

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

Krátký popis

SIMATIC WinCC Unified jako vizualizační systém v portálu TIA. Systém poskytuje využitím nativních webových technologií, o kterých se v tomto kurzu dozvíte. Také se naučíte vysoké míře otevřenosti díky vysoce výkonným rozhraním. Naučíte se používat WinCC Unified a HMI Unified Panels a získáte osobní dojem z výkonu systému.

WinCC Unified. [Také dostupné jako Learning Journey.](#)

Cíle školení

Školení je určeno pro začínající ve WinCC Unified. Jsou využívány všechny potřebné základy a kroky plánování projektu. Výhodou jsou pouze obecné znalosti automatizačních technologií.

Po kurzu budete moci bezpečně používat Unified Comfort Panels a vytvářet vlastní HMI projekty s WinCC Unified Engineering:

- Prezentace instalace
- TIA Portal Design, provozní diagramy a vytváření jednoduchých dynamizací
- Efektivní plánování projekt pomocí elních desek
- Vytváření navigace obrázkem (technika okna obrázku)
- Konfigurace alarm a zpráv
- Přístup k adim S7
- Zvyšování povdomí o bezpečnostních aspektech
- Provádět aktualizace a výmnu zařízení HMI
- Plánování projektu naložení do PC stanice

Výhody

Školení nového HMI systému WinCC Unified přímo od výrobce

- Dovednosti jsou víc než znalosti. Díky mnoha praktickým cviením budete schopni bezpečně zvládnout WinCC Unified po skončení kurzu
- Nové Unified Comfort Panels na dosah ruky. Získejte osobní dojem o výkonu zařízení

Spojte svou vzdělávací akci (prezenní / online kurz) s webovým školením na naší digitální vzdělávací platform pro průmysl a zvýšte svůj osobní vzdělávací úspěch. Na SITRAIN Access najdete různá doplňková témata o HMI, stejně jako další témata o TIA Portalu, PROFINET nebo datové komunikaci s průmyslovým Ethernetem, digitalizaci a mnoha dalších tématech.

V rámci rezervace kurzu získáte bezplatný zkušební přístup k digitální vzdělávací platform:

[Klikněte zde pro více informací o přístupu k SITRAIN](#)

Máte přístup k více než 480 webovým školicím kurzům 7 dní před začátkem kurzu. Zkušební období automaticky končí 14 dní po skončení kurzu. Jako úvod do digitální vzdělávací platformy doporučujeme následující vzdělávací cestu:

[Automation Basic Curriculum](#)

Cílová skupina

Vášim úkolem je vytvářet a/nebo upravovat HMI projekty. A už jste poprvé uživatelem, nebo jste se s HMI již poprvé setkali, tento kurz vám ukáže mnoho nových věcí a dodá vám jistotu při používání WinCC Unified a Unified Comfort Panels.

- Programátoři
- Uvedení inženýrů do služby
- Konfigurační inženýři
- Opravářský personál
- Údržbářský personál
- Personál ozbrojených sil
- Provozovatelé

Obsah školení

Produktová verze: WinCC V21

- Přehled systému
- Seznamte se s rozhraním návrhu inženýrských systémů
- Vytváření a využívání projektů
- Nátisk projektu do ovládacího panelu
- Vytváření obrázků a navigace obrázků
- Seznamovat se a vytvářet standardizaci a obliejové desky
- Používání systémových funkcí, plánování úloh
- Vytvořit správu uživatelů
- Bezpečnostní aspekty
- Systém archivace a reportování proměnných včetně konfigurace archivu
- Instalace
- Aktualizace a výmna zařízení HMI: HMI Unified Panel na PC stanici

- Plánování projektu naložení do PC stanice

-

Tento kurz zahrnuje lenství ve vzdělávání (asov omezené) pro naši digitální vzdělávací platformu

SITRAIN. Zde najdete webové školící kurzy o HMI, které je prohloubí nebo opakují, a mnoho dalšího.

Jako úvod do digitální vzdělávací platformy doporučujeme následující vzdělávací cestu:

[Automation Basic Curriculum](#)

Vstupní požadavky na účastníka

Základní znalosti automatizací technologie

Poznámky

Další kurzy, které vás zajímají:

[SIMATIC WinCC Unified 2, pokročilý kurz \(TIA-UWCC2\)](#) a [SIMATIC WinCC Unified 3, pokročilý kurz \(TIA-UWCC3\)](#)

Typ školení

Prezenní školení

Trvání

4 dny

Jazyk

en