

Certification "Siemens Certified PCS7 Engineer" (CP-PCS7-2)

Korte beschrijving

Tijdens een theoretisch en praktisch examen wordt uw gevorderde kennis van SIMATIC PCS7 getest.

Doelen

Na een geslaagd examen behaalt u een certificaat. Deze titel bewijst uw kennis en verhoogt uw kansen op de arbeidsmarkt.

Doelgroep

Projectleiders, projectmedewerkers
Programmeurs
Inbedrijfstellers
Servicepersoneel

Inhoud

Projectbeheer
Systeemdesign - plannen en specificeren van hardwarecomponenten
Massagegevens verwerken met de Import-Export Assistant (IEA) en IEA-bestandseditor
Basisprincipes van het typeconcept met Control Module Types (CMT)
Technologische engineering met APL
Sequentiebesturing met SFC-typen
SIMATIC logon
OS multi-user systemen en OS serverredundantie
Geavanceerde schermengineering inclusief openheid met C- en VB-scripting en het maken van gebruikersobjecten en faceplates
Wizard voor bijwerken van grafische objecten
Geavanceerde procesgrafieken voor gebruikersgerichte procesvisualisatie

Vereiste voorwaarden

Vaardigheden en kennis overeenkomstig de inhoud van volgende cursussen :

- ST-PCS7ASE : SIMATIC PCS7 AS Engineering
- ST-PCS7OSE : SIMATIC PCS7 OS Engineering

Opmerking

Het praktische examen omvat het creëren en in bedrijf nemen van een complex SIMATIC PCS 7 Project op basis van een specifieke opgave.

Soort

E-learning

Duur

1 dag

Taal

mu