

SIMATIC WinCC, Systemkurs (ST-BWINCCS)

Objectives

Dieser Kurs vermittelt Ihnen in kompakter Form die Projektierung von SIMATIC WinCC. Sie lernen zudem einige WinCC-Optionen und Add-ons für ausgewählte Aufgaben kennen.

Anhand von einfachen Beispielen erwerben Sie die notwendigen Kenntnisse, um das System einfach und schnell für Ihre Anwendungen zu nutzen. Das gesamte Thema eignen Sie sich in der Umgebung von SIMATIC S7 anhand zahlreicher praktischer Übungen an.

Nach dem Kurs beherrschen Sie die Basissoftware und verstehen die Vorteile der Offenheit von WinCC. Sie erkennen das Zusammenspiel mit anderen SIMATIC-Komponenten und können die Verfügbarkeit Ihrer Anlage sicherstellen.

Target Group

Programmierer
Inbetriebsetzer, Projektierer
Servicepersonal
Bediener, Anwender
Instandhalter

Content

Systemüberblick SIMATIC WinCC
Projekt anlegen
Verbindungsprojektierung zur SIMATIC S7
Testen von Funktionen mit Variablenimulation
Graphics Designer und Grafikbilder zum Bedienen und Beobachten
Alarmlogging für Meldedarstellung, Meldearchivierung
Taglogging für Kurvendarstellung, Messwertarchivierung
Datenarchivierung mit der Option User Archives (vorstellen)
Report Designer für Protokollierung (vorstellen)
Hintergrundverarbeitung (Global Scripts vorstellen)
Praktische Übungen

Prerequisites

Grundkenntnisse der Automatisierungstechnik

Ihnen steht ein Online-Eingangstest zur Verfügung, mit dem Sie sicherstellen, dass der von Ihnen gewählte Kurs Ihren Kompetenzen entspricht.

Note

In diesem Kurs arbeiten Sie mit der SIMATIC WinCC V7.x Software.

ACHTUNG: Dieser Kurs wird in Österreich nicht mehr angeboten!

Kann nur mehr bei den Kollegen in Deutschland besucht werden:

<https://www.sitrain-learning.siemens.com/DE/de/product/chapter/QAJ857V/course/4102607/description.do?hash=70ed32afecd3c67038578705e4f37c1c>

Type

Face-to-face training

Duration

5 days

Language

de