

5328 SIEMENS TIA SPS-Programmierung Profikurs

In dem Kurs „SIEMENS TIA SPS Programmierung Profikurs“ lernen Sie, SPS-Projekte mit der neuen 1200er-Steuerung abzuwickeln. Sie vertiefen Ihre Programmierkenntnisse aus dem TIA-Aufbaukurs (Kursnr. 5327) und bewältigen ein praxisnahes Projekt in Teamarbeit.

Dieser Kurs ist Teil der Ausbildung zum geprüften SPS-Programmierer für SIEMENS TIA

- 5326 - SIEMENS TIA SPS-Programmierung Basiskurs
- 5327 - SIEMENS TIA Programmierung Aufbaukurs
- 5328 - SIEMENS TIA Programmierung Profikurs
- 5330 - SIEMENS TIA Programmierung Workshop
- 5339 - Prüfung SPS-Programmierer

Die Trainingsziele:

- Sie nehmen eine Projektplanung und eine Projektdokumentation vor
- Sie lernen die strukturierte Programmierung mit KOP, FUP, AWL
- Sie nehmen eine Inbetriebnahme von SPS gesteuerten Anlagen mit SIMATIC S7-1200 plus TIA Portal vor
- Sie nehmen eine Fehlersuche vor
- Sie programmieren mit SCL
- Sie lernen die Verwendung einer dezentralen Peripherie mit Buskopplung kennen
- Sie erstellen ein Automatisierungsprojekt

Die Zielgruppe:

- Absolventen des SPS-Aufbaukurses 5327 oder
- Absolventen des Kurses 5329 TIA Professional für Umsteiger, die anhand eines Praxisprojekts ihre Programmierkenntnisse vertiefen möchten bzw. die sich auf die Prüfung zum SPS-Programmierer vorbereiten möchten.