

5329 SIEMENS TIA Professional für Umsteiger

SIEMENS Totally Integrated Automation Portal

Das „Totally Integrated Automation Portal“ ist die neue Programmierumgebung für die S7 Steuerungen von Siemens. Der Kurs „SIEMENS TIA Professional für Umsteiger“ vermittelt die Bedienung dieser Programmierumgebung und die praktische Anwendung mit den S7 1200/1500 Steuerungen und der Integration von Win CC flexible.

Die Trainingsziele:

- Sie lernen die Hauptunterscheidungsmerkmale zwischen SIMATIC Manager und TIA Portal kennen
- Sie lernen die Unterscheidungsmerkmale zwischen STEP 7 V5.x und STEP 7 auf Basis TIA Portal kennen
- Sie nehmen die Konfiguration von Geräten und Netzwerken der Systemfamilie SIMATIC S7 1200/1500 vor
- Sie arbeiten mit dem Editor im TIA-Portal
- Sie programmieren verschiedenen Bausteine im TIA-Portal
- Sie nehmen eine Datenverwaltung mit Datenbausteinen vor
- Sie nehmen die Migration eines SIMATIC STEP 7 V 5.x Projektes nach SIMATIC STEP 7 auf Basis TIA-Portal durch
- Sie lernen die Grundlagen der Programmierung mit SCL (Structured Control Language)
- Praxisorientierte Übungen an Anlagenmodellen

Die Zielgruppe:

Personen mit guten Programmierkenntnissen wie nach Kurs 5322/5323 SPS-Aufbaukurs/Profikurs.



Kursbuchung und weitere Details unter **5329** im WIFI-Kundenportal:
www.wifi.at/ooe