

SIMATIC WinCC Unified für PC-Systeme, Aufbaukurs (TIA-UWCCPC)

Kurzbeschreibung

SIMATIC WinCC Unified V17 ist das neue Visualisierungssystem im TIA Portal. Das System überzeugt durch den Einsatz nativer Web Technologien, die Ihnen in diesem Kurs nähergebracht werden. Ebenso wird Ihnen das hohe Maß an Offenheit durch leistungsfähige Schnittstellen vermittelt. Lernen Sie WinCC Unified und die neue PC Runtime einzusetzen und verschaffen Sie sich einen persönlichen Eindruck über die Leistungsfähigkeit des neuen Systems.

Ziele

Das Training richtet sich an Teilnehmer die mehr über WinCC Unified im SCADA Umfeld wissen möchten. Aufbauend auf den Systemkurs (TIA-UWCCM) werden neben den Grundfunktionalitäten für WinCC Unified PC Runtime, Wissen zu den einzelnen Basis- und SCADA-Optionen vermittelt.

Nach dem Kurs können Sie die WinCC Unified PC Runtime sicher verwenden und mit dem WinCC Unified Engineering eigene HMI- / SCADA-Projekte erstellen:

- Einzelplatz-, Mehrplatz, Mehrmonitorsysteme
- Client- / Server-Systeme (web-basiert) und Anlagenkonfigurationen
- Webbasierte Fernbedienung und -steuerung
- OPC UA Kommunikation
- Datenbasierte Archive für große Datenmengen
- Technologische Anlagenhierarchie
- Dezentrale Anlagenkonfigurationen
- Reporting

Vorteile

- Schulung des neuen HMI-Systems WinCC Unified direkt vom Hersteller
- Können ist mehr als Wissen. Durch viele praktische Übungen können Sie nach dem Kurs WinCC Unified sicher beherrschen
- Das neue HTML5-basierte WinCC Unified zum Kennenlernen. Verschaffen Sie sich einen persönlichen Eindruck über die Leistungsfähigkeit.

Zielgruppe

Sie haben die Aufgabe HMI-Projekte für die WinCC Unified PC Runtime zu erstellen oder zu bearbeiten.

Dieser Kurs vertieft das im Systemkurs erlernte Wissen, zeigt Ihnen viel Neues und gibt Ihnen Sicherheit im Umgang mit WinCC Unified und WinCC Unified PC Runtime.

- Programmierer
- Inbetriebsetzer
- Projektierer
- Instandhalter
- Wartungspersonal
- Servicepersonal
- Bediener

Inhalte

Produktversion: WinCC V17

Projekt erstellen und in die PC-Station laden

WinCC Unified Clients

Datenbank Archivierung

Konnektivität – S7-Kommunikation und OPC UA

Technologische Hierarchie – Objektorientiertes Anlagenmodell

Collaboration – Aufbau dezentraler Konfigurationen / teilen von Anlagendaten

Berichterstattung (Reporting)

Plant Intelligence Optionen

Teilnahmevoraussetzung

Voraussetzung ist der Kurs SIMATIC WinCC Unified & Unified Comfort Panels (TIA-UWCCM) oder vergleichbare Kenntnisse.

Typ

Präsenztraining

Dauer

2 Tage

Sprache

de