

SERKEM GmbH

Kollmering 14

D-94535 Eging am See

T +49 8544/97260-0

F +49 8544/97260-29

E [info@serkem.de](mailto:info@serkem.de)

[www.serkem.de](http://www.serkem.de)



## In SAP integrierte Staplerlokalisierung mit RFID Ladungs- identifikation

- **Automatische Staplerlokalisierung**
- **Automatische Identifikation der Ladung**
- **Anbindung Staplerwaage**
- **Integration in die Standardprozesse von SAP ERP**
- **Vermeidung hoher Investitionen für Lager**



### RFID-Technikum mit Live-Vorführung

Sie sind herzlich eingeladen zu einem Besuch des RFID-Technikums von IdentPRO in Ingolstadt.

Dort können Sie das System in einem realen Lager live und in Aktion erleben.

Terminvereinbarung an:  
[heinrich.schwarz@serkem.de](mailto:heinrich.schwarz@serkem.de)

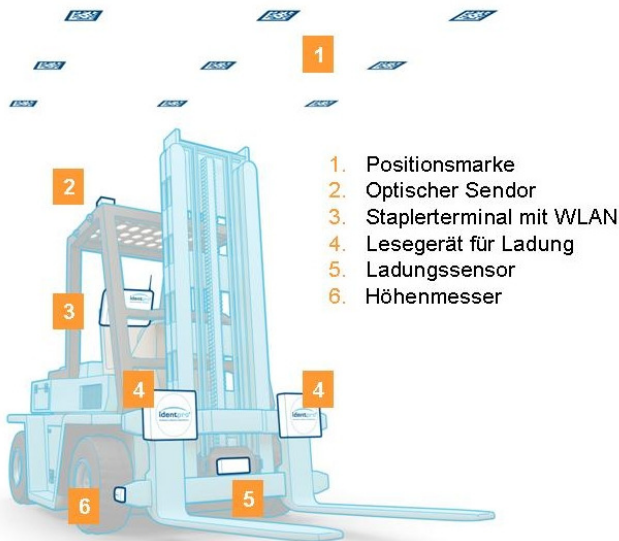
Gemeinsam mit unserem strategischen Partner IdentPro realisieren wir Projekte mit präziser Warenverfolgung in der Lager- und Produktionslogistik. Sie profitieren von 100% Transparenz und weniger Fehlern. Das modulare, in die SAP ERP Prozesse integrierte identPLUS System unterstützt Sie dabei.

Durch die permanente, automatische Verknüpfung von Daten über Ladung, Ladungsträger und Position Ihrer Staplerflotte werden alle durch das SERKEM SAP Staplerleitsystem generierten Transportaufträge auf korrekte Ausführung überwacht. Die Informationen in Ihrem SAP System sind somit identisch mit der tatsächlichen Situation im Lager oder der Produktion.

Selbstverständlich sind Lagerverwaltung und -steuerung vollständig in SAP ERP integriert.



Hervorragende Präzision im Zentimeterbereich



Das identPLUS Lokalisierungssystem von IdentPro mit Option RFID-Ladungserkennung

### Automatische Ladungsidentifikation

Die automatische Identifikation der Ladung mit identPLUS erfolgt mit Hilfe von RFID, Barcode oder ganz ohne Kennzeichnung der Waren und Ladungsträger.

Mit der speziellen identPLUS Software auf dem Staplerterminal werden Aufnahme, Verifizierung und Absetzen der richtigen Ware automatisch und sicher erkannt.

Zusätzlich werden die aktuelle Position des Staplers sowie die Hubmasthöhe berechnet, diese 3D Position der Ware zugeordnet und direkt auf dem in SAP definierten Lagerplatz erfasst und quittiert.

### Anbindung Staplerwaage

Weitere Prozessoptimierung bietet die Möglichkeit zur Integration eines Staplerwiegesystems. Das Ladungsgewicht wird während des Transports in SAP ERP verbucht.

### Darum lohnt sich identPLUS Warenlokalisierung

- 100% Transparenz, kein Suchen
- Weniger Fehler
- Erhöhte Umschlagleistung
- Optimierter Lagerbestand
- Volle Integration mit SAP ERP

**Bis zu 30% Kosteneinsparung**

### Stapler Lokalisierung

Das identPLUS System von IdentPro lokalisiert Flurförderfahrzeuge durch Overhead-Positionsmarken und einen optischen Sensor auf dem Fahrzeug mit einer bisher unerreichten Genauigkeit von ca. 10 cm.

Mit den präzisen Informationen über die Fahrzeugstandorte kann das SERKEM SAP-Staplerleitsystem jederzeit die Transportaufträge an einen optimal platzierten Stapler vergeben und damit eine Wegeoptimierung erzielen und Leerfahrten vermeiden.

Sie kennen jederzeit die Standorte Ihrer Fahrzeuge.

### Vorteile der identPLUS Lokalisierung

- Robustes System, keine spezielle Wartung
- Beliebig skalierbar, ohne bauseitige Eingriffe
- Immun gegen Funkstörungen/Reflexionen
- Preiswert, einfach zu installieren
- Nachrüstbar für nahezu alle Stapler

### Integration in die Standardprozesse in SAP

Anzeige der zu bewegenden Paletten.

Individuelle Masken und Informationshinweise auf dem Staplerterminal

Automatische Erkennung des Lagerplatzes.

Direkte Einbindung des SERKEM SAP-Staplerleitsystems zum optimalen Staplereinsatz.

Die Möglichkeiten der technischen Anbindung an SAP bestehen mittels SAP-ITS-Mobile oder SAP-Console.

Alternativ oder als Backup kann die Lagereinheit auch mit einem optischen Sensor durch einen an der Ware angebrachten 2D-Barcode erkannt werden.

