

SIMOVE Basistraining (AGV-SIMO-B)

Kurzbeschreibung

SIMOVE ist eine standardisierte Systemplattform für AGV-Anwendungen und -Lösungen von Siemens. Das SIMOVE-System umfasst die Verwendung von Standardautomatisierungs- und Antriebskomponenten sowie maßgeschneiderte Softwaretools und Bibliotheken. SIMOVE ermöglicht Systemflexibilität und Skalierbarkeit dank einer modularen Architektur und offenen Schnittstellen.

Ziele

Die vollständige Inbetriebnahme eines AGV inklusive Fahrzeugsteuerung, freier Navigation und Teilinhalte der Leitsteuerung.

Zielgruppe

- Inbetriebnehmer
- AGV-Programmierer
- Instandhalter
- Bediener

Inhalte

Carrier control

- Manueller Modus
- Tracking mittels Sensor
- Tracking im manuellen Modus
- Automatischer Modus
- Positionserkennung mittels RFID
- IdentPoint-Datenbank
- ANS+ (frei Navigation) mit ANS Engineering Tool
- Laser-basierte Navigation
- Single-Laser-Inbetriebnahme
- Map engineering
- Path engineering

Teilnahmevoraussetzung

- Fortgeschrittene Erfahrung in Steuerungs- und Antriebstechnik
- Fortgeschrittene Erfahrung mit TIA Portal
- Grundlegende Kenntnisse zu Funktionaler Sicherheit

Typ

Präsenztraining

Dauer

4 Tage

Sprache

de