

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+ V2.1
Navigation eines fahrerlosen Transportsystems (AGV) auf Basis der laser-basierten SIMOVE ANS+ Software

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

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

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