

TIA

SCHRITTKETTENPROGRAMMIERUNG

ZIELGRUPPE

Inbetriebnahmepersonal | Programmierer | Projektoren | Instandhalter | Servicetechniker

VORAUSSETZUNGEN

- Teilnahme an einem QTE-Training: „TIA- Instandhaltung und Wartung I Basic“
- oder vergleichbare Qualifikationen

BESCHREIBUNG | DURCHFÜHRUNG

In diesem Training werden Kenntnisse zum Projektieren, Programmieren und Inbetriebnehmen von Ablaufketten auf Basis des TIA Portals vermittelt.

Die Trainingsinhalte werden multimedial erörtert. Eine ausgewogene Balance zwischen theoretischen Aufgaben und praktischen Übungen an Modellen rundet den Kurs ab.

INHALTE

- Technologische Aufgabenstellungen und Ablaufketten
- Alternativ- und Simultanverzweigungen
- Erstellen einer Ablaufkette auf der Basis TIA Portal
- Programmieren von Kettenbausteinen
- Programmieren von Schrittaktionen
- Programmieren von Transitionen
- Programmieren von Überwachungen und Verriegelungen
- Ereignisgesteuerte Aktionen
- Inbetriebnahme und Testfunktionen

