

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

Korte beschrijving

Na deze Learning Journey kunt u WinCC Unified met Unified Comfort Panels en Unified PC Runtime met vertrouwen gebruiken en uw eigen HMI-projecten met WinCC Unified Engineering realiseren.

Door een optimale mix van begeleide live modules (online) en zelfstudiemodules verwerft u de kennis die belangrijk is voor uw werk en dit met duurzaam leersucces.

Aan de hand van tal van praktische oefeningen in onze virtuele oefenomgeving bereidt u zich tijdens het leertraject ideaal voor op de praktijk. Bovendien wordt u in uw eigen persoonlijke praktische overdracht ondersteund door relevante on-demand inhoud.

[Meer info over Learning Journeys](#)

Doelen

Na de Learning Journey:

- ... kent u de WinCC Unified systemen en hoe deze passen bij de andere visualisatiesystemen
- ... weet u hoe WinCC Unified opgebouwd is, kent u de benodigde licenties en weet u waar u rekening mee moet houden tijdens de installatie.
- ... kunt u WinCC Engineering in TIA Portal met vertrouwen bedienen en projecten afhandelen.
- ... kunt u uw unified comfort panels configureren, de verbinding met de PLC maken en schermen maken.
- ... kunt u een navigatie voor uw schermen maken en de configuratie overbrengen naar uw unified comfort panel.
- ... kunt u faceplates configureren en in uw project gebruiken.
- ... kunt u complexe beeldnavigaties maken, zoals een "burger"-menu.

Doelgroep

U hebt de taak om HMI-projecten te maken of te bewerken. Het maakt niet uit of u een beginner bent of al uw eerste contact met het onderwerp HMI hebt gehad, deze Learning Journey laat u veel nieuwe dingen zien en geeft u vertrouwen in uw omgang WinCC Unified.

- Ontwikkelaar
- Projectplanner

Inhoud

De Learning Journey "SIMATIC WinCC Unified 1, Systeemcursus" (Niveau: Basis) bestaat uit:

- 6 live modules (17 uur in totaal)
- 15 zelfstudiemodules (ca. 13 uur in totaal)
- Relevante on-demand thema's

Een Learning Membership op SITRAIN access om de zelfstudiemodules te doorlopen en om toegang te krijgen tot on-demand inhoud is inbegrepen voor 1 jaar.

Onderwerpen

- Systeemoverzicht
- Installatie (vereiste software, licenties, vereisten)
- Kennismaking met de configuratie-interface van het engineeringssysteem
- Projecten aanmaken en gebruiken
- Communicatie configureren
- Simulatieopties (unified comfort panel en controller)
- Het project downloaden in het unified comfort panel
- Opbouw van schermen en schermnavigatie
- Afbeeldingen animeren
- Gebruik van systeemfuncties
- Kennismaking met faceplates

Vereiste voorwaarden

- Basiskennis over automatiseringstechniek
- [Technische vereisten](#)

Opmerking

Cursusdocumentatie: Engels

Zelfstudiemodules: Engels of Duits

Docent: Engelstalig

Deelname aan de Learning Journey is persoonlijk en niet overdraagbaar.

Deze Learning Journey komt ruwweg overeen met de inhoud en doelen van het Learning Event TIA-UWCC1.

Soort

Leerweg

Duur

30 uren

Taal

mu