

SIMATIC WinCC, Systemkurs (ST-BWINCCS)

Kurzbeschreibung

Ihr theoretisch erlerntes Wissen vertiefen Sie durch zahlreiche praktische Übungen an einem TIA Anlagenmodell bestehend aus SIMATIC S7-300 und einer WinCC Bedien- und Beobachtungsstation.

Ziele

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.

Zielgruppe

Programmierer
Inbetriebsetzer
Projektierer
Instandhalter
Wartungspersonal
Servicepersonal
Bediener

Inhalte

Systemüberblick SIMATIC WinCC
Projekt anlegen
Verbindungsprojektierung zur SIMATIC S7
Testen von Funktionen mit Variablensimulation
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)
Vertiefung der Inhalte durch praxisorientierte Übungen am SIMATIC S7-300 Anlagenmodell

Teilnahmevoraussetzung

Grundkenntnisse der Automatisierungstechnik

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

Hinweise

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

Typ

Präsenztraining

Dauer

5 Tage

Sprache

de