

## IDS-Logistik-App

### Mobile ERP-Prozesse im Lager auf Android-MDE-Geräten

Die selbst entwickelte Android-App von ID-Systems AG digitalisiert und mobilisiert die wichtigsten Lagerprozesse direkt auf dem MDE-Gerät, vom Wareneingang bis zum Warenausgang. Vollständig konfigurierbar, ERP-integriert und auf Ihre individuellen Prozesse angepasst.

#### App-Vorschau: Echte Bildschirmansichten

Wareneingang	
Auftrag 123456 Datum: 28. 05. 2023	KUNDENNAME VERSANDART
Auftrag 654321 Datum: 28. 05. 2023	KUNDENNAME VERSANDART
Auftrag 789789 Datum: 28. 05. 2023	KUNDENNAME VERSANDART

Wareneingang

Rüsten	
Auftrag 123456 Nr.:1913465 FEDERPRUEFGERAET MECHANIK MNC	2X 28. 05. 2023
Auftrag 123456 Nr.:1913465 FEDERPRUEFGERAET MECHANIK MNC	2X 28. 05. 2023
Auftrag 123456 Nr.:1913465 FEDERPRUEFGERAET MECHANIK MNC	2X 28. 05. 2023

Kommissionierung

Inventur	
Intentur Auftrag 123456 Datum: 28. 05. 2023	FIELD_TOP_RIGHT FIELD_BOTTOM_RIGHT
Intentur Auftrag 654321 Datum: 28. 05. 2023	FIELD_TOP_RIGHT FIELD_BOTTOM_RIGHT
Intentur Auftrag 789789 Datum: 28. 05. 2023	FIELD_TOP_RIGHT FIELD_BOTTOM_RIGHT

Inventur

< 1h

Einarbeitung

100%

ERP-kompatibel

Null

Papierverbrauch

+25

Jahre Expertise

## 1. Die IDS-Logistik-App im Überblick

---

Lagerprozesse, die noch auf Papier, Excel-Listen oder stationären PCs basieren, kosten täglich Zeit, erzeugen Fehler und bremsen das gesamte Unternehmen. Mit der IDS-Logistik-App von ID-Systems AG digitalisieren Sie die kritischen Prozesse in Ihrem Lager und verbinden sie in Echtzeit mit Ihrem ERP-System, mobil, papierlos und fehlerfrei.

Was diese Lösung einzigartig macht: ID-Systems AG entwickelt die App vollständig in eigener Hand. Das bedeutet für Sie als Kunde, dass Sie keine Kompromisse eingehen müssen. Ob Standard-Prozess out-of-the-box oder massgeschneiderter Individualworkflow, wir konfigurieren und erweitern die App präzise auf Ihre Anforderungen.

*Die IDS-Logistik-App ist nicht bloss ein Softwareprodukt von der Stange. Sie ist das Ergebnis von über 25 Jahren AIDC-Erfahrung, konsequent gebaut für die Realität im Schweizer KMU-Lager.*

### Technologiebasis

- Android 8.0 (Oreo) und höher
- Alle gängigen Android-MDE-Geräte
- Barcode (1D/2D) und RFID
- WLAN oder 5G-basiert

### ERP-Integration

- SAP (ERP / S/4HANA / Business One)
- Abacus
- Microsoft Dynamics 365 / BC
- PSIpenta
- Individuelle REST/JSON-Schnittstellen
- Standalone-LVS möglich

## 2. Kernprozesse im Detail

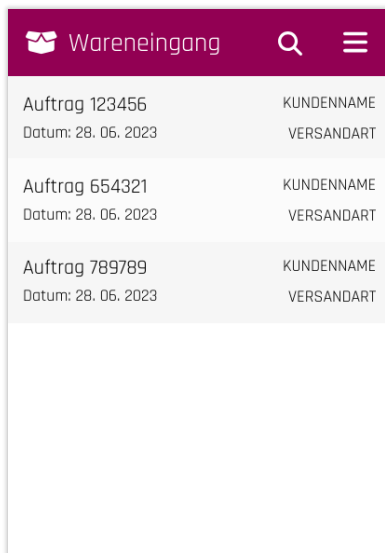
---

Die IDS-Logistik-App bildet den vollständigen Warenfluss mobil ab. Jeder Prozess ist einzeln aktivierbar, sie starten dort, wo der grösste Hebel liegt.

