

# Allgemeine Informationen

Mit Hilfe von Lagerverwaltungssystemen lässt sich der komplette innerbetriebliche Materialfluss optimal abbilden. Intelligente Funktionen und zusätzliche Automatismen sorgen für besonders effiziente Arbeitsstrukturen, vor allem bei zeit- und aufwandskritischen Lagerprozessen.

Das Lagerverwaltungssystem (LVS) pL-Store® unseres Partners proLogistik erfüllt alle Anforderungen an ein modernes Lagerverwaltungssystem. In enger Abstimmung mit proLogistik hat die GWS ein Integrationsmodul von pL-Store® in die ERP Software gevis ERP | NAV geschaffen, das über den Funktionsumfang marktüblicher Schnittstellen weit hinausgeht. Über eine Webservice-basierte Integrationsschnittstelle mit dem ERP-System gevis ERP | NAV werden Anfragen vom ERP System an das LVS pL-Store® immer direkt und unmittelbar beantwortet und lassen sich so stets im ERP-System sehr komfortabel bis ins Detail nachvollziehen.



Überall einsetzbar: Desktop, Laptop, Tablet oder Smartphone

Die Einrichtung des Integrationsmoduls erfolgt transparent und nachvollziehbar über die Administrationsoberfläche von gevis ERP | NAV. Hier lassen sich auch zahlreiche optionale Parametrisierungen einstellen, mit denen jeder einzelne Lagerort zielgenau an die jeweiligen Erfordernisse anzupassen ist. Ebenso können (Artikel-)Stammdaten selektiv an das LVS pL-Store® gemeldet werden oder, falls erforderlich, gemeinsame Datenstrukturen stets vollständig synchron gehalten werden.

Mit zusätzlichen Modulen kann das LVS pL-Store® zielgenau erweitert werden, so ist die Anbindung verschiedener Förder-

techniken, die Visualisierung und Optimierung der Flächennutzung im Lager oder sogar die APP für den Managementüberblick mit dem LVS pL-Store® kein Problem. Mit dem LVS pL-Store® und dem Integrationsmodul der GWS verfolgen Sie die richtige Lagerstrategie.

## Ihre Vorteile

- Optimierter Materialfluss durch das Lagerverwaltungssystem (LVS)
- Beweissicherung durch Fotoverladung
- Erhöhte Flexibilität in der Bearbeitung von Kundenaufträgen
- Fahrzeug- & mitarbeiterspezifische Auftragsvergabe
- Hohe Bestandssicherheit & Transparenz
- Mobilität durch Online Bestandsführung
- Wegeoptimierter Kommissionierablauf
- Tiefe Integration in die gevis ERP | NAV Prozesslogik
- Definierter & optimierter Austausch von Stamm- & Bewegungsdaten
- Parametrisierbare, transparente Einrichtung & Steuerung der Schnittstelle über gevis ERP | NAV
- Webservice-basierende Integration, d.h. schnelle & stabile Kommunikation
- Intuitive Benutzeroberfläche für eine einfache und klare Bedienung – schnelle Einarbeitung neuer Mitarbeiter
- Individuelle Erstellung von Dashboards mit ausgewählten Dialogen und Reports
- Überall und jederzeit einsetzbar: Desktop, Laptop, Tablet oder Smartphone

## Leistungsmerkmale

#### Integrationsmodul

- Parametrisierbare Einrichtung
- Webservice Schnittstelle
- Austausch von Bewegungs- und Stammdaten

#### Lager

- Online Bestandsführung
- Chaotische Lagerplatzverwaltung
- Beleglose Kommissionierung: einstufig, mehrstufig, parallel
- Pick by Voice / Pick to Light
- Versandabwicklung inkl. Gefahrgutabwicklung
- Permanente Inventur und/oder Stichtagsinventur
- Barcodesteuerung
- RFID-Einbindung
- Bedarfsgesteuerte Kommissionierzonen-Bestückung
- Chargenrückverfolgung
- MHD-Abwicklung
- Temperaturerfassung nach HACCP
- Gewichtskontrolle
- NVE-Vereinnahmung
- Cross Dock
- Chargen- / Nuancen-Abwicklung
- Tourenbereitstellung

#### **Steuerung**

- Anbindung unterlagerter Steuersysteme und vollautomatischer Lagersysteme
- Anbindung überlagerter ERP-Systeme
- Staplersteuerung und Transportoptimierung

#### **Organisation**

- Mehrlagerfähigkeit
- Kundenkommissionsabwicklung
- Eilkommissionierung für Selbstabholer

# Rahmenbedingungen

- Monatliche Nutzungsgebühr
- Wartung und Standardweiterentwicklung inklusive
- Keine Entwicklungskosten (außer bei Individualanforderungen)
- Vereinfachte und kostengünstige Implementierung
- Proaktive Berücksichtigung von Updates
- Zahlreiche Referenzen für unterschiedliche Branchen und Unternehmensgrößen

## Technische Details und Versionsvoraussetzungen

- ab Version gevis G7.0 SP 5 Patch 3 / G8.0
- Microsoft SQL Server ab Version 2008
- Eigene Client-Server Infrastruktur für pL-Store® erforderlich



## Weitere Informationen

Detaillierte Informationen sowie den genauen Leistungsumfang erfahren Sie gerne in einem persönlichen Gespräch.



Ahmed Zehahla Consultant

Tel.: +49 251 7000-3879 Fax: +49 251 7000-3910 ahmed. zehahla@gws.ms



Ralf Große Coosmann
Project Development & Change
Technologie & Coaching
Tel.: +49 251 7000-6814
Fax: +49 251 7000-3910

ralf.grosse-coosmann@gws.ms