

SIMATIC HMI WinCC V8 (ST-BWINCCS)

Descrição resumida

Após esta formação, o formando ficará apto a desenvolver um projecto com o software de supervisão WinCC.

Objetivos

O formando elabora um projeto prático com construção de ecrãs e simulação de um processo através de um autómato S7-300 com o WinCC V8.

Grupo alvo

Programadores;
Técnicos de Comissionamento;
Técnicos de Service;
Utilizadores do Sistema;
Técnicos de Manutenção.

Conteúdo

Apresentação do software SIMATIC WinCC V8.0;
Criação de um projecto;
Configuração de ligações ao SIMATIC S7;
Funções de teste através de simulação de variáveis;
Criação e planeamento de ecrãs e gráficos no HMI;
Configuração, visualização e registo de mensagens de alarme;
Configuração, visualização de tendências e registo de variáveis;
Introdução ao registo de dados com o opcional User Archives;
Introdução ao Report Designer para funções de registo;
Processamento de Scripts Globais em plano de fundo;
Aprofundamento dos conteúdos, através de exercícios práticos no Kit pedagógico TIA: SIMATIC S7-1500 e WinCC.

Pré-requisitos

O formando deve ter conhecimentos de SIMATIC S7 equivalentes aos cursos ST-PRO1 ou ST-SERV2.

Observações

Manuais disponíveis em Inglês.

Tipo

Treinamento presencial

Duração

5 dias

Idioma

pt