

KURSinHALTE „2 TAGE“

Hochsprache SCL mit SIMATIC S7

Voraussetzungen

- Grundkenntnisse zu Windows-PC
- SIMATIC S7 Aufbaukurs

Inhalte

- Produktübersicht
- Installation von SCL
- Starten der SCL-Software
- Anpassen der Bedienoberfläche
- Arbeiten mit dem SCL-Editor
- Erstellen von Anwenderprogrammen in SCL
- Anlegen und Öffnen einer SCL-Quelle
- Eingeben von Vereinbarungen, Anweisungen und Kommentaren
- Sprachbeschreibung SCL
- Speichern und Drucken einer SCL-Quelle
- Der Übersetzungsvorgang
- Auswahl und Zuordnung der möglichen Bausteinarten
- Festlegung der Schnittstellen eines SCL-Bausteins
- Erstellen einer Funktion
- Erstellen eines Funktionsbausteins
- Kontinuierliches Beobachten
- Haltepunkte aktivieren
- Variablen beobachten/steuern
- Referenzdaten

Dieses Programm dient als Anhaltspunkt und Leitfaden für den Kurs, wobei wir großen Wert auf die praktischen Anwendungen legen.

Auf individuelle Vorschläge, Wünsche und Fragen der Teilnehmer gehen wir im Rahmen der Veranstaltung selbstverständlich gerne ein.