

Schulungsinhalte: SPS - Grundlagen

- Begriffe der Automatisierungstechnik
- Aufbau von speicherprogrammierbaren Steuerungen
- Signalverarbeitung in speicherprogrammierbaren Steuerungen
- Anschluss und Verdrahtung der Steuerungen
 - Stromversorgungstechnik
 - Spannungsversorgung von Baugruppen
- Überblick Sensorik, Aktorik
- Arbeits-/ Brandschutz
- Wartung an speicherprogrammierbaren Steuerungen
- Not-Aus
- Unterschiede S7-300 und S7-400
- Überblick über Baugruppenfamilien
- Hardwarekonfiguration
- Programmierschnittstelle
- Befehlsvorrat STEP7
- Logische Bitverknüpfungen
- Timer, Zähler
- Flankenverarbeitung