

SIMATIC WinCC Unified og Unified Comfort Paneler (TIA-UWCCM)

Kort beskrivelse

SIMATIC WinCC Unified V16 er det nye visualiseringssystemet i TIA Portal. Systemet er overbevisende gjennom sin bruk av native web-teknologi. Noe du vil bli introdusert til i dette kurset. Du får også innsikt i WinCC Unifieds høye grad av uavhengighet (Openness) med høyttelse grensesnitt. Lær hvordan du skal bruke WinCC Unified og våre nye Comfort-paneler og bli kjent med deres ytelser.

Målsetninger

Kurset egner seg først og fremst for nybegynnere av WinCC Unified og Unified Comfort Panels. Du får opplæring i basis og stegene i oppsettet. The elementary basics and configuration steps are taught. Som forkunnskaper holder det med en generell basisforståelse av automasjon.

Etter endt kurs, vil du være trygg på både å bruke Unified Comfort Panels, og å opprette dine egne HMI-prosjekt med WinCC Unified Engineering:

- Opprette TIA Portal faceplates og enkle dynamiske funksjoner
- Effektivt oppsett ved bruk av faceplates (screen window technology)
- Sette opp skjermnavigasjon (screen window technology)
- Konfigurere alarmer og meldinger
- Opprette kobling til S7 kontroller

Fordeler ved kurset:

- Kurs i Siemens' nye HMI system, WinCC Unified, direkte fra produsenten.
- Ferdigheter er mer enn kunnskap. Gjennom mangfoldige praktiske oppgaver får du vist at du mestrer WinCC Unified.
- Hands-on oppgaver med vårt nye WinCC Unified Comfort-paneler. Skap deg ditt eget inntrykk av Unified-panelenes ytelser og muligheter.

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 skjermer og skjermnavigering
- Bruke systemfunksjoner og planlegger
- Bli kjent med og opprette faceplates
- Opprette brukeradministrasjon
- Konfigurere data-logging og alarm-logging inkludert selve loggingen
- Bruke oppskrifter

Forutsetninger

Basiskunnskaper i automasjon

Øvrig informasjon

Dokumentasjon på engelsk.
Register deg i kalenderen en uke før kursstart.

Type

Kurs

Varighet

3 dager

Språk

no