

SIMATIC WinCC Unified 2, Aufbaukurs (Online-Training) (TIA-UWCC2)

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. 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.

[Auch als Online-Training verfügbar](#)

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.

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

- HMI - Geräteupdate durchführen
- Projekt erstellen und laden (PC)
- WinCC Unified Clients mit der WinCC Unified Runtime verbinden und Zertifikats-Handling
- DB - Archivierung für große Datenmengen einrichten
- Parametersätze (Rezepturen) erstellen und Kommunikation zur Steuerung
- Berichterstattung (Reporting) und Anwendung von Vorlagen
- Effizientes Engineering und Design mit Vorlagen, Anwendungsmöglichkeiten und Optionen
- Dezentrale Anlagenkonfigurationen (Collaboration) und Zertifikats-Handling

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 V20

- Systemübersicht
- HMI - Geräteupdate
- Projekt erstellen und laden (PC)
- WinCC Unified Clients
- DB - Archivierung für große Datenmengen
- Parametersätze (Rezepturen)
- Berichterstattung (Reporting)
- Effizientes Engineering und Design
- Collaboration

Im Kurspreis enthalten: Ein kostenfreier Zugang zur digitalen Lernplattform [SITRAIN access](#) – beginnend eine Woche vor Kursstart bis zwei Wochen nach Kursende. Mit der Learning Membership können Sie sowohl die Inhalte dieses Learning Events vertiefen oder wiederholen als auch sich zu anderen interessanten Themen weiterbilden.

Teilnahmevoraussetzung

- Voraussetzung ist der Kurs [Online-Training - SIMATIC WinCC Unified 1, Systemkurs \(TIA-UWCC1\)](#) oder vergleichbare Kenntnisse.
- [Technische Voraussetzung](#)

Hinweise

Die Learning Membership beginnt 7 Tage vor Kursbeginn und endet 14 Tage nach Kursende. Während dieses Zeitraums haben sie Zugriff auf alle der über 480 verfügbaren web-based Trainings.

Typ

Online-Training

Dauer

2 Tage

Sprache

en

Preis

1.240 EUR