

RFID-Systeme SIMATIC RF (SE-RFID)

Kurzbeschreibung

Neben dem theoretischen Teil beinhaltet das Training auch die Durchführungen von praktischen Übungen und behandelt Besonderheiten beim Einsatz der entsprechenden Systeme. Das Training ist modular aufgebaut. Das heißt, sie können, ausgehend von einem Grundlagen-Block, Ihren ganz persönlichen Schwerpunkt festlegen: SIMATIC RF200/RF300 oder RF600. Die Systemintegration in SPS- und IT-Systeme ist wiederum, in anpassbarer Form, Bestandteil beider Schwerpunkte. Die Kursdauer für den Basis-Block zusammen mit einem Schwerpunkt-Block beträgt 2 Tage. Sollen mehrere Schwerpunkte trainiert werden, verlängert sich die Kursdauer um einen oder zwei weitere Tage.

Ziele

Sie lernen hier das Funktionsprinzip und die Einsatzmöglichkeiten der verschiedenen RFID-Systeme kennen.

Zielgruppe

Servicepersonal, Instandhalter
Bediener, Anwender
Entscheider, Vertriebspersonal
Projektleiter, Projektmitarbeiter
Engineers, Programmierer
Inbetriebsetzer, Projektierer

Inhalte

- RFID Technologie Einführung
- Besonderheiten der eingesetzten Technik
- Gegenüberstellung der RFID-Systeme
- Normen und Standards im Bereich RFID
- Beschreibung der Produkte (Reader, Antennen, Transponder)
- Integration in SPS- und IT-Systeme
- Typische Applikationen
- Praktische Übungen

Teilnahmevoraussetzung

Grundkenntnisse der Automatisierungstechnik / Logistik
SIMATIC-Kenntnisse und Programmiererfahrung in STEP7/TIA-Portal bzw. Programmiererfahrung in C# (je nach gewähltem Schwerpunkt /Fokus)

Hinweise

Die Trainingsunterlagen werden auf einem USB-Stick verteilt.
Wenn Sie die Unterlagen in Papierform möchten, wenden Sie sich bitte an das Trainingscenter.
Das Training kann sowohl im Trainingscenter, als auch bei Ihnen vor Ort stattfinden.

Typ

Präsenztraining

Dauer

5 Tage

Sprache

de