SIEMENS

SIMATIC WinCC Clássico 7.x Avançado (ST-BWINOND)

Objectives

O participante irá adquirir conhecimentos necessários para a utilização de configurações avançadas, o uso do WinCC em arquiteturas cliente-servidor (multi-user), acesso a informações da base de dados WinCC (WinCC-archive) para troca de dados com aplicações MES /ERP. O conceito teórico é reforçado através de exercícios práticos no software. Neste curso também são abordados tópicos como: otimização da configuração, trabalhando com a estação de engenharia, introdução à configuração automática e demais opcionais WinCC.

Target Group

Engenheiros, Técnicos e Programadores

Content

- Introdução ao Visual Basic Script (VBS actions e VBS object structures)
- Introdução ao ANSI-C
- Introduçãoao WinCC-Database (value archiving)
- Introdução a Redes (redes-classes e subredes)
- WinCC-Server, WinCC-Client sem e com projeto
- WinCC Option Redundancy
- Time synchronization (Client/Server, Redundancy)
- Introdução ao Central Archive Server (CAS)
- WinCC Web-Option Web Navigator
- WinCC Web-Option DataMonitor
- Database option Connectivity Pack
- Database option IndustrialDataBridge
- Communicação, OPC, WinCC-Option Connectivity Pack/Station, IndustrialDataBridge
- Configuração eficiente: Configuration Tool, CrossReference, Diagnostic Tools, Engineering Station
- VBA para configuração automática no Graphics Designer
- Overview para WinCC-Options para FDA
- Overview para WinCC-Options: SIMATIC Maintenance Station, ProAgent, DownTimeMonitor, ProcessMonitor, SIMATIC Batch (for WinCC), ODK, IndustrialX

Prerequisites

Curso ST-BWINCCS

Type

Face-to-face training

Duration

5 days

Language

pt

copyright by Siemens AG 2025