

SIMATIC WinCC Unified 3, cours avancé (TIA-UWCC3)

Présentation

SIMATIC WinCC Unified en tant que système de visualisation dans le TIA Portal. Le système impressionne par son utilisation des technologies Web natives, que vous découvrirez dans ce cours. Vous découvrirez également son haut degré d'ouverture grâce à des interfaces performantes. Apprenez à utiliser WinCC Unified et le nouveau logiciel PC Runtime et faites-vous une impression personnelle des capacités du nouveau système.

Objectifs

La formation s'adresse aux participants qui souhaitent en savoir plus sur WinCC Unified dans l'environnement SCADA. Sur la base du cours système (TIA-UWCC1), les thèmes énumérés ci-dessous sont abordés sur la base de WinCC Unified PC Runtime. Découvrez d'autres options intéressantes et possibilités de configuration de WinCC Unified. :

- Appliquer la connectivité avec OPC UA
- Introduction à la programmation JavaScript pour WinCC Unified
- Approfondissement de la connaissance de JavaScript (ScriptDebugging/TraceViewer)
- Composante de gestion des utilisateurs - possibilités et cas d'utilisation
- Edge - Saisie et application des applications
- Audit - Applications et usages chez WinCC Unified
- ProDiag - Diagnostic des machines et des installations avec WinCC Unified

Avantages

- Formation sur le nouveau système IHM, WinCC Unified, directement du fabricant
- Le can do vaut mieux que le savoir-faire. À l'issue de la formation, vous maîtriserez WinCC Unified en effectuant de nombreux exercices pratiques
- Introduction au nouveau WinCC Unified basé sur HTML5. Se faire une impression personnelle de la performance

Combinez votre événement d'apprentissage avec une formation en ligne sur notre plateforme d'apprentissage numérique pour l'industrie et augmentez ainsi votre succès d'apprentissage personnel. Sur SITRAIN access, vous trouverez diverses formations supplémentaires sur l'IHM, ainsi que sur d'autres sujets tels que le portail TIA, PROFINET ou la communication industrielle ou la numérisation.

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

[Cliquez ici pour plus d'informations sur l'accès SITRAIN](#)

Vous avez accès à plus de 270 formations en ligne 7 jours avant le début du cours. La période d'essai se termine automatiquement 14 jours après la fin du cours.

En guise d'introduction à la plateforme d'apprentissage numérique, nous vous recommandons le programme suivant :

[Automation Basic Curriculum](#)

[WinCC Unified Basics \(TIA-UWCC1\) Curriculum](#)

Groupes cibles

Vous êtes chargé de créer et/ou d'éditer des projets IHM pour le WinCC Unified PC Runtime.

Ce cours développe les compétences que vous avez acquises dans le cours Système et vous fournira de nombreuses nouvelles informations afin que vous puissiez travailler en toute confiance avec WinCC Unified et WinCC Unified PC Runtime.

- Programmeurs
- Ingénieurs de mise en service
- Configuration des ingénieurs
- Personnel d'entretien
- Personnel de réparation
- Personnel de service
- Opérateurs

Programme / Contenu

Version du produit : WinCC V20

- Connectivité – OPC UA
- JavaScript d'entrée de gamme
- JavaScript avancé (ScriptDebugging/TraceViewer)
- UserManagementComponent
- Bord
- Audit
- ProDiag

Prérequis

La condition préalable est la participation au cours [SIMATIC WinCC Unified 1. System Course \(TIA-UWCC1\)](#) ou des connaissances équivalentes.

Type

Formation en salle

Durée

2 Jours

Langue

CS

Prix

10900 CZK