

## SIMATIC WinCC Unified 2 (TIA-UWCC2)

### Krátký popis

SIMATIC WinCC Unified jako vizualizační systém v TIA Portálu. Systém zaujme využitím nativních webových technologií, s nimiž se v tomto kurzu seznámíte. Zároveň poznáte jeho vysokou míru otevřenosti díky výkonným rozhraním. Naučíte se používat WinCC Unified a nový software PC Runtime a získáte osobní představu o možnostech nového systému.

### Cíle školení

Školení je určeno účastníkům, kteří se chtějí dozvědět více o WinCC Unified v prostředí SCADA.

Na základě systémového kurzu (TIA-UWCC1) jsou níže uvedená témata prezentována s využitím WinCC Unified PC Runtime.

Po absolvování kurzu budete schopni s jistotou používat WinCC Unified PC Runtime a vytvářet vlastní HMI / SCADA projekty pomocí WinCC Unified Engineering:

- Provedení aktualizace zařízení HMI
- Připojení klient WinCC Unified k WinCC Unified Runtime a správa certifikátů
- Nastavení archivace pro velké objemy dat (DB)
- Vytváření sad parametr (receptur) a komunikace pro řízení
- Tvorba reportů a použití šablon
- Efektivní návrh a inženýrství pomocí šablon, aplikací a volitelných funkcí
- Decentralizované systémové konfigurace (spolupráce) a správa certifikátů

Výhody:

- Školení na nový HMI systém WinCC Unified přímo od výrobce
- „Can-do“ je lepší než „know-how“ – po absolvování kurzu budete mít WinCC Unified zvládnutý díky etným praktickým cvičením
- Úvod do nového systému WinCC Unified založeného na HTML5 – získáte osobní představu o jeho výkonu

### Cílová skupina

Vaším úkolem je vytvářet a/nebo upravovat HMI projekty pro WinCC Unified PC Runtime.

Tento kurz rozšiřuje dovednosti získané v systémovém kurzu a poskytne vám mnoho nových informací, díky nimž budete schopni s jistotou pracovat s WinCC Unified a WinCC Unified PC Runtime.

Kurz je určen pro:

- Programátory
- Operátory
- Pracovníky údržby
- Servisní techniky
- Obsluhu zařízení

### Obsah školení

Verze produktu: WinCC V20

- Aktualizace zařízení HMI
- Vytváření a nahrávání projektů (PC)
- Klienti WinCC Unified
- DB – Záznamy pro velké objemy dat
- Sady parametrů (receptury)
- Tvorba reportů
- Efektivní návrh a inženýrství
- Spolupráce

### Typ školení

Prezenní školení

### Trvání

2 dny

### Jazyk

cs