

Simatic WinCC Unified 3 (TIA-UWCC3)

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 den nya PC Runtime-mjukvaran samt få ett personligt intryck av de nya enheternas kapacitet.

Beskrivning/mål

Utbildningen är avsedd för deltagare som vill lära sig mer om WinCC Unified i SCADA-miljön. Det är en fortsättningskurs till "SIMATIC WinCC Unified 1, System Course (TIA-UWCC1)", ämnena nedan förmedlas baserat på WinCC Unified PC Runtime.

Lär dig mer intressanta alternativ och konfigurationsmöjligheter för WinCC Unified:

- Tillämpa anslutning med OPC UA
- Introduktion till programmering av JavaScript för WinCC Unified
- Fördjupning av JavaScript-kunskaper (ScriptDebugging/TraceViewer)
- Komponent för användarhantering - möjligheter och användningsfall
- Edge - Inträde och tillämpning av appar
- Audit - Applikationer och användningar hos WinCC Unified
- ProDiag - Maskin- och anläggningsdiagnostik med WinCC Unified

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.
- Introduktion till nya HTML5-baserade WinCC Unified och möjlighet att få ditt eget intryck av prestandan.

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 Basic (Curriculum) och WinCC Unified 1 V18 - Basic Course (Curriculum V2) 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 Basic](#)

[WinCC Unified 1 V18 - Basic Course](#)

Målgrupp

Denna utbildning är för dig som har i uppgift att skapa och/eller ändra HMI-projekt i WinCC Unified PC Runtime. Utbildningen utökar de färdigheter du lärt dig i utbildningen "SIMATIC WinCC Unified 1, System Course (TIA-UWCC1)", och kommer att ge dig en hel del ny information så att du kan arbeta säkert med WinCC Unified and WinCC Unified PC Runtime.

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

Innehåll

- Anslutning – OPC UA
- JavaScript nybörjarnivå
- JavaScript avancerat (ScriptDebugging/TraceViewer)
- Komponent för användarhantering
- Edge
- Audit
- ProDiag

Förkunskaper

Genomfört utbildningen "[SIMATIC WinCC Unified 1, System Course \(TIA-UWCC1\)](#)" alternativt ha motsvarande kunskaper.

Typ

Utbildning

Antal dagar

2 dagar

Språk

sv

copyright by Siemens AG 2026