

S7 V5.x

SI - GRAPH SCHRITTKETTENPROGRAMMIERUNG

ZIELGRUPPE

Instandhalter | Servicetechniker | Programmierer |
Projektoren

VORAUSSETZUNGEN

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

BESCHREIBUNG | DURCHFÜHRUNG

Dieses Training vermittelt Ihnen Kenntnisse im
Bereich S7 GRAPH. Sie lernen das Projektieren
und in Betrieb nehmen von Ablaufketten.

Die Trainingsinhalte werden in multimedialer Form
erörtert. Eine ausgewogene Balance zwischen
theoretischen Aufgaben und praktischen Übungen
an Modellen runden den Kurs ab. Wir verwenden
dazu Step7 V5.5 mit S7-Graph Professional 2010
SR4 V5.3 und S7-315 Steuerungen.

INHALTE

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



MINDESTTEILNEHMERZAHL
3 Personen



KURSDAUER
2 Tage