme dokumentieren und sichern

Dauer

24 U. -Stunden

Seminarnummer

AC-51

Kosten

Auf Anfrage

Termine

Auf Anfrage

Abschluss

QCW-Zertifikat

Ansprechpartner

Herr Holger Schulz

☎ 03364-375676

✉ holger.schulz@qcw.de