SIEMENS

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

Kurzbeschreibung

Nach dieser Learning Journey können Sie das WinCC Unified System mit Unified Comfort Panels und Unified PC Runtime sicher verwenden und mit dem WinCC Unified Engineering eigene HMI-Projekte erstellen.

Durch eine optimale Mischung aus geführten Live-Modulen (online) und eigenverantwortlichen Selbstlern-Modulen lernen Sie die für Deine Arbeit wichtigen Inhalte mit nachhaltigem Lernerfolg. (siehe Beispielstundenplan am Ende der Seite)
Anhand zahlreicher praktischer Aufgaben in unserer virtuellen Übungsumgebung bereiten Sie sich bereits während der Learning Journey ideal auf die Praxis vor. Darüber hinaus werden Sie durch themenbezogene On-Demand-Inhalte bei Ihrem ganz persönlichen Praxistransfer unterstützt.

Weitere Infos zu Learning Journeys

Auch als Online-Training verfügbar

Auch als Präsenztraining verfügbar

Ziele

Nach der Learning Journey:
- … wissen Sie, wie Sie ihre Projektierung von einem WinCC Unified Comfort Panel auf eine WinCC Unified PC Runtime wechseln und verwenden können.
- … können Sie PC- Stationen konfigurieren und laden.
- … kennen Sie die verschiedenen Anlagenkonfigurationen der WinCC Unified Systeme (Client/Server).
- … kennen Sie die datenbasierten Archive für große Datenmengen.
- … können Sie die Parametersätze (Rezepturen) erstellen und verwenden.
- … können Sie die Berichterstattung (Reporting) verwenden.
- … kennen Sie die Themen wie Effizientes Engineering und Design.
- … können Sie die Dezentrale Anlagenkonfigurationen nutzen (Collaboration).

Zielgruppe

Sie haben die Aufgabe HMI-Projekte zu erstellen oder zu bearbeiten. Egal, ob Sie Anfänger sind oder schon erste Berührungspunkte mit dem Thema HMI hatten, diese Learning Journey zeigt Ihnen viel Neues und gibt Ihnen Sicherheit im Umgang mit dem WinCC Unified System.
• Programmierer
• Inbetriebsetzer
• Projektierer
• Instandhalter
• Wartungspersonal
• Servicepersonal
• Bediener

Inhalte

Die Learning Journey "SIMATIC WinCC Unified 2, Aufbaukurs" (Level: Advanced) besteht aus:
- Live-Modulen und Selbstlern-Modulen (siehe Beispielstundenplan am Ende der Seite)
- 3 Live-Module (insgesamt ca.10 Stunden)
- 7 Selbstlern-Module (insgesamt ca. 7,5 Stunden)
- Themenbezogene On-Demand-Inhalte

Eine Learning Membership auf SITRAIN access zum Erarbeiten der Selbstlern-Module und für den Zugriff auf On-Demand-Inhalte ist für 1 Jahr enthalten.
Produktversion V19
Themen
- HMI - Geräteupdate
- Projekt erstellen und in die PC-Station laden
- WinCC Unified Clients
- Datenbank Archivierung
- Parametersätze (Rezepturen)
- Berichterstattung (Reporting)
- Effizientes Engineering und Design
- Dezentrale Anlagenkonfigurationen (Collaboration)

Teilnahmevoraussetzung

- Voraussetzung ist der Kurs SIMATIC WinCC Unified 1, Systemkurs (TIA-UWCC1) oder vergleichbare Kenntnisse.
- Technische Voraussetzung

Typ

Learning Journey

Dauer

17,5 Stunden

Sprache

en

copyright by Siemens AG 2025