

## Siemens Certified Automation Engineer voor SIMATIC Safety - Configuratie and Programmeren (CPT-TIASAF)

---

### Korte beschrijving

---

In deze opleiding kan u uw kennis over het configureren en programmeren van een veiligheids-PLC aantonen en een certificatie als 'Siemens Certified Automation Engineer for SIMATIC Safety - Configuration and Programming' verkrijgen.

In het eerste deel van de opleiding worden de belangrijkste thema's van de opleiding [N-TIASAFE](#) in een korte, theoretische presentatie. Nadien kan u dan de theoretische test afleggen.

### Doelgroep

---

Programmeurs  
Inbedrijfname  
Engineering

### Inhoud

---

- Werkingsprincipe van SIMATIC S7 veiligheids-PLC's
- Safety Integrated concept
- Mechanismes van het veiligheidsprogramma
- Veiligheidsfuncties programmeren
- Werkingsprincipe van PROFIsafe
- Configuratie van veiligheidsgerelateerde communicatie

### Vereiste voorwaarden

---

Kennis in overeenstemming met de opleiding [N-TIASAFE](#) is vereist.

### Opmerking

---

Cursusdocumentatie: Engels  
Docent: Nederlandstalig

### Soort

---

Face-to-face-training

### Duur

---

1 dag

### Taal

---

nl