

# STEP 1

WMS.Optimierung  
von ita vero

Produktinformation

## Schrittmacher für Ihre Lagerlogistik

Sie suchen eine Software, mit der Sie den exakten Überblick über Ihre Lagerbestände haben und sowohl Kommissionier- als auch Ladefehler vermeiden? Sie arbeiten mit einem kleinen Team und brauchen keine Maximallösung, die viel Schulungsbedarf mit sich bringt? Dann sind Sie bei ita vero richtig. STEP 1 überwindet typische Probleme von Betrieben der Getränkebranche, die auch künftig ohne eigene IT-Experten in der Logistik auskommen möchten.

STEP 1 digitalisiert nur so viel wie nötig, ohne Produktion und Lagerverwaltung völlig umzukrempeln. Jeder Arbeitsschritt zwischen Wareneingang und -ausgang wird nachvollziehbar und hilft, Fehler zu vermeiden. Mit Tools, die einfach zu bedienen sind und den Mitarbeitern nach wie vor die Entscheidung überlassen, wo sie Artikel einlagern oder für den Versand bereitstellen.

### STEP 1 bremst Fehlerquellen aus

Die schlanke Version unseres WMS.O bringt bereits sämtliche Funktionen mit, um Kernprozesse in Produktion, Lagerverwaltung, Kommissionierung und Verladung zu digitalisieren und mit dem ERP-System zu vernetzen. Wesentliche Pluspunkte sind:

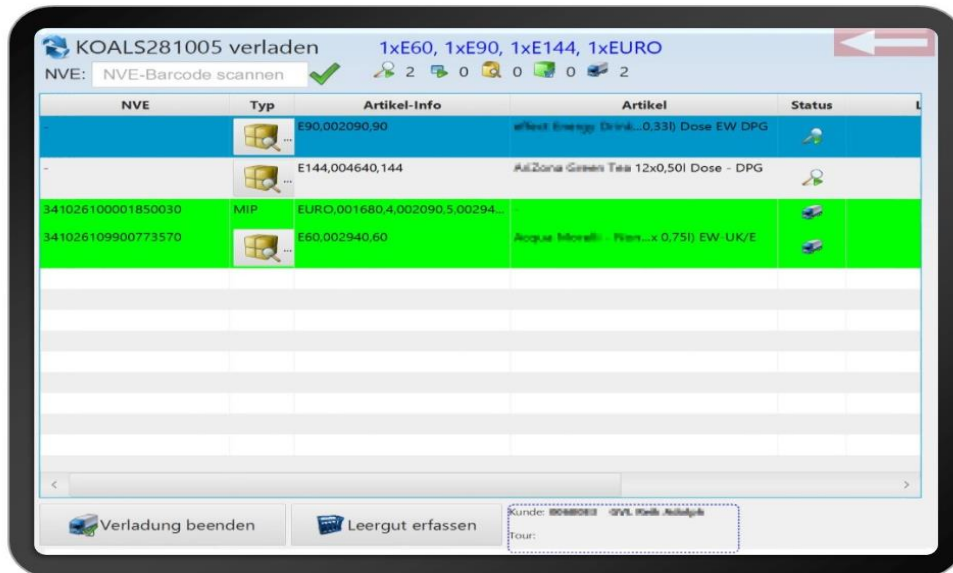
- exakte Bestandsübersicht
- Dashboards für KPI in Echtzeit
- echter Multiscan mit entsprechenden Handscannern
- Leergutrückgabe im Wareneingang
- beleglose Mischpaletten-Kommissionierung mit Generierung und Druck der NVE-Daten
- Vermeidung von Pickfehlern durch Positionsprüfung per Eingabe oder Scan der Prüfziffern
- Vermeidung von Ladefehlern durch abschließenden NVE-Scan für den Abgleich mit dem Auftrag

Erfasste NVE: 3  
Lieferant: 999999, Muster Lieferant  
Lieferschein-Nr.: 123654, Lagerplatz: WE HALLE 02 PLATZ 1  
LINKS ...

NVE Charge	GTIN Artikelnr. / Bezeichnung	Erfasst / Offen Menge / Einheit	MHD Prod. Datum	Aktion
34102610990075598	<GTIN>	144 / 288	26.01.2022	
45678	004640, Bezeichnung: Energy Drink 12x0,50l Dose - DPG	144 Tray	<Prod.Datum>	
34102610990075581	<GTIN>	120 / 360	26.08.2021	
98756	002940, Bezeichnung: Energy Drink 12x0,50l Dose - DPG	60 Karton	26.08.2018	
34102610990075574	<GTIN>	120 / 360	26.08.2021	
98756	002940, Bezeichnung: Energy Drink 12x0,50l Dose - DPG	60 Karton	26.08.2018	

Systemgestützte Intralogistik beginnt am besten mit dem beleglosen **Tablet-Wareneingang** (oben): Der NVE-Scan ergibt, ob gelieferte Artikel zur Bestellung gehören. Falls nicht, werden Handlungsoptionen angeboten. Das Tool für **Mischpaletten-Kommissionierung mit Entnahmeprüfung** (unten) zeigt die Reihenfolge der Artikel, die jeweilige Menge und den Lagerplatz an





Für die **Verladekontrolle im Warenausgang** stellen die Mitarbeiter per Scan fest, ob NVE und Auftrag zusammenpassen, um Ladefehler zu vermeiden. Über eine standardisierte Schnittstelle werden die NVE aller verladenen Paletten an das ERP gemeldet

#### Highlights für Hersteller:

- > genaue Lagerbestandsübersicht für RHB, Voll- und Leergut
- > Zuordnung von RHB zu Produktionschargen
- > Ansteuerung der NVE-Drucker
- > Leerguterfassung für Abholer, Meldung der Rücknahmen an das ERP
- > lückenlose Chargenverfolgung inkl. RHB; erfüllt IFS-Standard Food, vereinfacht Audits
- > strukturierte Rückführung von Ware

#### Highlights für Händler:

- > 1 Scan pro Palettenetikett im beleglosen Wareneingang (Barcodes nach GS1-Standard)
- > Leergutrückgabe im Wareneingang, zeitgleiche Meldung mit vereinnahmter Ware an das ERP
- > Überblick über das MHD gelagerter Produkte
- > Vermeidung von Kommissionier- und Ladefehlern
- > Reduzierung von Nachlieferungen und Retouren

#### Effizienz und Datentransparenz

STEP 1 optimiert die Lagerverwaltung ab Wareneingang, etwa durch die Leergutrückgabe und den echten Multiscan von NVE-Barcodes gemäß GS1-Labelstandard: Pro Palettenetikett ist mit entsprechenden Handscannern nur noch ein Lesevorgang nötig. Über die Kommissionierung bis zum Versand sind alle wesentlichen Prozesse immer auf dem aktuellen Stand.

Mit webbasierten Dashboards zu Kennzahlen der VDI-Richtlinie 4490 sowie KPI, die Ihren besonderen Anforderungen entsprechen, bleiben Sie auf dem Laufenden. Darüber hinaus bietet STEP 1 die Datengrundlage für zusätzliche BI-Tools. So bieten wir maximale Datentransparenz auch für weiterführende Analysen oder Statistiken, im Büro oder unterwegs.

Auf Ihrem Weg in die Logistik 4.0 finden wir die richtige Lösung für Sie. Schritt für Schritt.