SIEMENS

Online-Training WinCC Unified V21 – New Functions Overview (ST-WCCU21WN)

Kurzbeschreibung

WinCC Unified V21 rappresenta un'evoluzione significativa delle soluzioni HMI/SCADA di Siemens, basata su un'architettura web oriented e su tecnologie moderne come HTML5 e JavaScript. La nuova versione introduce miglioramenti nelle prestazioni, nella scalabilità e nell' integrazione IT/OT, facilitando l'interconnessione con sistemi di livello superiore e ambienti cloud. Particolare attenzione è dedicata alla cybersecurity, alla gestione centralizzata dei progetti e al supporto di architetture distribuite e ridondate. WinCC Unified V21 consente così di sviluppare applicazioni HMI e SCADA più flessibili, sicure e pronte per i requisiti dell'Industria 4.0. L'attività, supportata da esempi e use cases, è da intendersi come propedeutica alle nuove funzionalità di TIA Portal V21 e non prevede attività pratiche o il trattamento di argomenti specifici. Gli argomenti trattati potranno essere ulteriormente approfonditi attraverso le attività a calendario proposte da SITRAIN nel corso del 2026.

Ziele

- Conoscere le principali novità di WinCC Unified V21

Zielgruppe

- System integrator
- Costruttori di macchine
- Utilizzatori
- Tecnici IT

Inhalte

- Miglioramenti in ingegneria

Screen Editor Next Gen. – Hands on
Nuova funzionalità "Inserisci funzione di sistema" nello script editor – Hands on
Template Suite – Hands on
Contabilizzazione delle PowerTag

- Ulteriori novità

Gestione soglie su IO Field, Gauge, Slider… – Hands on
Parameter Control nei Faceplate – Hands on
Backup automatico dei database – Hands on

- Supporto per la modernizzazione di progetti Advanced

Corporate Designer: stili e palette dei colori – Hands on
Corporate Designer: libreria stile Adavanced integrata – Hands on
Proprietà dei pulsanti "Set bit while pressed" – Hands on
Alarm line a Alarm indicator – Hands on
Supporto multilinea nel controllo allarmi – Hands on
Funzione di sistema "Set focus on element" – Hands on
Trend control: visualizzazione di un array di interi – Hands on
Data record dei Parameter Set in ingegneria – Hands on
Faceplate: supporto a qualsiasi valore numerico tramite interfaccia LReal – Hands on
Gestione decimali nei campi IO – Hands on
Novità Reporting – Hands on

- Novità SIMATIC HMI Unified Basic/Comfort Panel

Smart client su UBP
SmartClient integrato nell'UCP
Importazione e trust dei certificati direttamente da pannello – Hands on
Network tool su pannello (PRONETA) – Hands on
Import/Export utenti da UCP – Hands on
Invio mail da UCP
Controllo SIWAREX per pesatura fiscale

Teilnahmevoraussetzung

Nessun requisito richiesto.

Typ

Online-Training

Dauer

3 Stunden

Sprache

it

Preis

150 EUR

copyright by Siemens AG 2026