

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

Kort beskrivelse

SIMATIC WinCC Unified er et visualiseringssystem i TIA-portalen. Systemet bruker standard webteknologier, som du vil bli kjent med i dette kurset. Du vil også lære om dets høye grad av åpenhet takket være høytytende grensesnitt. Lær å bruke WinCC Unified og de nye Unified Comfort Panels og få et personlig inntrykk av de nye enhetenes muligheter.

Målsetninger

Opplæringen er rettet mot førstegangsbrukere av WinCC Unified. Alle nødvendige grunnleggende konfigurasjonstrinn blir gjennomgått. Generell kunnskap om automatiseringsteknologi er fordelaktig. Etter fullført kurs vil du kunne bruke Unified Comfort Panels og lage dine egne HMI-prosjekter med WinCC Unified Engineering:

- Introduksjon til installasjonen
- Designe TIA Portal faceplates med enkel dynamisering
- Effektiv konfigurasjon gjennom bruk av faceplates
- Lage bild navigasjon (skjermvindu-teknologi)
- Konfigurere alarmer og meldinger
- Kommunikasjon med S7-kontrollere
- Bevisstgjøre sikkerhetsaspekter

Fordeler:

- Opplæring på det nye HMI-systemet, WinCC Unified, direkte fra produsenten
- Kan-gjøre er bedre enn know-how. Etter fullført kurs vil du mestre WinCC Unified ved hjelp av mange praktiske øvelser
- Praktisk erfaring med de nye Unified Comfort Panelene. Få et personlig inntrykk av panelenes muligheter.

Kombiner kurset med nettbasert opplæring på vår digitale læringsplattform for industrien og øk dermed din personlige læring. På SITRAIN access finner du ulike tilleggstreninger om HMI, samt andre emner som TIA Portal, PROFINET eller Industriell Kommunikasjon eller Digitalisering.

Som en del av din kursbestilling, vil du motta gratis prøveperiode på den digitale læringsplattformen SITRAIN access: Du har tilgang til over 270 nettbaserte kurs 7 dager før kursstart. Prøveperioden avsluttes automatisk 14 dager etter kursets slutt. Som en introduksjon til den digitale læringsplattformen, anbefaler vi følgende pensum:

Målgruppe

Din oppgave er å opprette eller redigere HMI-prosjekter. Uavhengig av om du er nybegynner, eller allerede har litt erfaring, med HMI-paneler, vil dette kurset vise mange nye funksjoner og gi deg trygghet ved bruk av WinCC Unified og Unified Comfort-paneler. Du er:

- Programmerer
- Commissioning engineer
- Configuration engineer
- Tekniker
- Vedlikeholdspersonale
- Servicepersonale
- Operatør

Innhold

- Systemoversikt
- Bli kjent med brukergrensesnittet for konfigurasjon av engineering-systemet
- Opprette og redigere prosjekter
- Laste ned prosjekt til HMI-panelet/PC
- Opprette bilder og bild navigering
- Bruke systemfunksjoner
- Bli kjent med og opprette faceplates
- Opprette brukeradministrasjon
- Konfigurere data-logging og alarm-logging inkludert selve loggingen
- Bruk av resepter.

Forutsetninger

Basiskunnskaper i automasjon

Øvrig informasjon

Dokumentasjon på engelsk.

Type

Kurs

Varighet

3 dager

Språk

no

copyright by Siemens AG 2025