

Simatic WinCC Unified 1, System Course (TIA-UWCC1)

Kort beskrivning

Simatic WinCC Unified är ett visualiseringssystem i Simatic TIA Portal. Systemet imponerar med inbyggda webbt teknologier som du kommer att bli bekant med under denna utbildning. Du får även en inblick i den höga graden av öppenhet genom högpresterande gränssnitt. Du får lära dig hur du använder WinCC Unified och de nya Unified Comfort-panelerna samt får ett personligt intryck av de nya enheternas kapacitet.

Beskrivning/mål

Denna utbildning inriktar sig till dig som vill lära dig WinCC Unified och Unified Comfort-paneler med dess nödvändiga grunder och konfiguration. Grundläggande kunskap om automation räcker innan du deltar på denna utbildning. Efter genomförd utbildning kommer du att kunna använda Unified Comfort-paneler och skapa din egna HMI-projekt med WinCC Unified Engineering:

- Introduktion till installationen
- Designa TIA Portal faceplates och skapa enkla animeringar
- Effektiv konfiguration genom användande av faceplates
- Skapa bildnavigering (bild-i-bild-teknologi)
- Konfigurera larm och meddelanden
- Tillgång till S7 controllers
- Medvetenhet om säkerhetsaspekter

Fördelar

- Utbildning i det nya HMI-systemet WinCC Unified direkt från tillverkaren.
- Kan-göra är bättre än know-how. Genom praktiska övningar lär du dig att behärska WinCC Unified.
- Praktisk erfarenhet med de nya Unified Comfort-panelerna och möjlighet att få ditt eget intryck av enheternas kapacitet.

Som en del av denna utbildning får du prova på den digitala utbildningsplattformen SITRAIN access utan extra kostnad. Detta ger dig tillgång till mängder av webbaserade utbildningar 7 dagar innan kursstart och testperioden avslutas sedan automatiskt 14 dagar efter kursens slut.

[Mer information om SITRAIN access](#)

I SITRAIN access hittar du webbutbildningar för till exempel Automation Basics with PLCs (Curriculum) samt andra utbildningar inom bland annat HMI, TIA Portal, PROFINET, industriell kommunikation och digitalisering. Som en introduktion till den digitala utbildningsplattformen rekommenderar vi följande webbaserade utbildningar:

[Automation Basics with PLCs](#)

Målgrupp

Denna utbildning passar dig som har i uppgift att skapa och/eller ändra i HMI-projekt. Oavsett om du är en nybörjare eller redan har jobbat med HMI så kommer du lära dig nya saker under denna utbildning om WinCC Unified och Unified Comfort-paneler.

- Programmerare
- Commissioning engineers
- Configuration engineers
- Underhållspersonal
- Servicepersonal
- Operatörer

Innehåll

- Systemöversikt
- Installation
- Lära känna konfigurationsanvändarinterfacet för engineeringsystemet
- Skapa och använda projekt
- Ladda ner projekt till HMI-enheten
- Skapa bilder och bildnavigering
- Standardisering och lära känna och skapa faceplates
- Använda systemfunktioner och schemalagda uppgifter
- Skapa användarhantering
- Konfigurera dataloggning och alarmloggning inklusive loggar.
- Säkerhetsaspekter

Förkunskaper

Grundläggande automationskunskap.

Typ

Utbildning

Antal dagar

3 dagar

Språk

SV

Pris

20 900 SEK