SIEMENS

SIMATIC WinCC Unified 3, Advanced Course (TIA-UWCC3)

Kurzbeschreibung

SIMATIC WinCC Unified als 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-UWCC1) werden die unten stehenden Themen an Hand der WinCC Unified PC Runtime vermittelt.
Lernen Sie weitere interessante Optionen und Projektierungsmöglichkeiten von WinCC Unified kennen:
• Konnektivität mit OPC UA anwenden
• Einstieg in die Progammierung von JavaScript für WinCC Unified
• Vertiefung der JavaScript Kenntnisse (ScriptDebugging/TraceViewer)
• User Management Component - Möglichkeiten und Anwendungsfälle
• Edge - Einstieg und Anwendung von Apps
• Audit - Einsatzmöglichkeiten und Verwendung bei WinCC Unified
• ProDiag - Maschinen- und Anlagendiagnose mit WinCC Unified
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.

Kombinieren Sie Ihr Learning Event (Präsenz- / Onlinekurs) mit Web-based Trainings auf unserer digitalen Lernplattform für die Industrie und steigern Sie so Ihren persönlichen Lernerfolg. Auf SITRAIN access finden Sie verschiedene ergänzende Themen zu HMI, so wie weitere Themen zu TIA Portal, PROFINET oder Datenkommunikation mit Industrial Ethernet, Digitalisierung und vieles mehr.

Im Rahmen Ihrer Kursbuchung erhalten Sie einen kostenfreien Testzugang für die digitale Lernplattform:

Klicken Sie hier für mehr Informationen zu SITRAIN access

Sie haben 7 Tage vor Kursbeginn Zugriff auf über 270 web-based Trainings. Der Testzeitraum endet automatisch 14 Tage nach Kursende.

Als Einstieg in die digitale Lernplattform empfehlen wir Ihnen folgenden Lernweg:

Automation Basic Curriculum

WinCC Unified Basics (TIA-UWCC1) Curriculum

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 V19
• Konnektivität – OPC UA
• Einstieg in JavaScript
• Vertiefung JavaScript (ScriptDebugging/TraceViewer)
• UserManagementComponent
• Edge
• Audit
• ProDiag

Teilnahmevoraussetzung

Voraussetzung ist der Kurs SIMATIC WinCC Unified 1 (TIA-UWCC1) oder vergleichbare Kenntnisse.

Typ

Präsenztraining

Dauer

2 Tage

Sprache

en

copyright by Siemens AG 2025