

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

Short Description

Tijdens een theoretisch en praktisch examen wordt uw gevorderde kennis van SIMATIC PCS7 getest. Na een geslaagd examen behaalt u een certificaat. Deze titel bewijst uw kennis en verhoogt uw kansen op de arbeidsmarkt.

Objectives

Slagen voor het examen en het behalen van het certificaat "Siemens Certified PCS7 Engineer"

Target Group

Projectleiders, projectmedewerkers
Programmeurs
Inbedrijfstellers
Servicepersoneel

Content

Geavanceerde instellingen in de HW Config
Multiproject engineering
Efficiënte engineering & 'Bulk' engineering
Licentiebeheer
Gebruik van de Advanced Process Library (APL)
CFC, SFC en Alarm Engineering voor gevorderden
Ontwikkelen van bouwstenen in SCL
Gebruik van Advanced Process Control (APC)
SIMATIC Logon
Multi-user OS en Redundantie van de OS
Archivering met Central Archive Server (CAS) en StoragePlus
Asset Management
Uitgebreide grafische engineering, incl. C en VB scripts en ontwikkeling van block icons en faceplates

Prerequisites

Vaardigheden en kennis overeenkomstig de inhoud van volgende cursussen :

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

Note

Het examen baseert zich op SIMATIC PCS7 V7.1
Het praktische examen omvat het creëren en in bedrijf nemen van een complex SIMATIC PCS 7 Project op basis van een specifieke opgave.

Type

Face-to-face training

Duration

1 day

Language

nl