

Zielgruppe:

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

Inhalte:

- Aufbau und Funktion Siemens LOGO 8
- Projekterstellung in FBS (FUP) und LAD (KOP)
- Nutzung von Web-Technologien (Server, App)
- Vernetzung von 2 LOGO Steuerungen als Master-Master
- Aufbau und Versionen im TIA Portal
- Hardwareprojektierung S7-1200 im TIA-Portal V.1x
- Netzwerkprojektierung und PROFINET IO
- Grundlagen der Programmierung nach der EN 61131-3 (Darstellung in FUP, KOP und optional in SCL)
- Grundoperationen und erweiterte Befehle in TIA
- Bausteinarten (POE) und Datentypen (Variablen)
- Variablen-tabelle (Import/Export) und Status
- Vernetzung LOGO 8 und S7-1200 über das S7-Protokoll

Dauer

20 U. -Stunden

Seminarnummer

WBC-37

Kosten

Auf Anfrage

Termine

Auf Anfrage

Abschluss

QCW-Zertifikat

Ansprechpartner

Holger Schulz

☎ 03364-375676

✉ holger.schulz@qcw.de