

SPS-Wissen für Einsteiger (WT-SPSEIN)

Objectives

Welches sind die Vorteile einer speicherprogrammierbaren Steuerung gegenüber der verbindungsprogrammierten Steuerung? Welche verschiedenen Signaltypen gibt es? Wie läuft ein Programm in einem Automatisierungsgerät ab? Wie programmiere ich in Funktionsplan, Kontaktplan und Anweisungsliste? Diese und weitere Fragen zu speicherprogrammierbaren Steuerungen beantwortet das vorliegende multimediale und interaktive Lernprogramm. Es ist für Einsteiger geeignet, die Grundkenntnisse der Elektrotechnik besitzen und sich in den Grundlagen speicherprogrammierbarer Steuerungen vertraut machen wollen. Je nach Kenntnisstand beträgt die Lernzeit 4 bis 6 Stunden. Entscheiden Sie selbst, wann und wo Sie lernen wollen und welche Kapitel Sie durcharbeiten! Überprüfen Sie anschließend Ihr erworbenes Wissen im Übungsmodul mit einem umfangreichen Test. Die Bestellung der WBT erfolgt direkt im Internet. Unmittelbar im Anschluss ist diese für ein Jahr in der persönlichen Lernumgebung für das Online-Lernen freigeschaltet.

Target Group

Entscheider
Vertriebspersonal
Planer
Programmierer
Inbetriebsetzer
Projektierer
Instandhalter
Wartungspersonal
Servicepersonal
Bediener

Content

Vom Schütz zum SPS
Aufgaben der SPS
Logische Verknüpfungen
Programmbearbeitung
Zahlenverarbeitung
Einführung in die Programmierung einer SPS - FUP-, AWL- und KOP- Programmierung
Erstellen eines SPS-Programms
Inbetriebnahme
Übungen

Prerequisites

PC mit mindestens:

- Microsoft Windows XP / 7 oder höher
- Microsoft Internet Explorer 10.x
- flash player version 10 oder höher
- Internetanschluss
- Software der Gewährleistungsklasse A

Note

Gebuchte WBTs sind leider nicht stornierbar. Kostenfreie Demoversionen zum Test auf dem eigenen PC unter: www.siemens.de/sittrain-demos
Derzeit werden nur Bestellungen aus Deutschland bearbeitet. Kunden aus dem Ausland wenden sich bitte an Ihre Länderniederlassung.
Website- und Kontaktinformationen finden Sie unter www.siemens.com/sittrain

Type

E-Learning

Duration

2 hours

Language

de