SIEMENS

SIMATIC WinCC Unified 3, corso avanzato (TIA-UWCC3)

Kurzbeschreibung

SIMATIC WinCC Unified come sistema di visualizzazione nel TIA Portal. Il sistema colpisce per l'utilizzo di tecnologie web native, che conoscerai durante questo corso. Imparerai anche a conoscere il suo elevato grado di apertura grazie a interfacce ad alte prestazioni. Scopri come utilizzare WinCC Unified e il nuovo software PC Runtime e ottieni un'impressione personale delle potenzialità del nuovo sistema.

Ziele

La formazione è destinata ai partecipanti che desiderano approfondire WinCC Unified nell'ambiente SCADA. Basandosi sul corso di sistema (TIA-UWCC1), gli argomenti elencati di seguito vengono trattati con riferimento a WinCC Unified PC Runtime.
Scopri opzioni interessanti e possibilità di configurazione di WinCC Unified:

- Applicare la connettività con OPC UA
- Introduzione alla programmazione JavaScript per WinCC Unified
- Approfondimento delle conoscenze JavaScript (Script Debugging / Trace Viewer)
- Componente di gestione utenti – possibilità e casi d'uso
- Edge – introduzione e applicazione delle app
- Audit – applicazioni e utilizzi in WinCC Unified
- ProDiag – diagnostica di macchine e impianti con WinCC Unified

Vantaggi:

- Formazione sul nuovo sistema HMI, WinCC Unified, direttamente dal produttore
- "Saper fare" è meglio di "sapere come". Al termine del corso, avrai acquisito padronanza di WinCC Unified grazie a numerosi esercizi pratici
- Introduzione al nuovo WinCC Unified basato su HTML5. Ottieni un'impressione personale delle sue prestazioni

Zielgruppe

Il corso si rivolge a chi ha il compito di creare e/o modificare progetti HMI per WinCC Unified PC Runtime.
Questo corso amplia le competenze acquisite nel corso di sistema e ti fornirà molte nuove informazioni per lavorare con sicurezza con WinCC Unified e WinCC Unified PC Runtime.

- Programmatori
- Tecnici di messa in servizio
- Ingegneri di configurazione
- Personale di manutenzione
- Personale addetto alle riparazioni
- Personale di assistenza
- Operatori

Inhalte

Versione del prodotto: WinCC V21

- Connettività – OPC UA
- JavaScript – livello base
- JavaScript – livello avanzato (Script Debugging / Trace Viewer)
- User Management Component
- Edge
- Audit
- ProDiag

Teilnahmevoraussetzung

La partecipazione al corso SIMATIC WinCC Unified 1, Corso di Sistema (TIA-UWCC1) o il possesso di conoscenze equivalenti è un prerequisito necessario.

Typ

Präsenztraining

Dauer

2 Tage

Sprache

it

copyright by Siemens AG 2026