

## Online training: SIMATIC WinCC Unified voor PC-systemen, gevorderde cursus (TIA-UWCCPC)

### Présentation

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.

### Objectifs

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.

### Groupes cibles

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 basiscursus 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

### Programme / Contenu

Systeemoverzicht  
Versillen 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

### Prérequis

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

### Remarque

Cursusdocumentatie: Engels  
Trainer: Nederlandstalig

### Type

Formation distancielle

### Durée

2 Jours

### Langue

