

## Online-Training - SIMOVE Advanced Navigation System Plus (ANS+) (AGV-SIANS)

---

### 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. Dieses Onlinemodul umfasst die SIMOVE ANS+ Software für die laser-basierte Navigation.

### Ziele

---

Erhalten von theoretischen und praktischen Grundlagen rund um das Thema der laser-basierten Navigation SIMOVE ANS+.

### Zielgruppe

---

- Inbetriebnehmer
- AGV-Programmierer
- Instandhalter
- Bediener

### Inhalte

---

Produktversion: SIMOVE ANS+ V2.0  
Navigation eines fahrerlosen Transportsystems (AGV) auf Basis der laser-basierten SIMOVE ANS+ Software

- Terminologie und Systembeschreibung
- Inbetriebnahme der Laserscanner
- Merkmalbasierende Kartenaufnahme
- Layouterstellung der virtuellen Pfade
- Parametrierung der Merkmale zur Positionsbestimmung
- Hindernisumfahrung
- Freie Pathplanung über Koordinaten

### Teilnahmevoraussetzung

---

Empfohlen ist der Kurs [Online-Training - SIMOVE Carrier Control \(AGV-SIMCC\)](#) oder vergleichbare Kenntnisse.

### Typ

---

Online-Training

### Dauer

---

2,5 Tage

### Sprache

---

en