

SIMOVE Carrier Control (AGV-SIMCC)

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 einer AGV Fahrzeugsteuerung.

Zielgruppe

- Inbetriebnehmer
- AGV-Programmierer
- Instandhalter
- Bediener

Inhalte

Produktversion: SIMOVE Carrier Control V3.4 Upd2, TIA Portal V19

Systemüberblick

SIMOVE Carrier Control

- Terminologie und Systembeschreibung
- Handbetrieb: freies Verfahren des AGVs
- Spurerfassung mittels Sensor: Signalauswertung mittels Spurführungssensor (Magnetsensor)
- Spurführung im Handbetrieb (Semi-Automatik Betrieb)
- Automatische Spurführung
- Positionserkennung mittels RFID
- Identifikationspunkt-Datenbank (Reaktion auf Positionsspezifische Parametrierung)
- Freigabe Auswertung: Stoppen an einem IdentPoint und warten auf die Freigabe durch die Flotten-Leitsteuerung
- SIMOVE Control App: ferngesteuertes Verfahren des AGVs via Smart Phone
- Vorbereitung auf Laserbasierte Navigation mittels SIMOVE ANS+

Im Kurspreis enthalten: Ein kostenfreier Zugang zur digitalen Lernplattform [SITRAIN access](#) – beginnend eine Woche vor Kursstart bis zwei Wochen nach Kursende. Mit der Learning Membership können Sie sowohl die Inhalte dieses Learning Events vertiefen oder wiederholen als auch sich zu anderen interessanten Themen weiterbilden.

Teilnahmevoraussetzung

Fortgeschrittene Erfahrung mit TIA Portal

Hinweise

Die Learning Membership beginnt 7 Tage vor Kursbeginn und endet 14 Tage nach Kursende. Während dieses Zeitraums haben sie Zugriff auf alle der über 480 verfügbaren web-based Trainings.

Typ

Online-Training

Dauer

2 Tage

Sprache

en