

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

Kort beskrivelse

SIMATIC WinCC Unified som et visualiseringssystem i TIA Portal. Systemet overbeviser med brug af native webteknologier, som du vil lære om på dette kursus. Du vil også blive undervist i den høje grad af åbenhed gennem højtydende grænseflader. Lær at bruge WinCC Unified og HMI Unified Panels og få et personligt indtryk af ydeevnen i WinCC Unified systemer.

[Også tilgængelig som en læringsrejse.](#)

Målsætninger

Træningen henvender sig til begyndere i WinCC Unified. Alle nødvendige grundlæggende og projektplanlægningstrin undervises. Kun generel viden om automatiseringsteknologi er en fordel.

Efter kurset vil du kunne bruge Unified Comfort Panels sikkert og skabe dine egne HMI-projekter med WinCC Unified Engineering:

- Præsentation af installationen
- TIA Portaldesign driftsdiagrammer og skab simple dynamiseringer
- Effektiv projektplanlægning gennem brug af frontplader
- Opret billednavigation (billedvinduesteknik)
- Konfiguration af alarmer og beskeder
- Adgang til S7-controllere
- At øge bevidstheden om sikkerhedsaspekter
- Udføre opdatering og udskiftning af HMI-enheder
- Indlæs projektplanlægning i PC-stationen

Fordele

Træning af det nye HMI-system WinCC Unified direkte fra producenten

- Færdighed er mere end viden. Gennem mange praktiske øvelser vil du kunne mestre WinCC Unified sikkert efter kurset
- De nye Unified Comfort Panels lige ved hånden. Få et personligt indtryk af enhedernes ydeevne

Kombiner dit læringsarrangement (ansigt til ansigt / online kursus) med webbaseret træning på vores digitale læringsplatform for industrien og øg din personlige lærings succes. På SITRAIN Access finder du forskellige supplerende emner om HMI samt andre emner på TIA Portal, PROFINET eller datakommunikation med Industrial Ethernet, digitalisering og meget mere.

Som en del af din kursusbooking får du gratis prøveadgang til den digitale læringsplatform:

[Klik her for mere information om SITRAIN-adgang](#)

Du har adgang til over 480 webbaserede kurser 7 dage før kurset starter. Prøveperioden slutter automatisk 14 dage efter kursets afslutning. Som introduktion til den digitale læringsplatform anbefaler vi følgende læringsvej:

[Automation Grundfaglig Læreplan](#)

Målgruppe

Du har til opgave at oprette og/eller redigere HMI-projekter. Uanset om du er førstegangsbruger eller allerede har haft din første kontakt med HMI'er, vil dette kursus vise dig mange nye ting og give dig selvtilid til brugen af WinCC Unified og Unified Comfort Panels.

- Programmører
- Idriftsættelsesingeniører
- Konfigurationsingeniører
- Reparationspersonale
- Vedligeholdelsespersonale
- Tjenestepersonel
- Operatører

Indhold

Produktversion: WinCC V21

- Systemoversigt
- Lær ingeniørsystemdesigngrænsefladen at kende
- Oprettelse og brug af projekter
- Indlæsning af projektet i kontrolpanelet
- Opret billeder og billednavigation
- Lære og skabe standardisering og frontplader at kende
- Brug systemfunktioner, opgaveplanlægger
- Oprette brugerstyring
- Sikkerhedsaspekter
- Variabelt arkiverings- og rapporteringssystem inklusive arkivkonfiguration
- Installation
- HMI-enhedsopdatering og udskiftning: HMI Unified Panel til en PC-station

- Indlæs projektplanlægning i PC-stationen
-

Dette kursus inkluderer et Learning Membership (tidsbegrænset) til vores digitale læringsplatform [SITRAIN-adgang](#). Her finder du webbaserede kurser i HMI, hvor du kan uddybe eller gentage dem og meget mere.

Som introduktion til den digitale læringsplatform anbefaler vi følgende læringsvej:

[Automation Grundfaglig Læreplan](#)

Deltagerkrav

Grundlæggende viden om automatiseringsteknologi

Bemærk

Andre kurser, der interesserer dig:

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

Type

Face-to-face-uddannelse

Varighed

4 dage

Sprog

en