



Effiziente und zuverlässige Abwicklung von Gefahrstoffen

Add-on zum platbricks® WMS Pro

Ausgangssituation und Herausforderung

Der Umgang mit Gefahrstoffen ist gesetzlich streng geregelt, denn sie können sowohl auf Menschen und Tiere als auch auf die Umwelt eine schädigende Wirkung haben. Die Minimierung möglicher Gefährdungen steht im Vordergrund einer sicheren Gefahrstoffabwicklung im Lager, in der Kommissionierung und in der Transportvorbereitung.

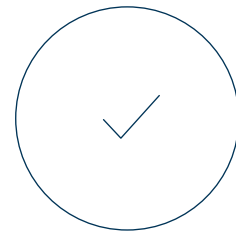
Abhängig von der Art, der Menge und der Einstufung der vorhandenen Gefahrstoffe sind Vorschriften laut der TRGS 510 zur Ausstattung und Betrieb der Lager- und Kommissionierflächen einzuhalten. Ein Überblick über Bestände und Kapazitäten, ein einfacher Zugriff auf die Stammdaten und die Unterstützung bei der Ein- und Auslagerung ermöglichen die dauerhafte Überprüfung aller gesetzlichen Rahmenbedingungen und die optimale Ausnutzung der Lagerflächen.

Gefahrstoffabwicklung mit dem platbricks® WMS Pro

Mit dem Add-On Gefahrstoffabwicklung unseres platbricks® Warehouse Management Systems Pro lassen sich alle Lagerbewegungen von Gefahrstoffen zuverlässig abwickeln. Dabei berücksichtigt das System die Schwellwerte der vorgeschriebenen TRGS 510 und sorgt automatisch für eine korrekte Auslastung der einzelnen Lagerbereiche.

So ist es möglich, verschiedene Lagerbereiche zu pflegen und dabei die Einlagerung von bestimmten Gefahrstoffen entsprechend zu erlauben bzw. zu verbieten. Denn platbricks® ermittelt automatisch die Zusammenlagerungsverbote, die aus Ihren Angaben resultieren. Dazu müssen die gefahrstoffspezifischen Stammdaten mit den regulären Materialstammdaten eingetragen werden, um dem System alle relevanten Informationen für die Lageraktivitäten zu geben.

Ihre Vorteile



- **Aufwandsersparnis:** Reduzierung von komplexen Entscheidungen und manuellem Aufwand bei der Lagerverwaltung von Gefahrstoffen
- **Alles auf einen Blick:** Sämtliche Mengen- und Bewegungsdaten lassen sich für jeden einzelnen Gefahrstoff übersichtlich erfassen und auswerten
- **Mobile Prozesse** sind im Modul inkludiert
- **Vollständig aus der Cloud** als 100 Prozent Software-as-a-Service
- **Transparentes Kostenmodell** und schneller ROI





Mittels eines Algorithmus zur Optimierung der Lagerplätze, lassen sich Zusammenlagerungsverbote auch aufheben und das Lager insgesamt lässt sich flexibler nutzen. Darüber hinaus können Sie erkennen, wie hoch die Menge Ihrer Gefahrstoffe ist, die sich in Ihrem Lager in allen Lagerbereichen befindet. Das platbricks® WMS Pro aggregiert für Sie die freien Lagerplätze für jeden Gefahrstoff oder für jede Lagerklasse im gesamten Lager über alle Lagerbereiche hinweg.

platbricks® Warehouse Management System Pro

Das platbricks® WMS Pro 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.

Weitere Informationen zum platbricks® WMS Pro finden Sie auf unserer [Webseite](#).

Weitere Fragen? Nehmen Sie Kontakt mit uns auf.

Arvato Systems | **Bernd Jaschinski-Schürmann** | Head of Digital Supply Chain Management & Platform Business
Tel.: +49 5241 80 70770
E-Mail: digital-supply-chain@arvato-systems.de
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. Durch unser starkes strategisches Partner-Netzwerk mit internationalen Top-Playern wie AWS, Google, Microsoft oder SAP stärken wir unser Know-how kontinuierlich und setzen auf modernste Technologie. We Empower Digital Leaders.

© Arvato Systems GmbH, Reinhard-Mohn-Straße 18, D-33333 Gütersloh

Kernfunktionen

Stammdatenpflege:

- Gefahrstoff-Stammdaten
- Lagerbereich-Stammdaten

Einlagerung:

- Automatisierte Lagerplatzfindung
- Berücksichtigung von Zusammenlagerungsverböten und Einlagerungsstrategien

Lagerverwaltung:

- Bestandsübersichten
- Aggregation freier Lagerplätze je nach Gefahrstoff
- Analytics & Dashboard
- Erstellen einer Feuerwehrliste

Transportvorbereitung:

- Erstellung von Transportdokumenten gemäß des Gefahrgutrechts
- Digitale Checklisten für sichere Verladung
- Berücksichtigen von ADR Punkten

arvato
BERTELSMANN
Arvato Systems