

5333 Siemens TIA SPS-Programmierung Profikurs

II

Vom Profi zum Spezialisten

Der Kurs „Siemens TIA SPS-Programmierung Profikurs II“ ist aufbauend auf Ihr Profiwissen in der SPS-Programmierung mit dem TIA Portal. 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 dem Kurs 5328 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 **5333** im WIFI-Kundenportal:

www.wifi.at/ooo