

Workshop Fachrichtung PROGRAMMIEREN (WS-STPRO)

Inhalte

Tag 1 Repetition

Am ersten Tag werden einige der Themen aus dem ST-PRO2 Kurs repetiert, mit Beispielen und Übungen an der Steuerung, werden diese Themen anschliessend vertieft.

Wir werden am ersten Tag die folgenden Themen behandeln

- Programmieren
 - o Flanken , Zeiten, Zähler
 - o Datentypen, STRUCT, ARRAY
- Indirekte Adressierung
- AWL
- Analogwerte
- Programmieren und Testen am Anlagensimulator

Zum Abschluss des ersten Kurstages werden wir noch unser Siemens Museum besuchen.

Tag 2 Schnuppertag

Am zweiten Tag werden einige der Themen aus dem PRO3 Kurs behandelt, ausserdem werden sie einen Ausblick auf die Funktionen des TIA-Portals erhalten. Am Nachmittag werden wir ein Projekt mit TIA-Portal erstellen und an einer S7-1500 Steuerung austesten.

folgende Themen werden am zweiten Tag behandelt

- Multiinstanzen
- komplexe Daten (STRING)
- SCL
- Profinet-IO
- Programmieren mit TIA V14

Typ

Präsenztraining

Dauer

2 Tage

Sprache

de