

## Online-Training, SIMATIC WinCC Unified & Unified Comfort Panels, Systemkurs (CH-WCCU)

### Kurzbeschreibung

SIMATIC WinCC Unified V16 ist das neue 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 neuen Unified Comfort Panels einzusetzen und verschaffen Sie sich einen persönlichen Eindruck über die Leistungsfähigkeit der neuen Geräte.

Dieser Kurs ist auch als [Online-Training](#) verfügbar.

### Ziele

Das Training richtet sich an Einsteiger in WinCC Unified und Unified Comfort Panels. Es werden die elementaren 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:

- TIA Portal Bedienbilder gestalten und einfache Dynamisierungen erstellen
- Effektives Projektieren durch den Einsatz von Faceplates (Bildfenstertechnik)
- Bildnavigation erstellen (Bildfenstertechnik)
- Alarmer und Meldungen projektieren
- Zugriff auf S7-Steuerungen

#### 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

### 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 WinCC Unified und Unified Comfort Panels.

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

### Inhalte

Produktversion: WinCC V16

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

### Teilnahmevoraussetzung

Grundkenntnisse der Automatisierungstechnik

### Typ

Online-Training

### Dauer

3 Tage

### Sprache

de

