

SCL für Programmierung und Instandhaltung

SPS-Programme in SCL erstellen, modifizieren und instandhalten

- Thema:** Der Lehrgang vermittelt vertiefte Kenntnisse in der SCL-Programmierung von SPSen. Die Teilnehmenden arbeiten dabei mit je einem Programmiergerät (Notebook), eigener SPS-Station und eigenem Hardware-Prozessmodell. Grundkenntnisse der SPS-Programmierung sind wünschenswert. Der Lehrgang eignet sich sehr gut als Wissensergänzung für Absolventen unseres Lehrgangs "Automatisierungstechniker Service (nach Richtlinien des ZVEI)"
- Inhalte:**
- Strukturelemente von Hochsprachen (Bedingungen und Schleifen: IF, WHILE, FOR, ...)
 - Datentypen in SCL
 - Befehlsvorrat in SCL
 - Bausteintypen (OBs, FCs, FBs) in SCL programmieren
 - Programmwurf für effiziente und sichere Programmausführung
 - Fehlersuche in SCL-Programmen (Vorgehensweise und Diagnosefunktionen)
 - Sichere Inbetriebnahme von SCL-Programmen
- Ort:** **Campus Handwerk GmbH, Standort Lingen**
Beckstr. 19
49809 Lingen
- Dauer:** 3 Tage Vollzeit
- Termine:** Termine auf Anfrage (Campus Handwerk GmbH, Standort Lingen)
- Kosten:** 1.890,00 €
- Anmeldung:** Per Anmeldeformular oder auf unserer Homepage www.campushandwerk-swn.de
Für diesen Lehrgang gelten unsere "Allgemeinen Teilnahmebedingungen" (ATB), die Sie auf unserer Homepage (www.campushandwerk-swn.de) herunterladen können.