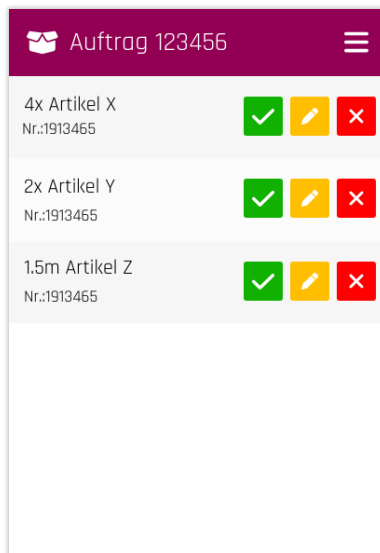
### 2.1 Wareneingang

Der Wareneingang ist der erste Qualitäts-Tor Ihrer Lieferkette. Fehler hier pflanzen sich durch alle nachgelagerten Prozesse fort. Die App unterstützt Sie dabei umfassend:

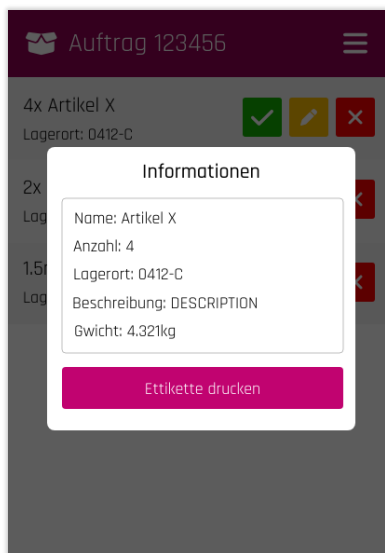
- Unterstützt eingebauten Codeleser oder Kamera basiertes einscannen von Lieferscheinen
- Scan von Lieferschein-Barcode oder manuelles Aufrufen der Bestellung aus einem Dropdown Menü
- SOLL / IST-Abgleich: sofortiges Feedback bei Mengen- oder Artikelabweichungen
- Automatische Verbuchung im ERP-System ohne Medienbruch
- Direkte Etikettierung am Wareneingang (Einlagerungs- und Seriennummer-Etiketten)
- Qualitätsprüfung und Sperrlagersteuerung integrierbar



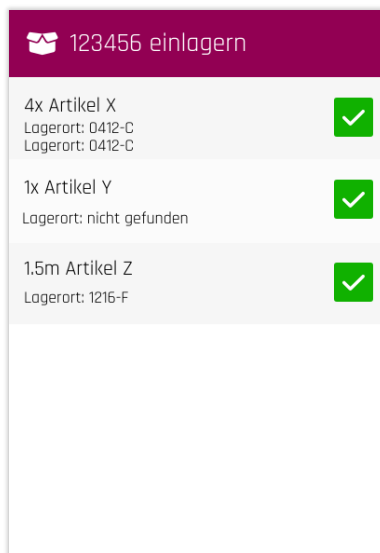
Auftragsliste, offene WE-Aufträge



Auftragsübersicht mit Positionen



Positionsdetails & Artikel-Info



Einlagern: Scan & Lagerplatz-Zuweisung

**Praxisvorteil: Kein manuelles Übertragen von Papierlieferscheinen mehr. Der Wareneingang ist buchungsfertig, bevor die Lieferung ausgepackt ist.**

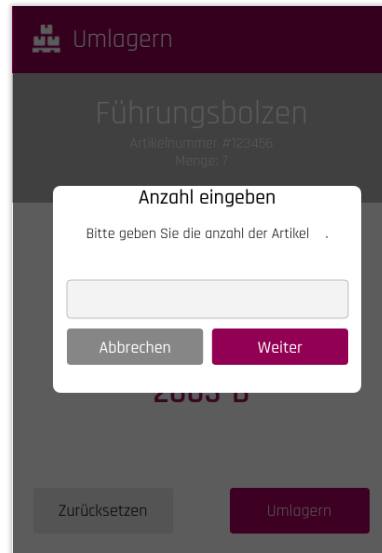
## 2.2 Einlagerung & Lagerumbuchung

Von der Warenannahme direkt zum richtigen Lagerplatz – systemgesteuert und ohne Suchaufwand:

