

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

Présentation

Après ce Learning Journey, vous pourrez utiliser correctement le système WinCC Unified avec Unified Comfort Panels et Unified PC Runtime et créer vos propres projets IHM avec WinCC Unified Engineering.

Un mélange optimal de modules guidés en direct (en ligne) et de modules d'auto-apprentissage vous fournira tous les contenus nécessaires à votre travail et à la réussite durable de votre apprentissage. Diverses tâches pratiques dans notre environnement d'exercices virtuels tout au long du parcours d'apprentissage vous aident à vous préparer à l'application pratique. Le parcours d'apprentissage fournit un contenu à la demande pour vous aider dans votre propre transfert de pratique.

[Plus d'informations sur les learning journeys](#)

Objectifs

Après le Learning Journey :

- ... vous saurez comment modifier et utiliser votre ingénierie de projet pour passer d'un WinCC Unified Comfort Panel à un WinCC Unified PC Runtime.
- ... vous serez en mesure de configurer et de charger des stations PC.
- ... vous connaissez les différentes configurations pour les systèmes WinCC Unified (client/serveur).
- ... vous connaissez les archives basées sur les données pour de grandes quantités de données.
- ... vous savez créer et utiliser les jeux de paramètres (recettes).
- ... vous savez utiliser le reporting.
- ... vous connaissez les sujets tels que l'ingénierie et la conception efficaces.
- ... vous pouvez utiliser des systèmes décentralisés.

Groupes cibles

Vous êtes chargé de créer ou d'éditer des projets HMI. Que vous soyez débutant ou que vous ayez déjà eu un premier contact avec le thème de l'IHM, ce Learning Journey vous fait découvrir de nombreuses nouveautés et vous sécurise dans l'utilisation de WinCC Unified System.

- Développeur
- Personnel d'ingénierie

Programme / Contenu

Le Learning Journey "SIMATIC WinCC Unified 2, Cours avancé" (Niveau : Avancé) se compose de :

- Modules en direct et modules d'auto-apprentissage (voir l'exemple d'emploi du temps en bas de page)
- 3 modules en direct (env. 17 heures au total)
- 7 modules d'auto-apprentissage (environ 13 heures au total)
- Contenu thématique à la demande

Un abonnement sur SITRAIN access permettant de suivre les modules d'auto-apprentissage et d'accéder au contenu à la demande est inclus pour une durée d'un an.

Thèmes

- IHM - Mise à jour de l'appareil
- Créer un projet et le charger dans la station PC
- Clients WinCC Unified
- Archivage de la base de données
- Jeux de paramètres (recettes)
- Rapports
- Ingénierie et conception efficaces
- Configuration décentralisée des installations

Prérequis

- La condition préalable est le cours SIMATIC WinCC Unified 1, System Course (TIA-UWCC1) ou des connaissances comparables.
- [Prérequis techniques](#)

Remarque

La participation au Learning Journey est personnelle et non transmissible.

Ce Learning Journey correspond grosso modo aux contenus et objectifs de la formation : SIMATIC WinCC Unified 2, Cours avancé (TIA-UWCC2)

Type

Learning Journey

Durée

20 Heures

Langue

de, en, fr, nl

copyright by Siemens AG 2026