

## Online-Training - 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 V3.3 Upd2, TIA Portal V17

Systemüberblick

SIMOVE Carrier Control

- Termologie 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
- IdentPoint-Datenbank (Reaktion auf Positionsspezifische Parametrierung)
- Freigabe Auswertung: Stoppen an einem IdentPunkt 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+

### Teilnahmevoraussetzung

---

Fortgeschrittene Erfahrung mit TIA Portal

### Typ

---

Online-Training

### Dauer

---

2 Tage

### Sprache

---

en