

## SIMOVE Basic Training (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 und freier Navigation.

### 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

---

en