- Systemvorschlag des optimalen Lagerplatzes (Chaotisches Lager / Festplatzvergabe)
- Scan von Artikel und Lagerplatz zur Bestätigung – keine Fehler durch falsche Ablage
- Umbuchungen zwischen Lagerzonen, Lagerplätzen oder Aufträgen
- Ladeträgerverwaltung: Paletten, Behälter, Colli



*Umlagern: Artikel scannen*



*Menge eingeben & Buchung bestätigen*

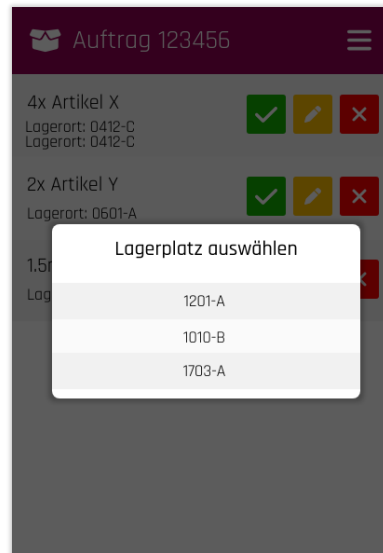
## 2.3 Kommissionierung (Pick-by-Scan / Rüsten)

Die Kommissionierung ist der fehleranfälligste und zeitintensivste Prozess in den meisten Lagern. Pick-by-Scan eliminiert Fehler und beschleunigt den Prozess nachweislich:

- Digitale Picklisten direkt auf dem MDE-Gerät, kein Suchen nach Papierlisten
- Optional: Wegeoptimierte Reihenfolge der Picks (Zone, Gang, Regal)
- Scan-Bestätigung bei jedem Pick: Artikel-Barcode und Menge
- Direktes Feedback bei Fehlgriff oder falschem Artikel
- Teillieferungen, Rückstände und Nachkommissionierung
- Multi-Order-Picking (Sammelkommissionierung) konfigurierbar



Pick-Liste: Aufträge mit Status



Lagerplatz-Auswahl bei der Entnahme

*Kennzahl aus der Praxis: Unternehmen reduzieren ihre Kommissionier Fehlerquote mit Pick-by-Scan typisch um 70–90%. Bei 1'000 Picks pro Tag entspricht das 2–3 Stunden täglicher Zeitersparnis.*

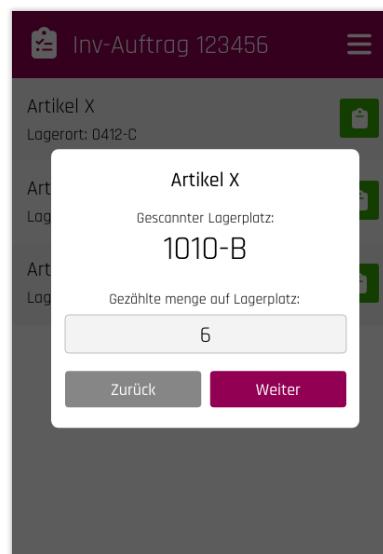
## 2.4 Inventur

Die jährliche Inventur muss kein mehrtägiges Unternehmen mehr sein:

- Permanente Inventur: Zählung während dem laufenden Betrieb
- Stichtagsinventur mit Inventurlisten je Lagerbereich
- Doppelzählung und Blindzählung (Abweichungsermittlung ohne Vorwissen)
- Sofortige Differenzanzeige und einfache Nachzählung
- Automatische Verbuchung der Inventurergebnisse ins ERP



