

TIA PORTAL Programming Expert (TIA-PROEXP)

Kurzbeschreibung

Dirigido a personal en áreas de mantenimiento, servicio y proyectos, con conocimientos avanzados de controladores SIMATIC, para la intervención y desarrollo de programas en SCL con PLC S7-1500/1200, empleando las herramientas de STEP 7 TIA Portal.

Ziele

Desarrollar habilidades de lectura y programación en el lenguaje de Texto Estructurado de STEP 7 – SCL, a través de la creación y programación de bloques S7 para la resolución de problemas.

Zielgruppe

Personal de mantenimiento
Personal de servicio técnico
Ingenieros de proyectos
Ingenieros de puesta en marcha

Inhalte

Bloques de construcción reutilizables con acceso optimizado a datos
Direccionamiento indirecto de estructuras de datos complejas mediante los tipos de parámetros ARRAY*, VARIANT y REF_TO
Control de versiones mediante escritura en el proyecto y la biblioteca global
Creación de bloques según IEC 61131-3
Uso de ProDiag para generar mensajes de bloque
Profundización en el lenguaje de programación SCL
Profundización del contenido mediante ejercicios prácticos en el SIMATIC S7-1500

Teilnahmevoraussetzung

Conocimientos previos en programación e intervención de equipos
SIMATIC y programas de STEP 7, equivalentes a curso TIA S7 – 1500
Nivel 1 [TIA-PRO2].

Typ

Präsenztraining

Dauer

24 Stunden

Sprache

es

Preis

18.557 MXN