

S7 V5.x

GRAPH SCHRITTKETTENPROGRAMMIERUNG

ZIELGRUPPE

Instandhalter | Servicetechniker | Programmierer |
Projektoren

VORAUSSETZUNGEN

- Teilnahme an einem QTE-Training:
„S7 V5.x- Instandhaltung und Wartung I Basic“
- oder vergleichbare Qualifikationen

BESCHREIBUNG | DURCHFÜHRUNG

In diesem Training werden Kenntnisse im Bereich S7 GRAPH vermittelt. Es wird das Projektieren und Inbetriebnehmen von Ablaufketten erlernt.

Die Trainingsinhalte werden multimedial erörtert. Eine ausgewogene Balance zwischen theoretischen Aufgaben und praktischen Übungen an Modellen rundet den Kurs ab. Verwendet werden STEP 7 V5.5 mit S7-Graph Professional 2010 SR4 V5.3 und S7-315-Steuerungen.

INHALTE

- Technologische Aufgabenstellungen zu Ablaufketten
- Erstellen einer Ablaufkette mit S7 Graph
- Transitionsgesteuerte Verzweigungen
- Parametrieren von Aktionen im Schritt
- Programmieren von Transitionen
- Programmieren von Überwachungen und Verriegelungen
- Inbetriebnahme- und Testfunktionen
- Programm für ein Simulationsmodell erstellen



KURSDAUER
1 Tag



MINDESTTEILNEHMER
4 Personen