

SAP LGM

LOGISTICS MANAGEMENT FÜR REGIONALE LAGERSTANDORTE



Viele Unternehmen betreiben neben großen Distributionszentren auch kleinere, regionale Läger mit geringerer Prozesskomplexität – benötigen jedoch dieselbe Transparenz über Bestände und Abläufe. Mit SAP Logistics Management (LGM) erhalten sie eine schlanke Lösung, die sich nahtlos in die bestehenden Prozesse einfügt und gleichzeitig Raum für Innovation und Skalierung bietet.

Die cloudbasierte Logistik-Lösung vereint die wichtigsten Funktionen für Lagerverwaltung und Transportabwicklung mit künstlicher Intelligenz und nativer Anbindung an das SAP Business Network for Logistics (BN4L) für die Zusammenarbeit mit Logistikpartnern. Standorte mit geringer bis mittlerer Prozess-Komplexität können damit schnell und kosteneffizient angebunden werden.

KUNDENNAH, PROZESSORIENTIERT, SAP-ERFAHREN

SWAN verbindet große Distributionszentren (SAP EWM/TM) und kleinere, regionale Lager (SAP LGM) zu einer ganzheitlichen Supply Chain auf gemeinsamer Datenbasis. Mit langjähriger Expertise in SAP-Lösungen realisiert SWAN Implementierungen für manuelle, teil- und vollautomatisierte Lagerumgebungen – und damit durchgängige Prozesse von Lager bis Transport ohne Insellösungen.

EINHEITLICHE PROZESSE UND HOHE DATENQUALITÄT

Standardisierte Abläufe über alle Lagerstandorte sorgen für konsistente Stamm- und Bewegungsdaten. Entscheidungen werden schneller getroffen, Servicequalität und Kundenzufriedenheit steigen, die operative Effizienz nimmt zu.

END-TO-END-TRANSPARENZ

Echtzeit-Einblicke vom Wareneingang bis zur Auslieferung liefern verlässliche Sichtbarkeit über Bestände, Aufträge und Sendungsstatus. Abweichungen werden früh erkannt, Reaktionszeiten verkürzen sich.

OPERATIVE EFFIZIENZ MIT INTEGRIERTER KI

Eingebettete KI-Assistenz (SAP Joule) und automatisierte Workflows reduzieren manuelle Tätigkeiten und Systembrüche. Prozesse laufen stabiler und schneller.

FEATURES



WAREHOUSING

- Wareneingang, Warenausgang und interne Lagerprozesse
- Verwaltung von Lagerlayout und Stammdaten
- Bündelung und Verteilung von Aufgaben
- Steuerung von Abholungen und Auslieferungen
- Bestandsverwaltung



TRANSPORTATION

- LTL/FTL-Versand mit gruppenbasierter Konsolidierung
- Paket-Versand
- Regelbasierte Auswahl von Spediteuren
- Fracht-Ausschreibung (Peer-to-Peer, Broadcast)
- Unterbeauftragung
- Meilenstein-Überwachung



SAP BUSINESS NETWORK FOR LOGISTICS (BN4L)

- Tor-Terminierung und Tor-Abwicklung
- Fracht-Ausschreibung (Peer-to-Peer, Broadcast)
- Meilenstein-Überwachung



KI-UNTERSTÜTZUNG MIT SAP JOULE

- Anlage und Abfrage von Lagerplätzen
- Ausschreibung von Frachten
- Planung von Abhol-Terminen
- Abwicklung von Abholungen und Auslieferungen



MOBILE APP

- Native App (Android/iOS)
- Echtzeit-Bearbeitung von Aufgaben mit Barcode-Unterstützung
- Erstanmeldung via QR-Code
- Übersichtliche Dashboards



INTEGRATION & VORAUSSETZUNGEN

- Anbindung an SAP Cloud ERP Private über SAP Integration Suite
- Offene REST-APIs zur Anbindung von Third-Party-Lösungen