SIEMENS

SIMOTION cours système (MC-SMO-SYS)

Groupes cibles

Personnel de mise en service et maintenance, programmeurs

Programme / Contenu

- Vue générale du système SIMOTION
- Composants de SIMOTION :
  - Logiciel SCOUT + options
  - Différentes plates-formes hardware SIMOTION
  - Package technologique Motion Control
- Création d'un projet SIMOTION
- Création d'un axe en combinaison avec le SINAMICS S120 et optimisation de l'axe
- Programmation d'un programme utilisateur avec MCC (Motion Control Chart) et LAD/FBD
- Système d'exécution de SIMOTION
- Utilisation du logiciel pour la recherche d'erreurs
- Exercices pratiques sur le matériel didactique

Prérequis

Notions de base sur la régulation et le positionnement
La connaissance de STEP7 est souhaitable.

Remarque

Documentation de cours : anglais / allemand (à choisir)
Instructeur : francophone

Type

Formation en salle

Durée

5 Jours

Langue

fr

copyright by Siemens AG 2024