

SIMATIC WinCC Unified 2, Advanced Course (TIA-UWCC2)

Kort beskrivelse

SIMATIC WinCC Unified som et visualiseringssystem i TIA-portalen. Systemet imponerer med bruken av native webteknologier, som du vil bli kjent med i dette kurset. Du vil også lære om dets høye grad av åpenhet takket være høytytelsesgrensesnitt. Lær hvordan du bruker WinCC Unified og den nye PC Runtime-programvaren, og få et personlig inntrykk av kapasitetene til det nye systemet.

Målsetninger

Opplæringen er ment for deltakere som ønsker å lære mer om WinCC Unified i SCADA-miljøet. Basert på systemkurset (TIA-UWCC1) formidles emnene nedenfor basert på WinCC Unified PC Runtime.

Etter fullført kurs vil du kunne bruke WinCC Unified PC Runtime med selvtillit og lage dine egne HMI / SCADA-prosjekter med WinCC Unified Engineering:

- Utføre HMI - enhetsoppdatering
- Opprette og laste inn prosjekt (PC)
- Koble WinCC Unified Clients til WinCC Unified Runtime og sertifikathåndtering
- DB - Sette opp arkivering for store datamengder • Opprette parametere (oppskrifter) og kommunisere for kontroll
- Rapportering og bruk av maler
- Effektiv engineering og design med maler, applikasjoner og alternativer • Desentraliserte systemkonfigurasjoner (samarbeid) og sertifikathåndtering

Fordeler

- Opplæring på det nye HMI-systemet, WinCC Unified, direkte fra produsenten
- Kan-gjøre er bedre enn know-how. Etter fullført kurs vil du ha mestret WinCC Unified ved å utføre en rekke praktiske øvelser
- Introduksjon til det nye HTML5-baserte WinCC Unified
- Få et personlig inntrykk av ytelsen

Målgruppe

Du har som oppgave å lage og/eller redigere HMI-prosjekter for WinCC Unified PC Runtime. Dette kurset bygger på ferdighetene du lærte i systemkurset og vil gi deg mye ny informasjon slik at du kan jobbe trygt med WinCC Unified og WinCC Unified PC Runtime.

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

Innhold

Produktversjon: WinCC V18

- HMI - Enhetsoppdatering
- Opprette og laste inn prosjekter (PC)
- WinCC Unified-klienter
- DB - Logging for store datamengder
- Parametersett (oppskrifter)
- Rapportering
- Effektiv ingeniørkunst og design
- Samarbeid

Forutsetninger

Gjennomført utdanningen "[SIMATIC WinCC Unified 1, System Course \(TIA-UWCC1\)](#)" eller tilsvarende kunnskap.

Type

Kurs

Varighet

2 dager

Språk

no