

Online-Training HMI con SIMATIC WinCC Unified (TIA-UWCCM)

Kurzbeschreibung

SIMATIC WinCC Unified è il nuovo sistema di visualizzazione nel TIA Portal. Il sistema convince grazie all'uso delle tecnologie web native che ti verranno presentate in questo corso. Imparerai anche l'elevato grado di apertura attraverso interfacce ad elevate prestazioni. Imparerai a utilizzare SIMATIC WinCC Unified e i nuovi SIMATIC Unified Comfort Panel e a farti un'idea personale delle prestazioni dei nuovi dispositivi. Ti verranno insegnate le basi fondamentali e le diverse possibilità di configurazione.

Ziele

Dopo aver frequentato il corso sarai in grado di:

- Progettare faceplate e creare semplici dinamizzazioni
- Configurazione il sistema in maniera efficiente tramite l'uso di faceplate
- Organizzare la navigazione tra le pagine
- Configurare allarmi e messaggi
- Accedere ai controllori S7

Zielgruppe

Programmatori
Personale addetto allo sviluppo
Personale di service
Operatori
Manutentori

Inhalte

- Panoramica di sistema
- Interfaccia utente di configurazione dell'ambiente di sviluppo
- Creazione e modifica di progetti
- Download del progetto sul pannello operatore SIMATIC Unified Comfort Panel
- Creazione di pagine e navigazione tra le pagine
- Utilizzo di funzioni di sistema e loro schedulazione
- Conoscere e creare faceplate
- Gestione utenti
- Configurazione dell'archiviazione dei dati e degli allarmi
- Utilizzo di ricette

Le conoscenze teoriche verranno approfondite con numerosi esercizi pratici su un modello di sistema TIA. Questo è composto da un controllo operatore SIMATIC WinCC Unified collegato ad un sistema di automazione SIMATIC S7-1500 e un modello di nastro trasportatore.

Teilnahmevoraussetzung

Conoscenze base dei sistemi di automazione.
È consigliabile la conoscenza del sistema di automazione SIMATIC S7-1500.

Hinweise

Questo corso è disponibile anche in modalità Virtual Classroom: E-UWCCM.
Per approfondimenti orientati all'impiego di SIMATIC WinCC Unified come SCADA è disponibile il corso successivo TIA-UWCCPC.

Typ

Online-Training

Dauer

18 Stunden

Sprache

it

Preis

1.000 EUR