Inventur-Auftragsübersicht

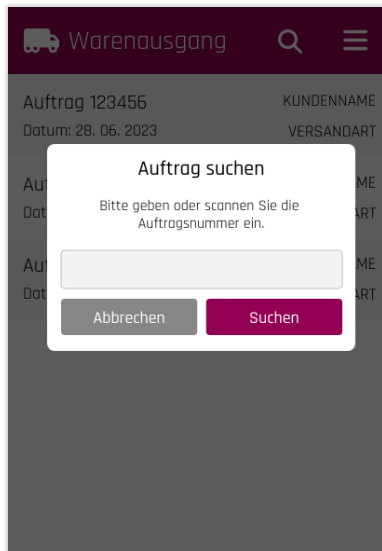


Zähleingabe & Differenz-Anzeige

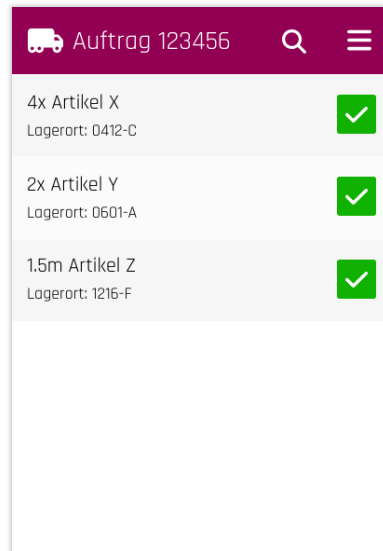
## 2.5 Warenausgang & Versandvorbereitung

Der letzte Prozess vor dem Kunden muss fehlerfrei sein, die App stellt das sicher:

- Auftragsgesteuerter Warenausgang: Kommissionier Beleg wird zum Versandbeleg
- Scan-Kontrolle der bereitgestellten Positionen gegen den Lieferauftrag
- Automatische Lieferschein-Generierung und ERP-Ausbuchung
- Versandeinheit-Etikettierung (Paketlabels, Paletten Etiketten)
- Optional: Verknüpfung mit Transportdienstleister-Systemen



Warenausgang: Auftragsübersicht

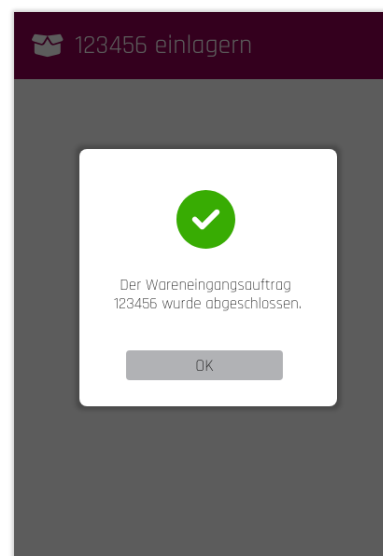


Auftragspositionen mit Scan-Bestätigung

## 2.6 Weitere konfigurierbare Prozesse

### Produktion & Fertigung

- Materialbezug auf Fertigungsauftrag
- Fertigmeldung und Rückbuchung
- Arbeitszeiterfassung (BDE)
- Prüf- und Messwerteerfassung



Abschluss-Bestätigung nach Verbuchung

### 3. Ihr Nutzen, konkret und messbar

#### Effizienz & Geschwindigkeit

- Picks pro Stunde steigen um 20-40%
- Wareneingang bis zu 60% schneller
- Inventurzeit halbiert sich
- Keine Rückfragen durch klare Benutzerführung

#### Qualität & Zuverlässigkeit

- Fehlerquote sinkt auf unter 0.1%
- Lückenlose Rückverfolgbarkeit
- Echtzeit-Lagerbestand = keine Fehlmengen
- Audit-Trail für ISO und Behörden

#### Kosten & Transparenz

- Papier- und Druckkosten entfallen
- Weniger Differenzklärungen = weniger Kosten
- Bestandsgenauigkeit >99% reduziert Kapitalbindung
- Schnellerer ROI als bei Komplettsystem-Ablösung

#### Einführung & Betrieb

- Einarbeitung in unter 1 Stunde
- Läuft auf günstigen Consumer-Android-Geräten
- Updates zentral, kein Rollout auf PCs
- Schweizer Support – direkt, kein Ticket-Dschungel

### 4. Von Standard bis Individual, wir entwickeln mit Ihnen

Was ID-Systems AG grundlegend von Softwareherstellern unterscheidet: Wir besitzen den vollständigen Source Code der IDS-Logistik-App und entwickeln sie kontinuierlich weiter. Das gibt Ihnen eine Freiheit, die kein Standardprodukt bieten kann.

