



Trainingsbe-
schreibung

Version
03/2020

Industrielle Lokalisierung: RTLS Technologie und Praxis

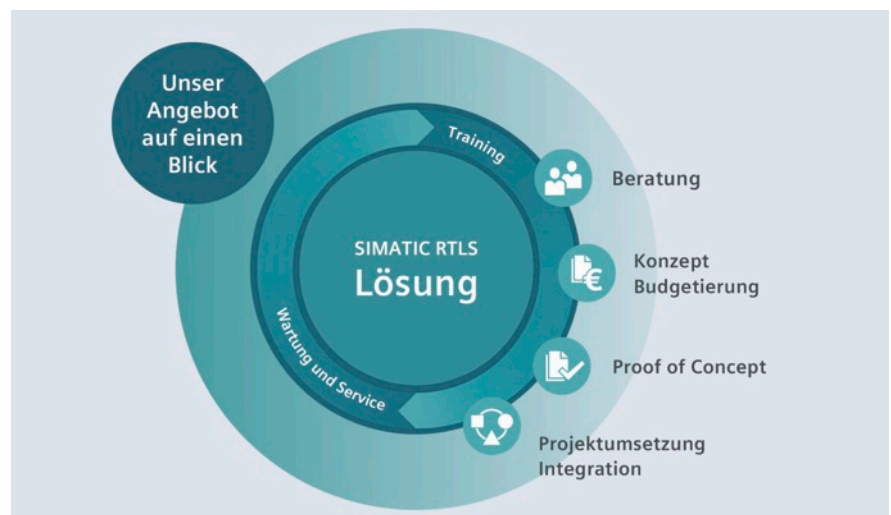
Zertifizierung für Industrielle Lokalisierung

Beschreibung

Zu wissen, wo sich Ihre mobilen Assets, wie zum Beispiel Behälter, Werkzeuge und Produktionsgüter befinden sind essenzielle Informationen, welche Sie dazu befähigen, kontinuierlich die richtigen Entscheidungen zu treffen und bilden die Basis für flexible, sich selbst organisierende Produktions- und Logistikkonzepte.

Unser skalierbares Lokalisierungssystem SIMATIC RTLS unterstützt die Implementierung solcher Konzepte indem mobile Objekte innerhalb ihrer Anlagen mit hoher Genauigkeit lokalisiert werden – und ist damit eine wesentliche Komponente für die digitale Transformation Ihres Unternehmens.

In diesem einzigartigen Zertifizierungstraining werden Sie lernen, RTLS-Projekte erfolgreich zu implementieren und sie an die Bedürfnisse Ihrer Kunden anzupassen. So dass Sie im Anschluss gemeinsam mit unserem weltweiten technischen Support RTLS-Projekte mit Leichtigkeit implementieren können.



Lernziel

Nach Abschluss des RTLS Zertifizierungstrainings können Sie kleine und mittelgroße RTLS-Projekte planen und umsetzen sowie bei Großprojekten effizient und vielseitig unterstützen. Vorhandene RTLS Grundlagen werden gefestigt und darauf aufbauend bekommen Sie neue Handwerkszeuge, um gemeinsam mit Kunden für ihn optimale Lösungen zu entwickeln. Der komplette Projektablauf wird berücksichtigt und für jede Phase werden wichtige Schritte, Werkzeuge und Arbeitsergebnisse vorgestellt.

Umfangreiche praktische Übungen in Verbindung mit Troubleshooting-Techniken und viel Input von industriellen Projekten erlauben es, einen sicheren Umgang für verschiedene Arten von Lokalisierungsprojekten zu verinnerlichen. Mit den Trainingsunterlagen erhalten Sie darüber hinaus ein umfangreiches Nachschlagewerk für Ihre tägliche Arbeit.

Inhalt

- Technik Grundlagen
- Ortungstechnologien und deren Anwendungsgebiete
- Projektablauf und Projektphasen
- Anforderungen und Rahmenbedingungen in einem Projekt
- Projekt-, Technologie- und Hardwareplanung, Machbarkeitsuntersuchungen
- Optimierung von Systemen
- Rollout und Pilotphase
- Troubleshooting und Analysetechniken, Arbeitshilfen
- Systemkenngrößen und Projektabnahme
- Integration in die Prozesslogik

Anmeldung für das Training unter:
www.siemens.com/sitrain

Kursdauer: 5 Tage (incl. Zertifizierung)
Kursnummer: ID-RTLS-TP

Zielgruppe

Technisches Vertriebspersonal, Planer, Programmierer, Inbetriebsetzer, Projektierer, Wartungs- und Servicepersonal

Voraussetzung

Keine

Zertifizierung (Siemens CPID-Level)

Dieses Training bereitet Sie auf die Zertifizierung „Siemens Certified Professional for Industrial Locating – RTLS“ vor. Die freiwillige Zertifizierungsprüfung findet am Ende des Trainings statt. Optional kann die Prüfung zu einem späteren Zeitpunkt abgelegt werden.

Kontakt: simatic-rtls.industry@siemens.com