

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

Présentation

Après ce Learning Journey, vous pouvez utiliser WinCC Unified avec les Unified Comfort Panels et le Unified PC Runtime en toute confiance et réaliser vos propres projets IHM avec WinCC Unified Engineering.

Grâce à un mélange optimal de modules guidés en direct (en ligne) et de modules d'auto-apprentissage, vous acquérez les connaissances qui sont importantes pour votre travail et ce avec un succès d'apprentissage durable.

Grâce à de nombreux exercices pratiques dans notre environnement de pratique virtuel, vous vous préparerez idéalement à la pratique pendant le Learning Journey. En outre, vous serez soutenu dans votre propre transfert pratique personnel par un contenu pertinent à la demande. [Plus d'informations sur les Learning Journeys](#)

Objectifs

Après le Learning Journey :

- ... vous connaissez les systèmes WinCC Unified et leur position parmi les autres systèmes de visualisation
- ... vous savez comment WinCC Unified est structuré, vous connaissez les licences nécessaires et vous savez ce qu'il faut prendre en compte lors de l'installation.
- ... vous pouvez utiliser WinCC Unified Engineering dans le TIA Portal en toute confiance et gérer des projets.
- ... vous pouvez configurer vos pupitres opérateur, les connecter à l'API et créer des vues.
- ... Vous pouvez créer une navigation de vues et transférer la configuration sur votre pupitre opérateur.
- ... Vous pouvez configurer des "Faceplates" et les utiliser dans votre projet.
- ... Vous pouvez créer des navigations de vues complexes, telles qu'un menu "Burger".

Groupes cibles

Vous avez la tâche de créer ou d'éditer des projets IHM. Que vous soyez débutant ou que vous ayez déjà eu votre premier contact avec le sujet de l'IHM, ce Learning Journey vous montrera beaucoup de nouveautés et vous donnera confiance dans vos réalisations avec WinCC Unified.

- Programmeur
- Planificateur de projet

Programme / Contenu

Le Learning Journey "SIMATIC WinCC Unified 1, Cours système" (Niveau: Basic) se compose de:

- 6 modules en direct (17 heures au total)
- 15 modules d'auto-apprentissage (environ 13 heures au total)
- Thèmes pertinents à la demande

Un Learning Membership sur SITRAIN access pour parcourir les modules d'auto-apprentissage et accéder au contenu à la demande est incluse pendant 1 an.

Sujets

- Vue d'ensemble du système
- Installation (logiciels requis, licences, exigences)
- Introduction à l'interface de configuration du système d'ingénierie
- Créer et utiliser des projets
- Configurer la communication
- Options de simulation (unified comfort panel et API)
- Télécharger le projet dans le unified comfort panel
- Réalisation des vues et de la navigation de vues
- Animer des vues
- Utilisation des fonctions système
- Introduction aux "faceplates"

Prérequis

- Connaissances de base sur la technologie d'automatisation
- [Prérequis techniques](#)

Remarque

Documentation de cours: anglais

Modules d'auto-apprentissage: anglais ou allemand

Instructeur: anglais

La participation au Learning Journey est personnelle et non transférable.

Ce Learning Journey

correspond à peu près au contenu et aux objectifs du Learning Event TIA-UWCC1.

Type

Learning Journey

Durée

30 Heures

Langue

mu