#### Standard

- Sofort einsatzbereit
- Vordefinierte Prozesse
- Konfigurierbar per Parameter
- Ideal für Einstieg

#### Konfiguriert

- Angepasste Workflows
- Kundenspezifische Felder
- Eigene Druckformate
- ERP-Mapping auf Mass

#### Individual

- Eigene Module
- Integration Dritt-Systeme
- KI/Kamera-Anbindung
- Vollständiges White-Labeling

### 5. Für wen ist die IDS-Logistik-App die richtige Wahl?

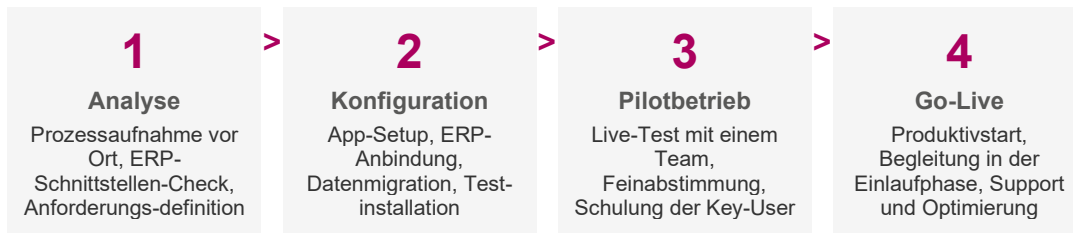
#### Passend für Sie, wenn...

- KMU mit Lager und ERP-System
- 50 bis 5000 Lagerpositionen
- 2 bis 50 Mitarbeiter
- Produktionsbetriebe mit Materialbedarf
- Handelsunternehmen mit hohem Durchsatz

#### Typische Auslöser zur Evaluation

- Lagerbestand stimmt nicht mit ERP überein
- Fehler bei Kommissionierung nehmen zu
- Inventur dauert mehrere Tage
- Neue Mitarbeiter brauchen lange zur Einarbeitung
- Kunden reklamieren falsche oder fehlende Waren
- Wachstum erfordert mehr Effizienz ohne Mehrkosten

## 6. Schnell eingeführt und in 4 Schritten zum produktiven Betrieb



Typische Einführungsdauer: 5 - 10 Wochen vom Erstgespräch bis zum Go-Live. Bei einer vorhandenen Schnittstelle und klaren Prozessen ist auch ein schnellerer Start in 4 – 8 Wochen möglich.

## 7. Warum ID-Systems AG

### ✓ Eigene Softwareentwicklung

Wir hängen nicht von Drittsoftware ab, keine Lizenzprobleme, keine Abhängigkeit.

### ✓ +25 Jahre AIDC-Kompetenz

Barcode, RFID, MDE, das ist unser Kerngeschäft seit Gründung 1998.

### ✓ ISO 9001:2015 zertifiziert

Prozesse und Qualität nach anerkanntem internationalem Standard.

### ✓ Schweizer KMU-Nähe

Persönlicher Ansprechpartner, kein Call-Center, kein Offshore-Support.

### ✓ Hardware aus einer Hand

MDE-Geräte, Scanner, Etikettendrucker und Software, alles aus einer Quelle.

### ✓ Skalierbar mit Ihrem Wachstum

Starten Sie mit einem Prozess und erweitern Sie schrittweise, ohne einen Systemwechsel.

## Jetzt kostenlose Demo vereinbaren

Tel. +41 32 374 71 11 | [info@idsystems.ch](mailto:info@idsystems.ch) | [www.idsystems.ch](http://www.idsystems.ch)

ID-Systems AG | Grenzstrasse 20A | CH-3250 Lyss