

Safety – Seminare

Der Weg zur sicheren Maschine.

Modul 2: Grundlagen F-Steuerungen

Modulbeschreibung:

Der vermehrte Einsatz von Sicherheitssteuerungen macht es erforderlich, die verantwortlichen Programmierer im Bereich der F-Steuerungen umfassend zu schulen, damit ein sicherer Umgang mit den vielfältigen Konfigurationsmöglichkeiten und den notwendigen Techniken gewährleistet werden kann.

Insbesondere die Umsetzung der geforderten Sicherheitsmaßnahmen benötigt ein grundlegendes Verständnis für die flexibel anwendbaren Sicherheits-Features der Siemens F-Steuerungen.

In diesem Schulungsmodul lernen Sie, wie Sie diese Möglichkeiten effizient nutzen. Im Vordergrund der Schulung stehen Sie als Teilnehmer. Ihnen werden individuell die notwendigen Inhalte vermittelt.

Damit das Gelernte zeitnah direkt in der Praxis angewandt und vertieft werden kann, empfehlen wir das Modul 2 mit dem Modul 3 zusammen zu buchen.

Inhalte:

- Fehlersichere Steuerungen projektieren
- E/A Modulkonfiguration
- Safety Administration
- Methoden für die SAFETY-Programmierung
- Prüfung und Validierung

Dauer:

- Ca. 6 bis 8 Stunden

Voraussetzungen:

- Grundkenntnisse in TIA Portal und Step7 Programmierung (vgl. TIA Modul 1 + 2)
- Grundkenntnisse Maschinenrichtlinie 2006/42/EG (vgl. Safety Modul 1)

Trainer:

- Thomas Krusen, Frank Eichenauer, Dominik Holtkötter, Dustin Hollenberg

Schulungsort:

- Frei wählbar unter Berücksichtigung der Reisekosten. Auch als Online-Kurs möglich.

Teilnahmenachweise:

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

Schulungsunterlagen:

- digital

Teilnehmerzahl:

- Mindestens 4 Teilnehmer, maximal 10 Teilnehmer
- Bei mehr als 10 Teilnehmern ist eine Aufteilung in mehrere Gruppen und der Durchführung an aufeinander folgenden Tagen möglich.

Preise:

- 450€ pro Teilnehmer (zzgl. Reisekosten)