SIEMENS

SIMOVE Master Control (AGV-SIMMC)

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 der AGV Flottensteuerung “SIMOVE Master Control”.

Zielgruppe

- Inbetriebnehmer
- AGV-Programmierer
- Instandhalter
- Bediener

Inhalte

Produktversion: SIMOVE Master Control V3.0, TIA Portal V17
Systemüberblick
SIMOVE Master Control
- Funktionsumfang und Terminologie
- Hardware-Konzept
- Projektintegration der Fahrzeugsteuerung mittels GSD-Datei
- Simulation
- MS Excel Hilfsmittel zur Parametrierung von IdentPunkten / Blockstellen
- Programmierung des Fahrverhaltens (Freigabe durch Master Control)
- Interaktion von mehreren Fahrzeugen
- Erstellung der Anlagenvisualisierung (AGV-Position und Kurs-Layout)
- Arbeiten mit dem Logistik-Add-on
- HMI-Bedienung der Master Control

Grundlagen zur Funktionalen Sicherheit im Master Control Beispielprojekt

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 in Steuerungstechnik und industrieller Kommunikation
- Fortgeschrittene Erfahrung mit TIA Portal
- Grundlegende Kenntnisse zu Funktionaler Sicherheit
- Voraussetzung ist der Kurs Online-Training - SIMOVE Carrier Control (AGV-SIMCC) oder der Kurs SIMOVE Basic Training (AGV-SIMO-B), sowie vergleichbare Kenntnisse.

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

2,5 Tage

Sprache

en

copyright by Siemens AG 2026