SIEMENS

Corso base per LOGO! (SIE-LG!BA)

Kurzbeschreibung

Questo corso ti fornirà le capacità di base per l'installazione e l'utilizzo del software LOGO!Soft Comfort e per la messa in servizio hardware di un sistema LOGO!, partendo dal cablaggio di sensori e attuatori e passando per la loro gestione tramite programma utente. Ti renderà possibile un primo utilizzo del sistema attraverso la comprensione del concetto di programma, delle implementazioni di comandi semplici e con logica più complessa, e dell'implementazione di comandi temporizzati di base e segnali analogici.

Ziele

Dopo aver frequentato il corso sarai in grado di:
- Installare il software LOGO!Soft Comfort
- Installare un controllo LOGO! e cablare sensori e attuatori
- Implementare le istruzioni di base
- Realizzare un temporizzatore
- Gestire un valore analogico

Zielgruppe

Installatori elettrici
Manutentori

Inhalte

- Architettura di sistema
- Installazione dell'hardware e cablaggio
- Installazione del software LOGO! Soft Comfort e compatibilità
- Impostazione delle modalità amministratore e operatore
- Panoramica delle impostazioni dei menu LOGO!
- Configurazione dell'interfaccia di collegamento del PC ad un LOGO!
- Creazione di un programma con istruzioni AND, OR, XOR
- Utilizzo dei temporizzatori standard e avanzati
- Timer e orologio astronomico
- Funzione di test di un programma (online e simulazione)
- Download di un programma su un sistema LOGO!
- Introduzione ai segnali analogici e amplificatore analogico
- Operazioni matematiche
- Visualizzazione di variabili sul display LOGO!

Le conoscenze teoriche verranno approfondite con esercizi pratici accedendo ad un sistema remotato. Questo è composto da:
- Controllore LOGO!
- Stazione PC con LOGO!Soft Comfort

Teilnahmevoraussetzung

Nessuno.

Hinweise

La data di erogazione di questo corso la decidiamo insieme a te: contattaci all'indirizzo digitalindustryacademy.rc-it@siemens.com, indicaci le tue necessità e saremo lieti di trovare la soluzione su misura per te!

Invia Modulo di Richiesta

Al termine del corso puoi approfondire gli argomenti trattati tramite il nostro **SIE-learning 4.0**: SIE-LG!ADV e SIE-LG!CON.

Typ

Online-Training

Dauer

4 Stunden

Sprache

it

Preis

1.134 EUR

945 EUR
Prezzo sessione fino a 5 partecipanti

1512 EUR
Prezzo sessione fino a 10 partecipanti

1701 EUR
Prezzo sessione fino a 15 partecipanti

copyright by Siemens AG 2026