

TIA – Seminare

Der Weg zur automatisierten Maschine.

Modulbeschreibung:

All unsere Erfahrungen aus einer Vielzahl von Softwarestandards und Projekten kombiniert mit grundlegender Theorie zur Softwarearchitektur wurde in ein eigens entwickeltes Framework für Siemens Steuerungen zusammengeführt. In diesem Modul stellen wir die verwendete Strategien vor und versetzen den lernenden in die Lage unser Framework für die eigenen Projekte einsetzen zu können.

Modul 4: Framework Anwenderschulung

Inhalte:

- Systemarchitektur und Programmaufbau
- Codiquette und Programmiersprachen
- Betriebsarten und Betriebszustände
- Das Meldesystem und die Maschinenbedienung
- Equipment- und Gerätebausteine
- Schrittketten und Diagnosestrategien
- Human-Machine-Interface (HMI)
- Konfiguration und simuliertes Beispielprojekt

Schulungsdauer:

- 16 h

Voraussetzung:

- Eigener Laptop für die Schulung
- Vorinstalliertes TIA V16 mit PLCSim
- Modul 1: Inbetriebnahme
- Modul 2: Einsteigerschulung

Trainer:

- Frederick Keymer-Eickelkampp

Empfehlung:

- Grundkenntnisse über in einer Maschine verwendete Hardware

Schulungsort:

- ist grundsätzlich frei wählbar
- zzgl. Reisekosten
- Die Schulung ist auch Online möglich

Teilnahmenachweise:

Bei Online-Schulungen digital, bei Präsenz-Schulungen in Papierform

Schulungsunterlagen:

- digital

Teilnehmerzahl:

- bis max. 4 Personen

Preise:

- Auf Anfrage