

## Examen Siemens Certified Programmer met TIA Portal (TIA-PRO-EX)

---

### Korte beschrijving

---

Examen voor programmeren van een Simatic S7 PLC met TIA-Portal en decentrale periferie.

### Doelen

---

Slagen voor het examen.

[klik hier voor het Leerpad](#).

### Doelgroep

---

Engineers/Programmeurs die PLC's bestuurd installaties moeten programmeren met TIA-Portal.

### Inhoud

---

Het examen heeft voor het grootste deel betrekking op het programmeren van een Simatic S7 PLC met TIA-Portal en decentrale periferie. Daarnaast is het in bedrijf nemen van een panel en aanpassingen maken in het panel met behulp van SIMATIC WinCC machineniveau met TIA Portal onderdeel van het examen.

### Vereiste voorwaarden

---

Vaardigheden en kennis volgens het traject SIMATIC S7 Programmer met TIA-Portal. Tot aan dit examen bestaat het Simatic S7 Certified Programmer met TIA-Portal Traject uit de volgende cursussen:

- SIMATIC S7 Systeemcursus 1A met TIA-Portal
- SIMATIC S7 Systeemcursus 1B met TIA-Portal
- SIMATIC S7 Programmeren met TIA-Portal
- (eventueel) SIMATIC WinCC machineniveau met TIA Portal
- Examen voorb. Certified Programmer met TIA-Portal
- Veel praktijkervaring met programmeren in TIA-Portal

of: als u alle "Classic" voorkennis al heeft:

- SIMATIC S7 System re-training course with TIA-portal and SIMATIC S7-1500

### Soort

---

Face-to-face-training

### Duur

---

1 dag

### Taal

---

nl

### Prijs

---

350 EUR