

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

Korte beschrijving

SIMATIC WinCC Unified is het nieuwe visualisatiesysteem in TIA Portal. Het systeem overtuigt door het gebruik van native webtechnologieën, die in deze cursus aan u geïntroduceerd worden. Je leert ook over de hoge mate van openheid door middel van high-performance interfaces. Leer hoe u WinCC Unified en de nieuwe Unified Comfort Panels kunt gebruiken en krijg een persoonlijke indruk van de prestaties van de nieuwe apparaten.

Doelen

De training is gericht op **nieuwe** gebruikers van WinCC Unified en Unified Comfort Panels. U leert er de elementaire basisprincipes en configuratiestappen.

Aan het einde van de cursus bent u vertrouwd met Unified Comfort Panels en kunt u uw eigen HMI-projecten maken met WinCC Unified Engineering, in het bijzonder:

- Eenvoudige animaties en TIA Portal-faceplates ontwerpen
- Efficiënt ontwikkelen door het gebruik van faceplates (schermvenstertechnologie)
- Schermnavigatie maken (schermvenstertechnologie)
- Alarmen configureren
- De verbinding met en S7-PLC configureren

Voordelen

- Training over het nieuwe HMI-systeem, WinCC Unified, rechtstreeks van de fabrikant.
- Vaardigheid is meer dan kennis. Na voltooiing van de cursus hebt u WinCC Unified onder de knie door tal van praktische oefeningen uit te voeren.
- Hands-on ervaring met de nieuwe Unified Comfort Panels. Krijg een persoonlijke indruk van de prestaties van de apparaten.

Doelgroep

U bent belast met het maken en/of bewerken van HMI-projecten. Of u nu voor het eerst gebruiker bent of al uw eerste contact met HMI's hebt gehad, deze cursus zal u veel nieuwe dingen laten zien en u vertrouwen geven in het gebruik van WinCC Unified en Unified Comfort Panels.

- Programmeurs
- Inbedrijfnamepersoneel
- Service- en onderhoudspersoneel

Inhoud

Systeemoverzicht

Kennismaken met de gebruikersinterface van de engineeringsumgeving

Projecten maken en bewerken

Het project downloaden naar het HMI-device

Schermen en schermnavigatie maken

Systeemfuncties en planners gebruiken

Gebruik van faceplates

Gebruikersbeheer

Archiveren van alarmen en variabelen

Receptbeheer

Vereiste voorwaarden

Basiskennis van automatiseringstechnologie

Opmerking

Een andere opleiding die misschien interessant voor u is: [SIMATIC WinCC Unified 2, Advanced Course \(TIA-UWCC2\)](#)

Soort

Face-to-face-training

Duur

3 dagen

Taal

mu