

Treinamento on-line: Simatic Manager - S7 Programação 2 - Avançada (ST-PRO2_O)

Objectives

Para fornecer o melhor suporte e treinamento possível em seu ambiente de aprendizado pessoal (escritório próprio / escritório doméstico), implementamos cursos de treinamento selecionados para você na forma de treinamento on-line digital. Nas aulas teóricas (ao vivo) realizadas por nossos palestrantes especializados, forneceremos o conteúdo do treinamento prático descrito nos objetivos de aprendizado com a ajuda do PLCSim para execução exercícios práticos. Em nossa sala de aula virtual, nosso especialista está disponível a qualquer momento para perguntas detalhadas e discussões técnicas, mesmo durante os exercícios práticos individuais. Este curso é dirigido para usuários das áreas de Engenharia e que desejam se aprofundar na programação e linguagem estruturada do SIMATIC S7. Após este curso o participante será capaz de estruturar e criar programas complexos e compreender, de forma global, a relação existente entre os diferentes componentes de uma solução TIA – Totally Integrated Automation. Você reforçará o seu conhecimento teórico com exercícios práticos simulados via PLC SIM. O seu aprendizado sobre a Automação Totalmente Integrada (TIA) lhe dará uma visão ampla de sua planta e ajudá-lo a entender a relação entre os equipamentos.

Target Group

Programadores, Engenheiros e Técnicos de Projetos.

Content

Instruções dependentes dos estados lógicos
Funções com acumulador
Instruções com número real
Endereçamento indireto com registradores de endereços
Variáveis e tipos de dados
Chamada de blocos e DB's multi-instance
Usando bibliotecas
Tratando erros síncronos e assíncronos
Gerando programas com editor de textos
Ferramentas de engenharia S7

Prerequisites

Curso ST-PRO1.

O participante deverá ter instalado o Software STEP 7 Professional 2017 SR2. Configuração de Software: deverá ter instalado:

- MS Windows 7 Ultimate, Professional and Enterprise (64-bit), with SP1
- ou MS Windows 10 Pro and Enterprise (64-bit)
- ou MS Windows Server 2008 R2 (64-bit) with SP1 (Standard Edition as work station computer)
- ou MS Windows Server 2012 R2 (64-bit) (Standard Edition as work station computer)
- ou MS Windows Server 2016 (64-bit) (Standard Edition as work station computer)
- ou MS Windows Server 2019 (64-bit) (Standard Edition as work station computer)

Requerimentos Técnicos

- Para este treinamento, você precisará de um computador com Windows 7 ou superior, Windows 10 e uma conexão estável à Internet. Recomendamos uma taxa de transferência de dados de 15 Mbit / s. Você precisará do Google Chrome como navegador

- O computador deverá ter a configuração de Hardware mínima:

Processador i3;

4 GB de memória RAM;

250GB HD SSD.

Note

Incluso na reserva do seu curso, você recebe uma conta de teste gratuito para acessar a Plataforma de Aprendizagem digital.

Você poderá encontrar treinamentos online sobre diversas tecnologias SIEMENS e acesso a mais de 500 outros treinamentos.

O período de teste inicia 7 dias antes do início do treinamento confirmado e termina automaticamente 14 dias após o término do curso.

Type

Online-Training

Duration

5 days

Language

pt