

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