

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

Korte beschrijving

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.](#)

Doelen

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.

Doelgroep

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

Inhoud

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.

Vereiste voorwaarden

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

Opmerking

De geplande cursussen kunnen alleen doorgaan bij voldoende aanmeldingen.

Soort

Face-to-face-training

Duur

5 dagen

Taal

nl