

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

Kort beskrivelse

SIMATIC WinCC Unified som et visualiseringssystem i TIA-portalen. Systemet overbeviser ved bruk av native webteknologier, som du vil lære om i dette kurset. Du vil også bli undervist i høy grad av åpenhet gjennom høytytelsesgrensesnitt. Lær hvordan du bruker WinCC Unified og HMI Unified Panels og få et personlig inntrykk av ytelsen til WinCC Unified systemer.

[Også tilgjengelig som en læringsreise.](#)

Målsetninger

Opplæringen er rettet mot nybegynnere i WinCC Unified. Alle nødvendige grunnleggende og prosjektplanleggingstrinn blir undervist. Kun generell kunnskap om automatiseringsteknologi er fordelaktig.

Etter kurset vil du kunne bruke Unified Comfort Panels trygt og lage dine egne HMI-prosjekter med WinCC Unified Engineering:

- Presentasjon av installasjonen
- TIA Portal Design driftsdiagrammer og lag enkle dynamiseringer
- Effektiv prosjektplanlegging gjennom bruk av frontplater
- Opprette bild navigasjon (bildevindusteknikk)
- Konfigurere alarmer og meldinger
- Tilgang til S7-kontrollere
- Øke bevisstheten om sikkerhetsaspekter
- Utføre oppdatering og utskifting av HMI-enheter
- Last prosjektplanlegging inn i PC-stasjonen

Fordeler

Opplæring av det nye HMI-systemet WinCC Unified direkte fra produsenten

- Ferdighet er mer enn kunnskap. Gjennom mange praktiske øvelser vil du kunne mestre WinCC Unified trygt etter kurset
- De nye Unified Comfort Panels lett tilgjengelig. Få et personlig inntrykk av enhetenes ytelse

Kombiner ditt læringsarrangement (ansikt-til-ansikt / nettkurs) med nettbasert opplæring på vår digitale læringsplattform for industrien og øk din personlige læringsuksess. På SITRAIN Access finner du ulike tilleggstemaer om HMI, samt andre temaer på TIA Portal, PROFINET eller datakommunikasjon med Industrial Ethernet, digitalisering og mye mer.

Som en del av kursbookingen får du gratis prøvetilgang til den digitale læringsplattformen:

[Klikk her for mer informasjon om SITRAIN-tilgang](#)

Du har tilgang til over 480 nettbaserte kurs 7 dager før kurset starter. Prøveperioden avsluttes automatisk 14 dager etter kursets slutt. Som en introduksjon til den digitale læringsplattformen anbefaler vi følgende læringsvei:

[Automatisering Grunnleggende Læreplan](#)

Målgruppe

Du får i oppgave å lage og/eller redigere HMI-prosjekter. Uansett om du er førstegangsbruker eller allerede har hatt din første kontakt med HMI-er, vil dette kurset vise deg mange nye ting og gi deg selvtillit til å bruke WinCC Unified og Unified Comfort Panels.

- Programmerere
- Igangsettingsingeniører
- Konfigurasjonsingeniører
- Reparasjonspersonell
- Vedlikeholdspersonell
- Tjenestepersonell
- Operatører

Innhold

Produktversjon: WinCC V21

- Systemoversikt
- Bli kjent med ingeniørsystemdesigngrensesnittet
- Opprettelse og bruk av prosjekter
- Last prosjektet inn i kontrollpanelet
- Opprett bilder og bild navigasjon
- Bli kjent med og lage standardisering og frontplater
- Bruk systemfunksjoner, oppgaveplanlegger
- Opprette brukeradministrasjon
- Sikkerhetsaspekter
- Variabelt arkiverings- og rapporteringssystem inkludert arkivkonfigurasjon
- Installasjon
- HMI-enhetsoppdatering og utskifting: HMI Unified Panel til en PC-stasjon

- Last prosjektplanlegging inn i PC-stasjonen

-

Dette kurset inkluderer et læringsmedlemskap (tidsbegrenset) for vår digitale læringsplattform [SITRAIN-tilgang](#). Her finner du nettbaserte kurs i HMI for å utdype eller gjenta dem, og mye mer.

Som en introduksjon til den digitale læringsplattformen anbefaler vi følgende læringsvei:

[Automatisering Grunnleggende Læreplan](#)

Forutsetninger

Grunnleggende kunnskap om automatiseringsteknologi

Øvrig informasjon

Andre som interesserer deg:

[SIMATIC WinCC Unified 2, Advanced Course \(TIA-UWCC2\)](#) og [SIMATIC WinCC Unified 3, Advanced Course \(TIA-UWCC3\)](#)

Type

Kurs

Varighet

4 dager

Språk

en