

Treinamento on-line: SIMATIC TIA Portal WinCC para IHM (TIA-WCCM_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.. O curso fornece o conhecimento de forma rápida e fácil de como configurar máquinas, tarefas e plantas específicas da IHM, usando o software SIMATIC WinCC Advanced com base no TIA Portal. Você aprenderá a projetar e dinamizar imagens gráficas. Você vai aprender a arquivar mensagens e valores e para conceber e implementar os arquivos correspondentes. Você pode utilizar eficazmente a fase de engenharia graças ao que você aprendeu sobre o sistema operacional confiável. O conteúdo do curso são apoiados por inúmeros exercícios práticos em um modelo de planta. Este consiste em um sistema de automação com PLC e varias estações de IHM.

Target Group

Programadores, Engenheiros, Pessoas de service, Operadores e Pessoas de manutenção.

Content

Overview do sistema SIMATIC WinCC Advanced (nível de máquina)
Criação de um projeto WinCC Advanced
Conceitos básicos de criação de imagem gráfica para controle do operador e monitoramento
Administração de usuários
Indicação de alarme, registro de alarme, configuração de alarme
Armazenamento de variáveis, configuração e exibição de Gráficos
Criação e gerenciamento de receitas
Exercícios práticos

Prerequisites

SIMATIC TIA Portal - Programação 1

- 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.
- O computador deverá ter a configuração de Hardware mínima:
Processador i5;
8 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

4 days

Language

pt