

SIMATIC PCS 7,SIMATIC BATCH (ST-PCS7BAT)

Présentation

De doelgroep voor deze opleiding bestaat uit projectmanagers, projectingenieurs en gebruikers van PCS7 in Batchprocessen. Zij verwerven kennis in verband met de basics van Batch, de interface tussen Batch en het PCS7-project en het beheer ervan.

Objectifs

Aan het einde van deze opleiding zal u in staat zijn om:

- De termen en het procedureel model te definiëren in overeenstemming met ISA S88.01
- Hardware- en softwarevereisten te definiëren om SIMATIC Batch te implementeren
- Simatic Logon te configureren en te gebruiken
- Phaseologica te configureren SFCType en CFC
- Batches te plannen en configureren
- Batch Control Center te gebruiken
- Een recept aan te maken
- Batch materialen te definiëren en configureren
- Standaardrapporten en alarmen te genereren
- Een batch te starten en te beheren

Groupes cibles

gebruikers van het Simatic Batch-systeem

Programme / Contenu

Typische eigenschappen van een batch process
Voorbereiding van Batch data in de ES (S88-structuur binnen Plant View)
Configuratie van de fazes in de controller door middel van SFC-Types
Configuratie van Batch Server voor eerste gebruik (setting up user rights, restore, backup)
Aanmaak van Master recepten (Flat / Hierarchical)
Aanmaak van formules
Aanmaak van orders en Batches
Online manipulatie van Batches
Aanmaken van Batch Reports

Prérequis

Kennis overeenkomstig "Systeemcursus PCS7"

Remarque

Cursusdocumentatie : Engels
Docent : Nederlands

Type

Formation en salle

Durée

5 Jours

Langue

nl