

TIA – Seminare

Der Weg zur automatisierten Maschine.

Ein Leitfaden für Hersteller und Betreiber.

Modul 3: Expertenschulung TIA Portal

Modulbeschreibung:

Ihr nächster Schritt auf der Reise zur professionellen Programmierung: Lernen Sie in Modul 3 Ihren Quellcode dynamischer zu gestalten und zu optimieren. Sie werden außerdem befähigt, eigene Softwarestandards zu entwickeln und Ihrem Code mehr Lebendigkeit zu verleihen.

Inhalte:

- Bibliotheken und Versionskontrolle (SPS + HMI)
- Optimierte und Nicht-optimierte Daten- und Funktionsbausteine
- AT-Deklarationen und Slice-Zugriffe
- Der Datentyp Variant
- Der Datentyp Array*
- Dynamische Softwarekonzepte mit Variant und Array*
- Software Units

Schulungsdauer:

- 12 h

Voraussetzung:

- Eigener Laptop für die Schulung
- Vorinstalliertes TIA V16 mit PLCSim
- Modul 1: Inbetriebnahme
- Modul 2: Einsteigerschulung
- Empfehlung:
 - Grundkenntnisse über in einer Maschine verwendete Hardware
 - ca. 2 Jahre Erfahrung in der TIA Programmierung

Trainer:

- Frederick Keymer-Eickelkamp

Schulungsort:

- An unserem Standort Duisburg
- An ihrem Standort
zzgl. Reisekosten
- Online

Teilnehmernachweis:

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

Schulungsunterlagen:

- Digital

Teilnehmerzahl:

- bis max. 4 Personen

Preise:

- 940 € pro Teilnehmer (zzgl. Reisekosten)