

TIA PROGRAMMIEREN

ADVANCED

ZIELGRUPPE

Planer | Programmierer | Projekteure |
Instandhalter | Servicetechniker

BESCHREIBUNG | DURCHFÜHRUNG

Unsere umfassende Schulung zum TIA-Programmieren bietet Ihnen einen tiefen Einblick in die Welt der strukturierten Programmierung mit dem Totally Integrated Automation (TIA) Framework. Dieser Kurs wurde entwickelt, um Ihnen die erforderlichen Fähigkeiten und das Verständnis zu vermitteln, um komplexe Steuerungsprozesse effizient und präzise zu programmieren.

Die Schulungsinhalte werden in multimedialer Form vermittelt und umfassen sowohl Graph-Schrittketten als auch AWL-Programme. Neben dem theoretischen Wissen vertiefen praktische Übungen die Kenntnisse.

VORAUSSETZUNGEN

- Erweiterte Grundkenntnisse im TIA Portal
- Erfolgreiche Teilnahme an einem QTE-Training: „TIA - Programmieren I Basic“
- oder vergleichbare Qualifikationen

INHALTE

- Erstellen und Interpretieren von komplexeren Programmen
- Arbeiten mit erweiterten mathematischen Funktionen
- Slice-Zugriff
- Programmierung mit SCL
- Arbeiten mit komplexen Datentypen wie Arrays, Strings und Structs
- Auswertung von Fehlern
- Graph-Schrittketten



MINDESTTEILNEHMERZAHL
3 Personen



KURSDAUER
3 Tage

UNSER TIPP



Sparen Sie Kosten bei gleichzeitiger Buchung von BASIC und ADVANCED Kursen.