SIEMENS

Engineering tool S7 CFC (ST-S7CFC)

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 ou M7 d'une façongraphique avec CFC. A l'aide d'exemples simples, le participant apprend à connaître les avantages de la programmation graphique. Puisque la programmation est pratiquement indépendante du hardware, cette formation peut être suivie tant pour le S7 que pour le M7. Le cours est uniquement organisé sur demande.

Groupes cibles

Maintenance, mise en service et réalisation de projets.

Programme / Contenu

Aperçu de CFC
Environnement CFC pour le S7, le M7 et les bibliothèques de blocs de fonction
Réalisation de projets et utilisation de l'éditeur CFC
Types de blocs de fonction, importation et aperçu
Mise en service et test des programmes
Oscilloscope
Documentation des programmes
Blocs de fonction utilisateur
Blocs de fonction standard
Ces thèmes seront illustrés par de nombreux exercices à l'aide d'une console de programmation PG 740 et de l'automate SIMATIC S7-300 / S7-400 sur lequel est raccordée une bande transporteuse, utilisée comme modèle de simulation.

Prérequis

Le participant doit disposer d'une connaissance approfondie de S7. Avoir des notions de l'engineering tool SCL est un avantage.

Remarque

Documentation de cours : anglais/allemand
Instructeur : néerlandophone

Type

Formation en salle

Durée

2 Jours

Langue

nl

copyright by Siemens AG 2024