

Siemens Certified SIMATIC PCS 7 Engineer (CP-PCS7-2)

Objectives

Die Prüfung zum Siemens Certified SIMATIC PCS 7 Engineer findet in einem regionalen Trainingscenter statt. In einem theoretischen und praktischen Leistungsnachweis wird Ihr fortgeschrittenes SIMATIC PCS 7 Wissen abgeprüft. Nach bestandener Prüfung erhalten Sie ein Abschlusszertifikat. Diese Qualifikation ist ein Nachweis für Ihr Können und steigert Ihre Chancen am Arbeitsmarkt.

Target Group

Projektleiter, Projektmitarbeiter
Technologen
Projektierer, Programmierer
Inbetriebsetzer

Content

Projektverwaltung
Systemauslegung - Planen und Spezifizieren der Hardware Komponenten
Massendatenverarbeitung mit dem Import-Export-Assistent (IEA) und IEA-Datei-Editor
Grundlagen des Typkonzepts mit Einzelsteuereinheitstypen (Control Module Type, CMT)
Technologisches Engineering mit APL
Ablaufsteuerung mit SFC-Typen
SIMATIC Logon
OS-Mehrplatzsysteme und OS Server-Redundanz
Erweiterte Bildprojektierung einschließlich Offenheit mit C- und VB-Scripting und Erstellung von Anwenderobjekten und Faceplate
Graphic Object Update Wizard
Advanced Process Graphics für eine benutzerzentrierte Prozessvisualisierung

Prerequisites

inhaltlich:
▪ Besuch der Kurse ST-PCS7ASE und ST-PCS7OSE

Note

Der Praxistest umfasst das Erstellen und Inbetriebnehmen eines komplexen SIMATIC PCS 7-Projektes auf Basis einer vorgegebenen Aufgabenstellung.

Type

Face-to-face training

Duration

6 hours

Language

de