

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

### Korte beschrijving

SIMATIC WinCC Unified V16 is het nieuwe visualisatiesysteem in TIA Portal. Het systeem maakt indruk 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 bedoeld voor deelnemers die meer willen weten over WinCC Unified in de SCADA-omgeving. Voortbouwend op de basisopleiding (N-UWCCM) leert u naast de basisfunctionaliteiten van WinCC Unified PC Runtime meer over de basis- en SCADA-opties. Aan het einde van de cursus bent u in staat om WinCC Unified PC Runtime met vertrouwen te gebruiken en uw eigen HMI / SCADA projecten met WinCC Unified Engineering te ontwikkelen, meer bepaald:

- Verschillen tussen Unified Comfort Panels / WinCC Unified PC Runtime
- Multi-monitor systemen
- Client-/serversystemen (webgebaseerd)
- Webgebaseerde bediening vanop afstand
- Variabelenarchieven voor grote gegevensvolumes en reporting
- Gebruik van Openness van WinCC Unified
- Technologische hiërarchie
- Gedistribueerde configuraties

#### 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 creëren en/of bewerken van HMI-projecten voor de WinCC Unified PC Runtime.

Deze cursus breidt de vaardigheden uit die u in de basis cursus geleerd hebt en geeft u veel nieuwe informatie zodat u met vertrouwen met WinCC Unified en WinCC Unified PC Runtime kunt werken.

- Programmeurs
- Inbedrijfnamepersoneel
- Service- en onderhoudspersoneel

### Inhoud

#### Systeemoverzicht

Verschillen tussen Unified Comfort Panels / WinCC Unified PC Runtime

Een project maken en in het PC-station laden

WinCC Unified clients

Datalogging

Reporting

Openness van WinCC Unified

Connectiviteit - OPC UA

Technologiesche hiërarchie - Object-georiënteerd installatiemodel

Collaboration - Opbouw van gedistribueerde configuraties

Plant Intelligence-opties

WinCC Unified Tools

### Vereiste voorwaarden

De WinCC Unified & Unified Comfort Panels systeemcursus (N-UWCCM) gevolgd hebben of gelijkwaardige kennis.

### Opmerking

Cursusdocumentatie: Engels

Trainer: Nederlandstalig

### Soort

Face-to-face-training

### Duur

2 dagen

### Taal

mu

