

WinCC Unified Comfort v18 pour Pupitre (TIA-UWCCM1)

Kurzbeschreibung

SIMATIC WinCC Unified est le nouveau système de visualisation de TIA Portal. Le système impressionne par l'utilisation de technologies Web natives, que vous découvrirez dans ce cours. Le haut degré d'ouverture vous est également transmis par des interfaces performantes. Apprenez à utiliser WinCC Unified et les nouveaux Unified Comfort Panels et faites-vous une idée personnelle des performances des nouveaux appareils.

Ziele

La formation s'adresse aux débutants dans WinCC Unified et Unified Comfort Panels. Les bases élémentaires et les étapes de configuration sont enseignées. Des connaissances générales en technique d'automatisation sont un avantage. Après le cours, vous serez en mesure d'utiliser en toute sécurité les Unified Comfort Panels et de créer vos propres projets IHM avec WinCC Unified Engineering :

- Concevoir des écrans d'opérateur TIA Portal et créer des dynamisations simples
- Configuration efficace grâce à l'utilisation de blocs d'affichage (technologie de fenêtre d'image)
- Créer une navigation d'image (technique de fenêtre d'image)
- Configurer les alarmes et les messages
- Accès aux contrôleurs S7

Avantages

- Formation du nouveau système IHM WinCC Unified directement du fabricant
- La compétence est plus que la connaissance. Avec de nombreux exercices pratiques, vous serez en mesure de maîtriser WinCC Unified après le cours
- Les nouveaux panneaux de confort unifié que vous pouvez toucher. Obtenez une impression personnelle de la performance des appareils

Zielgruppe

Vous avez pour tâche de créer ou d'éditer des projets IHM. Que vous soyez débutant ou que vous ayez déjà eu un premier contact avec les IHM, ce cours vous montrera beaucoup de nouvelles choses et vous donnera confiance dans l'utilisation des WinCC Unified et Unified Comfort Panels.

- Programmeur
- Ingénieur de mise en service
- Planificateur de projet
- Équipe de maintenance
- Personnel d'entretien
- Opérateur

Inhalte

Vue d'ensemble du système

Les différences entre l'aspect HMI & SCADA quant à WinCC Unified

Installation du logiciel en réglant les options Windows

Interface de configuration de l'outil d'ingénierie

Logiciel de développement, Runtime / exploitation

Création et édition des projets

Création de synoptique

Hierarchisation des synoptiques

Création et exploitation des Faceplates

Administration des utilisateurs

Configuration de l'enregistrement des données et des alarmes, y compris les journaux

Utiliser des recettes

Teilnahmevoraussetzung

Connaissance de base de la technique d'automatisation

Typ

Präsenztraining

Dauer

3 Tage

Sprache

fr