

## 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

Systemoverzicht

Kennismaken met de gebruikersinterface van de engineeringomgeving

Projecten maken en bewerken

Het project downloaden naar het HMI-device

Schermen en schermnavigatie maken

Systemfuncties 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 \(TIA-UWCC2\)](#)

Als onderdeel van uw cursusboeking ontvangt u gratis proeftoegang tot het digitale leerplatform: => [Toegang tot SITRAIN access](#)

U hebt 7 dagen voor het begin van de cursus toegang tot meer dan 200 webgebaseerde trainingen. De testperiode eindigt automatisch 14 dagen na het einde van de cursus.

We raden u aan het volgende leertraject te doorlopen als voorbereiding op de geboekte face-to-face cursus:

[=> Toegang tot het curriculum "Automation Basic"](#)

### Soort

Face-to-face-training

### Duur

3 dagen

### Taal

mu

