SIEMENS

Engineering tool S7 GRAPH (ST-S7GRAPH)

Objectifs

Le cours est destiné aux utilisateurs S7 qui doivent assumer des tâches de réalisation de projets, de mise en service et de programmation et qui veulent programmer les PLC SIMATIC S7 avec chaîne séquentielle. A l'aide d'exemples simples, le participant apprend à connaître les avantages de S7-GRAPH. Le but de cette formation est d'apprendre à développer des programmes en S7-GRAPH.
Le cours est uniquement organisé sur demande.

Groupes cibles

Maintenance, mise en service et réalisation de projets.

Programme / Contenu

Aperçu S7-GRAPH
Présentation et réalisation de projets
Programmation d'actions, transitions, verrouillages et supervisions
Fonctions de comparaison, temporisations, actions conditionnelles et supervisions
Compilateur et éditeur S7-GRAPH
Utilisation des paramètres d'appel en utilisant les FB correspondants
Disponibilité des données de la chaîne séquentielle, p.ex. l'état de la chaîne séquentielle
Verrouillage et supervision
Etat séquentiel et test
Spécifications techniques
Ces thèmes seront illustrés par de nombreux exercices à l'aide d'une console de programmation et de l'automate SIMATIC S7-300 / S7-400 sur lequel est raccordée une bande transporteuse, utilisée comme modèle de simulation.

Prérequis

Connaissance de base de SIMATIC S7.

Remarque

Documentation de cours : anglais/allemand
Instructeur : néerlandais

Type

Formation en salle

Durée

2 Jours

Langue

nl

copyright by Siemens AG 2024