

## SIMATIC WinCC Unified 1, Systemkurs (TIA-UWCC1)

### Présentation

SIMATIC WinCC Unified als Visualisierungssystem im TIA Portal. Das System überzeugt durch den Einsatz nativer Web Technologien, die Ihnen in diesem Kurs näher gebracht werden. Ebenso wird Ihnen das hohe Maß an Offenheit durch leistungsfähige Schnittstellen vermittelt. Lernen Sie WinCC Unified und die neuen Unified Comfort Panels einzusetzen und verschaffen Sie sich einen persönlichen Eindruck über die Leistungsfähigkeit der neuen Geräte.

### Objectifs

Das Training richtet sich an Einsteiger in WinCC Unified. Es werden alle notwendigen Grundlagen und Projektierungsschritte vermittelt. Lediglich allgemeine Kenntnisse der Automatisierungstechnik sind vorteilhaft.

Nach dem Kurs können Sie Unified Comfort Panels sicher verwenden und mit dem WinCC Unified Engineering eigene HMI-Projekte erstellen:

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

### 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
- Die neuen Unified Comfort Panels zum Anfassen. Verschaffen Sie sich einen persönlichen Eindruck über die Leistungsfähigkeit der Geräte

### Groupes cibles

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 WinCC Unified und Unified Comfort Panels.

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

### Programme / Contenu

Produktversion: WinCC V18

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

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.

### Prérequis

Grundkenntnisse der Automatisierungstechnik

### Remarque

Weitere für Sie interessante Kurse: [SIMATIC WinCC Unified 2, Aufbaukurs \(TIA-UWCC2\)](#)

Garantierte Durchführung bei min.4 Teilnehmer

Die Learning Membership beginnt 7 Tage vor Kursbeginn und endet 14 Tage nach Kursende. Während dieses Zeitraums haben sie Zugriff auf alle der über 270 verfügbaren web-based Trainings.

Sie benötigen eine Kursberatung oder brauchen Support zu einer Kursbuchung oder Registrierung? Kontaktieren Sie uns.  
Telefon +41 (0)848 822 800  
E-Mail: [training-industry.ch@siemens.com](mailto:training-industry.ch@siemens.com)

**Type**

---

Formation en salle

**Durée**

---

3 Jours

**Langue**

---

de