

Interaktiver Fernkurs TIA V15 Grundkurs Advanced

Inhalte:

Fehlersuche und Busanbindung

- Erstellen eines Testprogramms, Förderbandsteuerung
- Datenbausteine ins Programm einbinden
- Erstellen eines Steuerungsprogrammes mit Funktionsbausteinen
- Variablentabelle beobachten
- Beobachtungstabelle anlegen und steuern
- Fehleranalyse und -suche mit STEP7
- Online/offline Vergleiche
- Erläuterung der S7-E/A-Baugruppen, Austausch im Fehlerfall
- Bussysteme unter TIA Portal an die SIMATIC S7 anbinden
- Einfügen eines SIMATIC Panels über HMI
- Erstellen eines Bildes zur Anzeige und Bedienung des Testprogramms
- Testen und Erweiterung des Testprogramms
- Praxisorientiertes Training mit SIMATIC S7 1200 / 1500

Voraussetzungen und Organisation:

Voraussetzung ist der Grundkurs TIA V15 Basic.

Der Kurs basiert auf SIMATIC Software STEP7 TIA V15.

Der Kurs ist für max. 4 Teilnehmer konzipiert.

Jeder Teilnehmer erhält Kursunterlagen in digitaler Form und nach Absolvierung des Kurses ein Zertifikat.

Kursdauer und Ablauf:

Der Intensivkurs dauert 3 Tage.

Jeder Schulungstag beginnt um 8.00 Uhr und endet ca. 13.00 Uhr.

Kursgebühr: 1230,00 EUR