

SIMATIC WinCC Unified & Unified Comfort Panels (F-UWCCM)

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 Panels et obtenez une impression personnelle de la performance de ces nouveaux composants.

Objectifs

La formation s'adresse aux **utilisateurs débutants** des Unified Comfort Panels et WinCC Unified. Vous apprendrez les connaissances élémentaires et les étapes de configuration de base.

Après le cours, vous pouvez utiliser les Unified Comfort Panels en toute confiance et créer vos propres projets HMI avec WinCC Unified Engineering, c.à.d :

- Concevoir des animations simples et des blocs d'affichage
- Utiliser des blocs d'affichage (technologie de fenêtre de vue)
- Configurer la navigation de vues (technologie de fenêtre de vue)
- Configurer des alarmes
- Etablir la liaison à un API S7

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 et/ou d'éditer des projets IHM. Que vous soyez un nouvel utilisateur ou que vous ayez déjà eu votre premier contact avec les IHM, ce cours vous montrera beaucoup de nouvelles choses et vous donnera confiance dans l'utilisation de WinCC Unified et Unified Comfort Panels.

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

Programme / Contenu

Vue d'ensemble du système

Apprendre à connaître l'interface utilisateur du système d'ingénierie

Création et gestion de projets

Chargement du projet sur l'IHM

Création de vues et navigation de vue

Utilisation des fonctions système et du planificateur de tâches

Apprendre à connaître et créer des blocs d'affichage (faceplates)

Gestion utilisateurs

Archivage d'alarmes et de variables

Gestion de recettes

Prérequis

Connaissances de base en automatisation

Remarque

Documentation de cours: anglais

Instructeur: francophone

Type

Formation en salle

Durée

3 Jours

Langue

