SIEMENS

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

Présentation

SIMATIC WinCC Unified V16 est le nouveau système de visualisation dans le TIA Portal. Le système convainc par l'utilisation de technologies web natives, qui vous sont présentées dans ce cours. Vous apprendrez également le haut degré d'ouverture grâce à des interfaces à haute performance. Apprenez à utiliser WinCC Unified et les nouveaux Unified Comfort Panes et obtenez une impression personnelle de la performance de ces nouveaux composants.

Les formations au Grand-Duché de Luxembourg sont organisées en collaboration avec House of Training. Pour les prix et les inscriptions, veuillez vous référer au site web de House of Training via le bouton suivant.
Vers le site de House of Training

Objectifs

La formation est destinée aux participants qui souhaitent en savoir plus sur WinCC Unified dans l'environnement SCADA. En vous appuyant sur la formation de base (N-UWCCM), vous en apprendrez davantage sur les options de base et SCADA en plus des fonctionnalités de base de WinCC Unified PC Runtime.
À la fin du cours, vous serez en mesure d'utiliser WinCC Unified PC Runtime en toute confiance et de développer vos propres projets IHM / SCADA avec WinCC Unified Engineering, plus précisément :

- Différences entre les Unified Comfort Panels / WinCC Unified PC Runtime
- Systèmes multi-écrans
- Systèmes client / serveur (basés sur le web)
- Commande à distance via le web
- Archivage dans une base de données pour de gros volumes de données et leurs journaux
- Utiliser l'ouverture de WinCC Unified
- Hiérarchie technologique
- Configurations des installations décentralisées

Avantages

- Formation du nouveau système IHM WinCC Unified directement auprès du fabricant
- La compétence est plus que la connaissance. Après le cours, vous pouvez maîtriser WinCC Unified en toute sécurité, grâce à de nombreux exercices pratiques.
- De l'expérience pratique avec les nouveaux Unified Comfort Panels. Obtenez une impression personnelle de la performance des appareils

Groupes cibles

Vous êtes chargé de créer ou de modifier des projets IHM pour le WinCC Unified PC Runtime.
Ce cours approfondit les connaissances acquises dans le cours de base, vous montre de nombreuses nouvelles fonctionnalités et vous donne la confiance nécessaire pour utiliser WinCC Unified et WinCC Unified PC Runtime.

- Programmeurs
- Personnel de mise en service
- Personnel de service et de maintenance

Programme / Contenu

Vue d'ensemble du système
Différences entre les panels de confort unifiés / WinCC Unified PC Runtime
Création d'un projet et chargement sur la station PC
Clients de WinCC Unified
Archivage dans une base de données
Journaux
Openness dans WinCC Unified
Connectivité - OPC UA
Hiérarchie technologique - Modèle d'usine orienté objet
Collaboration - Mise en place de configurations distribuées
Options en Plant Intelligence
Outils de WinCC Unified

Prérequis

Connaissances en correspondance avec la formation SIMATIC WinCC Unified 1, System Course (TIA-UWCC1)

Type

Formation en salle

Durée

2 Jours

Langue

mu

copyright by Siemens AG 2024