

TIA – Seminare

Der Weg zur automatisierten Maschine.

Modulbeschreibung:

Erweitern Sie in Modul 2 Ihr Handwerkzeug, in dem Sie lernen, wie Sie strukturierte Datenverarbeitung nutzen und nachhaltige Quellcodes implementieren können. Das Modul ermöglicht es Ihnen zudem, spezifische Quellcodes für Maschinen zu entwerfen (Basisprogrammierung) und Ihre Programmstruktur zu verbessern.

Modul 2: Einsteigerschulung TIA Portal

Inhalte:

- Softwarebausteine und Programmiersprachen
- Softwarestrukturen und Bausteinkonzepte
- Bibliothekskonformität und das Prinzip der Kapselung
- Programmstruktur und Organisation im TIA Portal
- Bibliotheken und Versionskontrolle (SPS + HMI)
- Der Multiuser-Server und gemeinsame Projektarbeit
- WinCC Advanced - Bildbausteine

Schulungsdauer:

- 16 h

Voraussetzung:

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

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