SIEMENS

Corso Desigo PXC4-PXC5-PXC7 (SI-DES-PXC)

Kurzbeschreibung

L’attività illustra la progettazione, la configurazione, la programmazione e l’attività di ricerca guasti con i controllori dedicati per l’ automazione di Edificio ed il controllo di sistemi di condizionamento, riscaldamento e gestione centrali frigorifere della linea DESIGO PXC (PXC4, PXC5, PXC7)

Ziele

- Conoscere i componenti tipici di un sistema di automazione di edificio
- Conoscenza dalla progettazione alla programmazione e la messa in servizio dei controllori della linea Desigo PXC

Zielgruppe

- Personale coinvolto in progetti di Building Automation

Inhalte

- Panoramica architettura sistema e hardware controllori disponibili
- Verifica installazione software
- Concetti di engineering e commissioning
- Creazione progetto ABT Site e panoramica delle funzionalità principali
- Creazione progetto con I regolatori PXC
- Gestione vista engineering
- Configurazione I/O fisici e integrazione dispositivi Modbus, PL-Link , MBus
- Gestione vista programmazione
- Creazione progetto con applicazioni programmabili
- Gestione modifiche sulle applicazioni
- Simulazione di messa in servizio
- Gestione web server
- Debug con applicazione ABT Go
- BACnet reference locali e terze parti
- Debug e commissioning online
- Illustrazione funzioni di supervisione dispositivi ed integrazione BACnet MS/TP

Teilnahmevoraussetzung

- Conoscenza e pratica di impianti HVAC, sistemi di controllo e regolazione automatica
- Completamento eLearning ABT Site e PXC4/PXC5/PXC7
- Ultima versione installata (ABT Site)

Typ

Präsenztraining

Dauer

3 Tage

Sprache

it

Preis

1.200 EUR

copyright by Siemens AG 2026