

SIMATIC S7 Practicum part 3 (ST-S7PRAC3)

Objectifs

Ces deux jours de cours complètent l'aspect pratique du cours ST-S7SYS3.

Groupes cibles

Mise en service et réalisation de projets.

Programme / Contenu

Applications des bits du mot d'état
Différentes instructions de saut et de boucle
Opérations arithmétiques avec virgule flottante
Exercices sur des instructions influençant les accumulateurs
Exemples de paramètres de bloc comme "pointer" et "any"
Exercices sur la programmation de boucle avec adressage indirect en mémoire, l'adressage indirect par registre et adressage indirect interzone par registre
Applications avec des SFC
Utilisation des bibliothèques standard et création des bibliothèques
Applications avec les blocs de fonction pour communication comme AG_SEND et AG_RCV

Prérequis

Connaissance de la matière vue dans le cours ST-S7SYS3.

Type

Formation en salle

Durée

2 Jours

Langue

mu