



# Leistungsstarke und effiziente Lagerverwaltung zur Digitalisierung von Logistikprozessen

## platbricks® Warehouse Management System Pro

### Ausgangssituation und Herausforderung

In der Logistik vieler Unternehmen existieren noch immer zahlreiche Digitalisierungslücken und papierbasierte Prozesse. Stationäre PCs am Wareneingang, eine fehlende Lagerplatzverwaltung in der Produktion oder papiergebundene Kommissionier- und Nachschubprozesse sind nur einige Beispiele für Veränderungspotenziale. Um künftig konkurrenzfähig zu bleiben, ist es heute wichtiger denn je, flexibel auf neue Anforderungen zu reagieren und durch Geschwindigkeit sowie Zuverlässigkeit einen Mehrwert für seine Kunden zu bieten. Ein wesentlicher Faktor ist dabei die Digitalisierung von analogen Logistikprozessen in einer zentralen Plattform – angepasst auf die Bedürfnisse des jeweiligen Unternehmens.

### platbricks® WMS Pro – Unsere individualisierbare Logistikplattform

Für diesen Zweck haben wir platbricks® entwickelt: Ein digitales Baukastensystem, mit dem sich sowohl interne als auch unternehmensübergreifende Logistikprozesse orchestrieren und mit smarten Wearables mobil ausführen lassen. Das WMS Pro von platbricks® ist dabei eine vollumfängliche Lagerverwaltung nach VDI-Norm 3601.

### Vorteile



- **Mobile Prozesse** sind im Modul inkludiert
- **Transparentes Kostenmodell** und schneller ROI
- **Zukunftsfähige Architektur** für wachsendes Business
- **Volle Transparenz** über alle Prozesse, Aufträge, Bewegungen und Bestände
- **Vollständig aus der Cloud** als 100 Prozent Software-as-a-Service
- **Bestandstransparenz** für Ihr gesamtes Artikelsortiment
- **Papierlose Prozesse** im Lager durch Einsatz intuitiver mobiler Apps
- **Verkürzung der Durchlaufzeiten** mithilfe durchgängiger digitaler Prozesse





Die Plattform verfügt über Standardschnittstellen zu ERP-Systemen und lässt sich somit in bestehende IT-Landschaften nahtlos integrieren. Der Leitstand bietet alle notwendigen Funktionalitäten, um sämtliche Prozesse zu überwachen und erfolgreich zu steuern. Das Modul „Mobile Solutions“ von platbricks® bietet eine Vielzahl mobiler Apps, mit denen sich die Prozesse auf mobilen Geräten ausführen lassen. Alle Apps werden entsprechend der Kundenanforderungen auf die individuellen Bedürfnisse angepasst. Durch die volle Integration der platbricks®-Module in das WMS Pro verfügt das System zudem über Analytics-Funktionen. Standardisierte Reports und Dashboards ermöglichen die Steuerung und Optimierung sämtlicher logistischer Prozesse. Dank der offenen Architektur lassen sich diese jederzeit um individuelle Kennzahlen erweitern.

Das System umfasst sämtliche Prozesse vom Wareneingang, über die Einlagerung und Kommissionierung bis hin zum Warenausgang. Auch Inventurprozesse lassen sich intuitiv über den Leitstand starten und mithilfe der mobilen Apps unkompliziert und digital durchführen. Die Standardbausteine des Systems bieten zudem die Möglichkeit, sie individuell auf Ihre Bedürfnisse und Prozesse anzupassen. Auch die Automatisierung von Lagerprozessen lässt sich über platbricks® abbilden. Das System verfügt dazu beispielsweise über Komponenten zur Anbindung von Staplerleitsystemen. Mittels des integrierten Materialflussrechners (MFR) kommunizieren Sie direkt mit speicherprogrammierbaren Steuerungen (SPS) und integrieren so Ihre automatischen Materialflusssysteme.

## Kernfunktionen des platbricks® WMS Pro

- Prozessdurchführung auf mobilen Geräten
- Multi-Order-Picking, Chargenverwaltung, Yard-Management
- Anbindung von Fördertechnik, Staplerleitsystemen, Pick-by-Light oder Druckern

## Warum platbricks® WMS Pro

- Vollumfängliches, cloud-natives WMS
- Weltweite Verfügbarkeit und Skalierbarkeit je nach Geschäftssituation
- Schnelle und effektive Einbindung in vorhandene IT-Landschaften durch eine offene Architektur (API first)
- Individuelle Prozesse durch mobile Apps
- Effizienzgewinnung
- Prozesssicherheit
- State of the art User Experience
- Sichere Speicherung Ihrer Daten gemäß DSGVO in der Microsoft Azure Cloud

Weitere Fragen? Nehmen Sie Kontakt mit uns auf.

Arvato Systems | **Pascal Leppich**  
Senior Sales Consultant & Business Development  
Tel.: +49 5241 80-70770 | E-Mail: [logistics@bertelsmann.de](mailto:logistics@bertelsmann.de)  
[arvato-systems.de](http://arvato-systems.de)

Als international agierender IT-Spezialist unterstützt Arvato Systems namhafte Unternehmen bei der Digitalen Transformation. Rund 3.100 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an weltweit über 25 Standorten stehen für hohes technisches Verständnis, Branchen-Know-how und einen klaren Fokus auf Kundenbedürfnisse. Als Team entwickeln wir innovative IT-Lösungen, bringen unsere Kunden in die Cloud, integrieren digitale Prozesse und übernehmen den Betrieb sowie die Betreuung von IT-Systemen. Zudem können wir im Verbund der zum Bertelsmann-Konzern gehörenden Arvato ganze Wertschöpfungsketten abbilden. Unsere Geschäftsbeziehungen gestalten wir persönlich und partnerschaftlich mit unseren Kunden. So erzielen wir gemeinsam nachhaltige Erfolge.

