SIEMENS

# Online-Training WinCC Comfort con TIA Portal (TIA-WCCMC)

## Kurzbeschreibung

Quando è necessario il controllo da parte dell'operatore di funzioni di base di una piccola macchina o di processi complessi, l'HMI è l'interfaccia tra operatore e macchina. Apprenderai come creare senza problemi le pagine di comando per Basic Panel, Comfort Panel, Mobile Panel e Runtime Advanced con SIMATIC WinCC (TIA Portal). Imparerai come progettare, creare e dinamizzare le pagine operative, come archiviare messaggi e valori e come progettare e implementare gli archivi corrispondenti. Potrai così utilizzare efficacemente la fase di progettazione grazie a ciò che hai imparato sul funzionamento del sistema.

## Ziele

Dopo aver frequentato il corso sarai in grado di:
• Configurare e programmare un pannello HMI in ambiente TIA Portal
• Progettare pagine operative
• Integrare oggetti semplici, elementi e controlli
• Configurare allarmi e messaggi che comunicano lo stato corrente della macchina all'operatore
• Implementare concetti di archiviazione per allarmi e valori che ti consentono di guardare indietro nel passato della tua macchina e di identificare potenziali miglioramenti
• Gestire gli utenti

## Zielgruppe

• Programmatori
• Personale di messa in servizio
• Personale addetto allo sviluppo
• Personale di service
• Operatori
• Manutentori

## Inhalte

• Panoramica di sistema SIMATIC WinCC (TIA Portal) per SIMATIC HMI
• Creazione di un progetto SIMATIC WinCC
• Gestione di un progetto multilingua
• Navigazione tra pagine
• Progettazione del collegamento al sistema di automazione SIMATIC S7 e protocolli supportati
• Gestione variabili
• Inserimento e proprietà di oggetti grafici, pulsanti, campi IO
• Gestione ricette tramite controllo dedicato
• Archiviazione di variabili
• Gestione allarmi: configurazione, visualizzazione e archiviazione
• Eventi e schedulazione
• Gestione utenti

## Teilnahmevoraussetzung

Conoscenze base sui sistemi di automazione.

## Typ

Online-Training

## Dauer

6 Stunden

## Sprache

it

## Preis

500 EUR

copyright by Siemens AG 2026