

SEMINAR (PRÄSENZ)

SPS-Kleinststeuerung

Siemens LOGO

Nutzen

Kleinststeuerungen werden häufig für Aufgaben wie die Steuerung von Beleuchtung, Rollläden, Kompressoren, Hebebühnen, Förderbändern oder Toranlagen genutzt. LOGO ist ein Beispiel für eine solche kompakte speicherprogrammierbare Steuerung (SPS) von Siemens AG. Dank der einfachen Bedienung im Vergleich zu traditionellen SPS-Systemen ist LOGO besonders für Mechaniker, Elektriker und Azubis attraktiv.

Der Kurs vermittelt grundlegende Kenntnisse zur Funktionsweise von Kleinststeuerungen am Beispiel von Siemens LOGO. Der Schwerpunkt des viertägigen Lehrgangs liegt auf der Planung und Umsetzung einfacher Steuerungsaufgaben mit LOGO.

Zielgruppe

Absolventen der Elektrofachkraft Industrie

Veranstaltungsinhalt im Überblick

- Grundlagen der LOGO (Version 8)
- Programmierregeln und Menüführung
- Programmierung und Parametrierung
- Funktionsplan und Kontaktplan
- Grundfunktionen (UND, ODER, NICHT usw.)
- Sonderfunktionen (Zeitglieder, Zähler, Selbsthaltung usw.)
- Programmierung logischer Verknüpfungssteuerungen
- Erstellen, speichern und simulieren komplexer Aufgaben
- Praktische Übung

Veranstalter

IHK Akademie München und Oberbayern gGmbH

Termin

Datum

Dauer

5 Tage

Veranstaltungsinhalt im Detail

- Grundlagen der LOGO (Version 8)

- Programmierregeln und Menüführung
- Programmierung und Parametrierung
- Funktionsplan und Kontaktplan
- Grundfunktionen (UND, ODER, NICHT usw.)
- Sonderfunktionen (Zeitglieder, Zähler, Selbsthaltung usw.)
- Programmierung logischer Verknüpfungssteuerungen
- Erstellen, speichern und simulieren komplexer Aufgaben
- Praktische Übung

IHK Campus (A&B)

Orleansstraße 10-12
81669 München



Kontakt

Fragen zur Anmeldung/Beratung



Karsten Lenger

+49 89 5116 5593

Lenger@ihk-akademie-muenchen.de

