SIEMENS

Siemens zertifizierte/r Automatisierungstechniker/in für SIMATIC Safety – Projektieren und Programmieren (CPT-TIASAF)

Kurzbeschreibung

In diesem Kurs können Sie Ihre Kenntnisse über das Projektieren und Programmieren fehlersicherer Steuerungen unter Beweis stellen und sich zum Automatisierungstechniker bzw. zur Automatisierungstechnikerin für SIMATIC Safety – Projektieren und Programmieren zertifizieren lassen.

Zu Beginn werden die wichtigsten Inhalte aus dem Kurs TIA-SAFETY in einem kurzen Theorieteil wiederholt. Im Anschluss folgt eine Prüfung mit Theoriefragen.

Zielgruppe

- Programmierer
- Inbetriebsetzer
- Projektierer

Inhalte

- Arbeitsweise fehlersicherer Steuerungen SIMATIC S7
- Sicherheitskonzept von Safety Integrated
- Funktionsweise von PROFIsafe
- Projektieren fehlersicherer Peripherie und Anbindung von Sensoren und Aktoren
- Erstellen eines Sicherheitsprogramms
- Programmieren von Sicherheitsfunktionen
- Projektieren fehlersicherer Kommunikation

Teilnahmevoraussetzung

Kenntnisse entsprechend dem Kurs TIA-SAFETY

Typ

Präsenztraining

Dauer

1 Tag

Sprache

en

copyright by Siemens AG 2026