

## Siemens SIMATIC S7 Programmeren [Classic] (ST-PRO2)

---

### Short Description

---

U bent bekend met de opbouw en de programmastructuur van SIMATIC S7-systemen. Tevens kunt u meer complexe programma's structureren, documenteren en in bedrijf stellen.

[Klik hier voor het Leerpad.](#)

### Objectives

---

#### Voorkennis

U beschikt over kennis en vaardigheden die in de cursus SIMATIC S7 Systeemcursus 1A+1B "Classic" zijn opgedaan.

#### Doel

U bent bekend met de opbouw en de programmastructuur van SIMATIC S7-systemen. Tevens kunt u meer complexe programma's structureren, documenteren en in bedrijf stellen.

### Target Group

---

Via deze cursus leren ontwerpers, programmeurs en inbedrijfstellers de kneepjes van het programmeren in STEP 7 en SCL.

### Content

---

De onderwerpen in deze cursus zijn:

- parametreerbare functies, functiebouwstenen en multi-instance-functiebouwstenen
- gebruik van organisatiebouwstenen voor alarm- en foutafhandeling
- speciale organisatiebouwstenen in combinatie met hardwareconfiguratie
- het gebruik van de bibliotheken binnen STEP7
- rekeninstructies en ACCU-bewerkingen
- complexe datatypen
- indirecte adresseringsmogelijkheden
- complexe instructies
- speciale programmeertechnieken, STL en SCL source file
- SCL-editor
- programmastructuren.

### Prerequisites

---

Kennis en vaardigheden die in de SIMATIC S7 systeemcursus 1A en 1B "Classic" zijn opgedaan.

### Note

---

De geplande cursussen kunnen alleen doorgaan bij voldoende aanmeldingen.

### Type

---

Face-to-face training

### Duration

---

5 days

### Language

---

nl

### Fee

---

2,755 EUR