



WAMAS WMS - Das WAMAS Warehouse Management System: Leistungsstarke Funktionalitäten

Die Geschwindigkeit in der Logistik hat sich in den letzten Jahren drastisch erhöht. Treiber sind die wachsenden, auch durch im E-Commerce begründeten Erwartungen der Kunden an immer kürzere Lieferzeiten.

Um diesen Herausforderungen standzuhalten, braucht es eine intelligente und vollumfängliche Lagerverwaltung: im Kern ein flexibles Warehouse Management System (WMS) mit integrierter Materialflusssteuerung, das sämtliche Elemente eines Lagers nahtlos abbildet und intelligente Funktionen und Prozessvarianten für einen effektiven und effizienten Anlagenbetrieb zur Verfügung stellt. WAMAS WMS steht für die Planung, Durchführung und Optimierung der intralogistischen Prozesse. Die Standardsoftware

ist einzigartig am Markt - sowohl in puncto Funktionstiefe als auch Anwendungsbreite über alle Branchen hinweg. Um sämtlichen Szenarien vom einfachen manuellen Lager bis hin zum komplexen und integrierten Multi-Warehouse Rechnung zu tragen, liegt der Fokus zudem auf Modularität und Standardisierung. Das schafft Investitions- und Zukunftssicherheit.

Vorteile auf einen Blick:

- **Volle Kontrolle:** Stammdaten- und Bestandsverwaltung auf höchstem Niveau; maximale Transparenz über Bestände, Prozesse und Ressourcen; weitreichende Überwachungs-, Steuerungsfunktionen und Optimierungsfunktionen
- **Effizientes Lager:** Synchronisierte Prozesse für alle Lager- und Kommissionieraufgaben inklusive Retourenabwicklung und Cross Docking; verbesserte Lagerplatznutzung und optimierte Transportwege;
- **Einfache Nutzung:** Problemlos in neue oder bestehende Intralogistikstrukturen integrierbar; einfache Adaption und offen für zukünftige Änderungen; schnelle Implementierung, Intuitive Benutzeroberflächen sowie rollenbasiert konfigurierbare Dashboard
- **Null-Fehler-Kommissionierung** dank automatischer Planung und Steuerung

Aufgaben souverän meistern:

Kernkompetenz des WAMAS WMS ist die Bestandsführung und -verwaltung. Folglich ist die Software immer bestens informiert, wo sich die Waren aktuell befinden. Das kann in einem Lagerfach oder auf einem Fördermittel sein.

Dank der gewonnenen Transparenz behalten Sie jederzeit den Überblick über den Auftragsstand und stellen sicher, dass angeforderte Teile zum bestmöglichen Zeitpunkt, am richtigen Ort, in richtiger Menge und in der gewünschten Qualität bereitstehen. Somit fungiert das WAMAS WMS als zentrale Kontroll- und Optimierungsinstanz. Ihnen entgeht nichts. Denn alle für die Auftragsabwicklung relevanten Informationen lassen sich am Leitstand abrufen und visualisieren. Diese gesammelten Daten werden durch clevere, im WMS hinterlegte Algorithmen weiterverarbeitet. Der so im System erzeugte Intelligenzschub schafft die Grundlage, die Durchsatzleistung nochmals erheblich steigern zu können – über alle Prozesse hinweg, vom Wareneingang

bis zum Warenausgang. Konnektivität und Interoperabilität sind für das effektive Zusammenspiel aller Ressourcen im Lager unverzichtbar. Als Teamleader choreografiert WAMAS nicht nur alle Intralogistikkomponenten. Dank modernster Schnittstellentechnologie lässt sich die Software zudem an Materialfluss-, ERP-, Verrechnungs- und Transport-Management-Systeme (TMS) koppeln. Auch die Anbindung von E-Commerce-Plattformen oder die Integration von Carriern (KEP) ist ganz einfach realisierbar. So setzen Sie das Potenzial einer datengesteuerten Logistik in vollem Umfang frei.

Vielseitig und bewährt:

- für die gesamte Lagerverwaltung und alle Prozessschritte vom Wareneingang über die Kommissionierung bis zum Warenausgang
- für manuelle, halbautomatisierte oder vollautomatisierte Lagerlogistiklösungen
- für kleinere und mittelständische Betriebe bis hin zum global agierenden Konzern bzw. Unternehmen mit einem umfangreichen Partner- und Filialnetzwerk
- branchenübergreifend einsetzbar
- bestätigte Kompetenz: Validierung durch das Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik sowie gelistet im Gartner® Magic Quadrant™ für WMS

Unsere Einsteigerlösung, das sogenannten WAMAS Core WMS wie auch die Multi-Site Lösung WAMAS Enterprise WMS entsprechen den jeweiligen Marktanforderungen und bauen auf der Modularität und Standardisierung der Software auf.

Marcus Aigner
Product Manager

