SIEMENS

PCS7 Advanced OS Engineering (ST-PCS7OSE)

Présentation

Dans ce cours, vous apprenez, en tant qu'utilisateur de SIMATIC PCS 7 et développeur OS, à connaître les possibilités du logiciel de contrôle-commande SIMATIC PCS 7 OS-Engineering en vous concentrant sur la configuration de systèmes d'opérateurs et la conception d'objets graphiques.

Objectifs

Grâce à des exercices pratiques sur des équipements de formation que vous manipulez comme dans la réalité en entreprise, vous mettrez en pratique vos connaissances théoriques nouvellement acquises.
A l'issue de la formation, vous serez en mesure de concevoir de manière optimale la fenêtre sur le processus.

Groupes cibles

Chefs de projet, collaborateurs de projet
Technologues
Projeteurs, programmeurs
Ingénieurs de mise en service

Programme / Contenu

Les bases de la configuration de l'OS
La configuration client-serveur
Redondance du serveur
Configuration étendue des projets multi-utilisateurs
Lifebeat Monitoring
Synchronisation de l'heure
Gestion des utilisateurs et l'option SIMATIC Logon
Démarrage automatique de WinCC et PCS 7 OS en tant que service
PCS 7 Web Option
La configuration graphique avec des objets graphiques sélectionnés
Paramètres de base et propriétés
Dynamique
Affichage d'état étendu et affichage étendu des valeurs analogiques
Signalisation groupée
Modification des icônes de bloc et des faceplates conformément à l'APL
L'assistant de mise à jour des objets graphiques
Advanced Process Graphics pour une visualisation des processus orientée vers l'utilisateur

Prérequis

Participation à la formation ST-PCS7SYS recommandée
Connaissance de base de l'ingénierie du contrôle des processus
Expérience pratique dans l'ingénierie de projet SIMATIC PCS 7.

Remarque

Documentation de cours: anglais

Type

Formation en salle

Durée

5 Jours

Langue

mu

copyright by Siemens AG 2024