

SIMATIC S5 Systemkurs (VM-S5)

Objectives

Dieser Kurs richtet sich an Mitarbeiter aus allen Bereichen, die einfache Aufgaben mit SIMATIC S5-Geräten lösen oder am Beispiel SIMATIC S5 die Arbeitsweise und Anwendung speicherprogrammierbarer Steuerungen kennenlernen wollen.

Target Group

Programmierer
Inbetriebsetzer, Projektierer
Servicepersonal
Bediener, Anwender
Instandhalter

Content

Aufbau und Funktion von SIMATIC S5-Automatisierungsgeräten kennen
Grundoperationen der Programmiersprache STEP5 (Verknüpfungen, R-S-Speicher, Zeiten, Zähler, Laden, Transferieren, Vergleichen, Rechnen) können
Testfunktionen des Programmiergerätes anwenden können
Datenbausteine und Funktionsbausteine; Aufrufe, Merkmale und Einsatzmöglichkeiten kennen
Leistungsmerkmale von SIMATIC S5-Automatisierungsgeräten kennen
Anlaufverhalten, Prinzipien der zeitgesteuerten Programmbearbeitung und der Analogwertverarbeitung anwenden können
Fehlersuche mit dem Programmiergerät
Intensive Übungen mit praxistypischen Aufgaben am Programmiergerät, am Automatisierungsgerät und am Anlagenmodell

Prerequisites

Grundkenntnisse der Automatisierungstechnik

Note

keiner

Type

Face-to-face training

Duration

5 days

Language

de