

5332 Siemens STEP 7 SPS-Programmierung

Profikurs II

Vom Profi zum Spezialisten

Der Kurs „Siemens STEP 7 SPS-Programmierung Profikurs II“ ist aufbauend auf Ihr Profiwissen in der SPS-Programmierung mit dem Simatic Manager. Sie erlernen wie man vorhandene Projekte optimieren kann, Regelungen in der Automatisierung realisiert und auch verschiedenste Möglichkeiten der Fehlersuche in Programmen.

Die Inhalte:

- Verbindungen S7, TCP-IG, AG-Send, AG_REC, PUT, GET
- Zeitdiskreter Datenaustausch PN/PN Koppler
- Dynamisierung der Schrittkette, Visualisierung der Schrittkette
- Multistep Sequenzer
- Regelungstechnik PID
- Objektorientierte Programmierung mit SCL
- Datenlogger auf MMC Karte
- Webserver
- Teleservice
- Software Bibliotheken
- Fehlersuche mit SPS Analyzer, iba-Soft
- Programmstrukturierung

Sie erarbeiten eigene Beispiele und können diese mit einem Simulator testen. Für jeden Teilnehmer steht eine Steuerung zur Verfügung. Durch die selbständige Umsetzung der Kursinhalte und die Lösung der auftretenden Schwierigkeiten bereiten Sie sich auf die berufliche Praxis bestmöglich vor.

Die Zielgruppe:

Techniker bzw. Facharbeiter die als SPS-Programmierer beruflich tätig sind. Kursteilnehmer aus den Kursen 5323 oder vergleichbare Kenntnisse. Zusätzlich sind für den Besuch gute EDV-Kenntnisse erforderlich (Windows-Funktionen wie Dateien speichern, öffnen, wiederfinden, Umgang mit dem Explorer).



Kursbuchung und weitere Details unter **5332** im WIFI-Kundenportal:
www.wifi.at/ooe