SIEMENS

SIMATIC NET Industrial Ethernet (IK-IESYS)

Descrição resumida

Após esta formação, o formando ficará apto a configurar, instalar e fazer diagnóstico em redes ETHERNET.

Objetivos

O formando programa equipamentos existentes em redes ETHERNET estabelece as diferentes ligações e executa diagnósticos através do software STEP 7.

Grupo alvo

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

Conteúdo

Panorâmica das redes de comunicação
Introdução ao Industrial ETHERNET.
Endereçamento em Industrial ETHERNET.
Componentes de rede IE.
Transporte/Protocolos TCP/IP e ISO
Diagnóstico elementar TCP/IP.
Configurar ligações S7 em IE.
Programação SEND/RECEIVE.
Ferramentas de diagnóstico SIMATIC S7 (NCM).

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

3 dias

Idioma

pt

copyright by Siemens AG 2026