

## Online-Training - SIMATIC WinCC Unified & Unified Comfort Panels (TIA-UWCCM)

---

### 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 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.

### 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
- Ihr theoretisch erlerntes Wissen vertiefen Sie durch zahlreiche praxisorientierte Übungen in unserer virtuellen Lernumgebung.

### 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

---

- Systemüberblick
- Projektierungsoberfläche des Engineeringssystems 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

Vertiefung der Inhalte durch praxisorientierte Übungen in der virtuellen Lernumgebung.

### Teilnahmevoraussetzung

---

Grundkenntnisse der Automatisierungstechnik

Technische Voraussetzung:

Sie benötigen für dieses Training einen Computer mit Windows 7 oder besser Windows 10 sowie eine stabile Internetverbindung mit min. 50 Mbit/s. Als Internet-Browser benötigen Sie Google Chrome für den Zugriff auf ein virtuelles Whiteboard und um unsere TIA-Cloud-Lösung gut nutzen zu können. Plattform für dieses Training bildet Microsoft Teams. Wir empfehlen für die bestmögliche Nutzung aller Funktionen die Installation der Microsoft Teams-App.

### Typ

---

Online-Training

### Dauer

---

3 Tage

**Sprache**

---

de

**Gebühr**

---

Preis beinhaltet 10% Einführungsnachlass bis 30.09.2020

---

copyright by Siemens AG 2020