

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

Kurzbeschreibung

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.

Ziele

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.

Zielgruppe

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

Inhalte

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

Teilnahmevoraussetzung

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

Hinweise

Cursusdocumentatie: Engels

Trainer: Nederlandstalig

Typ

Online-Training

Dauer

2 Tage

Sprache

nl

