SIEMENS

SIMATIC WinCC Unified 1, System course (TIA-UWCC1)

Présentation

SIMATIC WinCC Unified en tant que système de visualisation dans le portail TIA. Le système convainc grâce à l'utilisation de technologies web natives, que vous apprendrez dans ce cours. Vous apprendrez également le haut degré d'ouverture grâce à des interfaces haute performance. Apprenez à utiliser WinCC Unified et HMI Unified Panels et obtenez une impression personnelle des performances des systèmes WinCC Unified.

également disponible en tant que Learning Journey.

Objectifs

La formation s'adresse aux débutants en WinCC Unified. Toutes les bases nécessaires et les étapes de planification de projet sont enseignées. Seules les connaissances générales en technologie d'automatisation sont avantageuses.
Après le cours, vous pourrez utiliser Unified Comfort Panels en toute sécurité et créer vos propres projets HMI avec WinCC Unified Engineering :
• Présentation de l'installation
• TIA Portal Conçoit des schémas opérationnels et crée des dynamisations simples
• Planification efficace du projet grâce à l'utilisation de plaques frontales
• Créer une navigation d'image (technique de fenêtre d'image)
• Configuration des alarmes et des messages
• Accès aux contrôleurs S7
• Sensibiliser aux aspects de la sécurité
• Effectuer la mise à jour et le remplacement des appareils HMI
• Charger la planification du projet dans la station PC

Avantages
Formation du nouveau système HMI WinCC Unified directement du fabricant
• La compétence est plus que la connaissance. Grâce à de nombreux exercices pratiques, vous pourrez maîtriser WinCC Unified en toute sécurité après le cours
• Les nouveaux panneaux de confort unifiés à portée de main. Ayez une impression personnelle des performances des appareils

Combinez votre événement d'apprentissage (cours en présentiel/en ligne) avec une formation en ligne sur notre plateforme d' apprentissage numérique pour l'industrie et augmentez votre réussite personnelle d'apprentissage. Sur SITRAIN Access, vous trouverez divers sujets complémentaires sur l'IHM, ainsi que d'autres sujets sur le portail TIA, PROFINET ou la communication de données avec Ethernet industriel, la numérisation et bien plus encore.

Dans le cadre de votre réservation de cours, vous bénéficierez d'un accès gratuit à l'essai sur la plateforme d'apprentissage numérique :

cliquez ici pour plus d'informations sur l'accès SITRAIN

Vous avez accès à plus de 480 formations en ligne 7 jours avant le début du cours. La période d'essai se termine automatiquement 14 jours après la fin du cours.
Pour introduire la plateforme d'apprentissage numérique, nous recommandons le parcours d'apprentissage suivant :

Automatisation Curriculum de base

Groupes cibles

Vous avez pour mission de créer et/ou éditer des projets HMI. Que vous soyez un utilisateur débutant ou que vous ayez déjà eu votre premier contact avec les HMI, ce cours vous montrera de nombreuses nouveautés et vous donnera confiance dans l'utilisation des panneaux WinCC Unified et Unified Comfort.
• Programmeurs
• Ingénieurs en mise en service
• Ingénieurs de configuration
• Personnel de réparation
• Personnel de maintenance
• Personnel militaire
• Opérateurs

Programme / Contenu

Version produit : WinCC V21
• Aperçu du système
• Découvrir l'interface de conception des systèmes d'ingénierie
• Créer et utiliser des projets
• Chargement du projet dans le panneau de contrôle
• Créer des images et naviguer sur les images
• Apprendre à connaître et créer des plaques frontales de standardisation et de façade

• Utiliser les fonctions système, planificateur de tâches
• Créer une gestion utilisateur
• Aspects de sécurité
• Système d’archivage et de reporting variable, y compris la configuration des archives
• Installation
• Mise à jour et remplacement de dispositifs HMI : Panneau unifié HMI vers une station PC
• Charger la planification du projet dans la station PC
•
Ce cours comprend une adhésion Learning (limitée dans le temps) pour notre plateforme d’apprentissage numérique SITRAIN accès. Vous y trouverez ici des formations en ligne sur HMI pour approfondir ou les répéter, et bien plus encore.
Pour introduire la plateforme d’apprentissage numérique, nous recommandons le parcours d’apprentissage suivant :

Automatisation Curriculum de base

Prérequis

Connaissances de base en technologie d’automatisation

Remarque

Autres cours qui vous intéressent :

SIMATIC WinCC Unified 2, Cours Avancé (TIA-UWCC2) et SIMATIC WinCC Unified 3, Cours Avancé (TIA-UWCC3)

Type

Formation en salle

Durée

4 Jours

Langue

en

copyright by Siemens AG 2026