

SIMATIC S5

INSTANDHALTUNG UND WARTUNG

ZIELGRUPPE

Instandhalter | Inbetriebnahmepersonal | Servicetechniker

VORRAUSSETZUNGEN

- Vorkenntnisse in Microsoft Windows und Digitaltechnik

BESCHREIBUNG | DURCHFÜHRUNG

QTE Training vermittelt Ihren Instandhaltern, die von S7-Classic oder TIA Portal kommen, ein Downgrade zu dem Thema SIMATIC S5 und zeigt Ihnen, wie früher mit Floppy und Discs gearbeitet wurde. Wir führen Sie ein in die Welt des alten SIMATIC S5 Standards.

Im SIMATIC S5 Instandhaltung und Wartung Kurs vermitteln wir Grundkenntnisse über den Aufbau von Automatisierungssystemen, deren Konfiguration und Parametrierung.

Sie erlernen das Handling der STEP 5 Software und Grundlagen der Programmierung und Störungssuche. Die erlernten theoretischen Kenntnisse vertiefen wir durch zahlreiche praktische Übungen an einem Anlagenmodell. Somit können Sie Ihre theoretischen Kenntnisse unmittelbar in die Praxis umsetzen.

INHALTE

- Aufbau von SIMATIC S5-Automatisierungsgeräten
- Grundlagen DOS/Windows - relevante Unterschiede
- Aufbau Hardware
- Anschluss eines Programmiergerätes
- Kommunikationsaufbau mit dem Programmiergerät
- SIMATIC S5 unter Windows 10 (Alternativen zu Siemens)
- Programmstruktur in einer SIMATIC S5
- Fehlerdiagnose
- Datenbausteine und Datenformate
- Parametrierbare Funktionsbausteine
- Ergänzende Operationen
- Analogwertverarbeitung
- Ablaufsteuerungen



MINDESTTEILNEHMERZAHL
4 Personen



KURSDAUER
4 Tage

