

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.