

Online-Training - SIMATIC WinCC Unified 1, Systemkurs (TIA-UWCC1)

Kurzbeschreibung

Um Sie auch in Ihrer persönlichen Lernumgebung (eigenes Büro /Homeoffice) bestmöglich betreuen und optimal schulen zu können, haben wir ausgewählte Trainings für Sie in Form eines digitalen Online-Trainings umgesetzt.

In Live-Theorievorträgen unserer Fachreferenten vermitteln wir Ihnen, unter Zuhilfenahme unserer virtuellen Lernumgebung für praktische Übungen, praxisnah vollumfänglich die in den Lernzielen beschriebenen Trainingsinhalte.

In unserem virtuellen Klassenzimmer steht Ihnen unser Fachreferent auch während Ihrer individuellen praktischen Übungen jederzeit für vertiefende Fragen und Fachgespräche zur Verfügung.

SIMATIC WinCC Unified als Visualisierungssystem im TIA Portal mit dem Einsatz nativer Web Technologien. Das System bietet Ihnen ebenso ein hohes Maß an Offenheit durch leistungsfähige Schnittstellen.

Lernen Sie SIMATIC WinCC Unified und die SIMATIC Unified Panels einzusetzen und verschaffen Sie sich einen persönlichen Eindruck über die Leistungsfähigkeit der Geräte.

Das Training richtet sich an Einsteiger in SIMATIC WinCC Unified. Es werden alle notwendigen Grundlagen und Projektierungsschritte vermittelt. Nach diesem Training können Sie SIMATIC Unified Panels sicher verwenden und mit dem SIMATIC WinCC Unified Engineering eigene HMI-Projekte erstellen

auch als Learning Journey verfügbar

Ziele

Nach dem Kurs kennen Sie folgende Themen bzw. können Sie diese sicher anwenden:

- Vorstellung der Installation
- TIA Portal Bedienbilder gestalten und einfache Dynamisierungen erstellen
- Effektives Projektieren durch den Einsatz von Faceplates
- Bildnavigation erstellen (Bildfenstertechnik)
- Alarme und Meldungen projektieren
- Zugriff auf S7-Steuerungen
- · Sensibilisierung zu Security Aspekten

Vorteile

- Schulung des HMI-Systems SIMATIC WinCC Unified direkt vom Hersteller
- Können ist mehr als Wissen. Durch viele praktische Übungen können Sie nach der Kurs WinCC Unified sicher beherrschen
- Die SIMATIC Unified Panels zum Anfassen. Verschaffen Sie sich einen persönlichen Eindruck über die Leistungsfähigkeit der Geräte

Zielgruppe

Sie haben die Aufgabe HMI-Projekte zu erstellen oder zu bearbeiten. Egal, ob Sie Anfänger sind oder schon erste Berührungspunkte mit dem Thema HMI hatten, dieser Kurs zeigt Ihnen viel Neues und gibt Ihnen Sicherheit im Umgang mit SIMATIC WinCC Unified und SIMATIC Unified Panels.

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

Inhalte

Produktversion: WinCC V20

- Systemüberblick
- Installation
- Projektierungsoberfläche des Engineeringsystems kennenlernen
- Projekte anlegen und verwenden
- Projekt in das Bediengerät laden
- Bilder und Bildnavigation erstellen
- Standardisierung und Faceplates kennenlernen und erstellen
- Systemfunktionen, Aufgabenplaner nutzen
- Benutzerverwaltung anlegen
- Variablenarchivierung und Meldesystem inkl. Archive projektieren
- Security Aspekte

Dieser Kurs beinhaltet eine Learning Membership (zeitlich begrenzt) für unsere digitale Lernplattform <u>SITRAIN access</u>. Hier finden Sie webbased Trainings zu HMI, um diese zu vertiefen oder wiederholen und vieles mehr.

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

Automation Basic Curriculum

Teilnahmevoraussetzung

- Grundkenntnisse der Automatisierungstechnik
- Technische Voraussetzung

Hinweise

Weitere für Sie interessante Kurse:

- SIMATIC WinCC Unified System
 SIMATIC HMI Training guide

Die Learning Membership beginnt 7 Tage vor Kursbeginn und endet 14 Tage nach Kursende. Während dieses Zeitraums haben Sie Zugriff auf alle der über 300 verfügbaren web-based Trainings.

Тур		
Online-Training		
Dauer		
3 Tage		
3 Tage Sprache		
de		

copyright by Siemens AG 2025