

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

---

### Présentation

---

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.

### Groupes cibles

---

Programmierer  
Inbetriebsetzer  
Projektierer

### Programme / Contenu

---

- 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

### Prérequis

---

Kenntnisse entsprechend dem Kurs [TIA-SAFETY](#).

### Remarque

---

Sie benötigen eine Kursberatung oder brauchen Support zu einer Kursbuchung oder Registrierung? Kontaktieren Sie uns.  
Telefon +41 (0)848 822 800  
E-Mail: [training-industry.ch@siemens.com](mailto:training-industry.ch@siemens.com)

### Type

---

Formation en salle

### Durée

---

1 Jour

### Langue

---

de