

5336 SIEMENS STEP 7 - Safety

SPS-Spezialkurs - Programmierung von F-Baugruppen

Um die Anforderungen der Maschinenrichtlinie an sicherheitsgerichtete Steuerungen erfüllen zu können, müssen bestimmte Schaltungskonzepte verwendet werden. In dem Kurs „SIEMENS STEP 7 – Safety“ lernen sie das Projektieren und Programmieren fehlersicherer SIMATIC S7 Steuerungen.

Der Inhalt:

- Grundsätzliche Anforderungen an die Sicherheit von Steuerungen
- Überblick über Normen und Richtlinien
- Aufbau der SIMATIC S7-300F
- Projektierung der fehlersicheren Peripherie
- Programmierung eines sicherheitsgerichteten Anwenderprogramms
- Diagnosemöglichkeiten
- Beispiele zur Programmierung
- Übungen zur Fehlersuche

Die Zielgruppe:

Personen mit gute Programmierkenntnissen wie nach Kurs 5322 SPS-Aufbaukurs.