



Mobile Lagerverwaltung

isWarehouse

Mehr Transparenz für Ihre Lagerabläufe

Funktionalitäten von isWarehouse

Die aktuelle Lagersituation und aktuelle Prozesse immer im Blick – Unsere Lageranwendung **isWarehouse** ist eine Lösung für mobile Datenerfassungsgeräte (MDE) mit Anbindung an ein vorhandenes Warenwirtschaftssystem oder Lagerverwaltungssystem.

- Mobile Lageranwendung direkt auf mobilen Handheld Geräten.
- **isWarehouse** ist als mobile Lageranwendung Schnittstelle zwischen Ihrem bestehenden ERP-System und den mobilen Datenerfassungsgeräten Ihrer Mitarbeiter im Lager.
- Übersichtliche grafische Bildschirmdialoge auf mobilen Geräten.
- Individuelle Anpassung an Ihre bestehenden Lagerabläufe.
- Hohe Performance durch Online-On-Demand Kommunikation.
- Keine Papierlisten - Geringere Fehlerquellen durch Einscannen der Daten.
- Hohe Integrationsfähigkeit: Schnittstellen zu allen gängigen ERP-Systemen.

Die mobile Lagerlösung isWarehouse

Lagerinformationen, Aufträge und Auskünfte auf Knopfdruck am mobilen Terminal

Mit unserer mobilen Lagerlösung **isWarehouse** behalten Sie den Überblick über all Ihre Lagerbewegungen und Aufträge. Durch **isWarehouse** sind Ihre Waren immer genau dort, wo Sie benötigt werden - zur richtigen Zeit und in der richtigen Menge. Das freut Ihre Lagerarbeiter und auch Ihre Kunden. In Verbindung mit mobilen Datenerfassungstechnologien werden die internen Lagerprozesse beschleunigt und Bestellungen können schneller kommissioniert und ausgeliefert werden.

isWarehouse ist dabei keine überproportionierte Software mit einer Vielzahl von Funktionen, die im Lageralltag meist nicht genutzt werden - sondern basiert auf einer Anzahl von Standardmodulen, welche exakt an Ihre Bedürfnisse angepasst werden. Übersichtlich gestaltete Masken führen mit wenigen Klicks zu allen wichtigen Modulen und Funktionen führen.



Die Vorteile von isWarehouse im Überblick:

- Transparente Lagerabläufe
- Vorhandene Ressourcen können optimal ausgelastet werden
- Prozesse werden beschleunigt
- Schnellere Auftragsabwicklung
- Zufriedenere Kunden
- Verbesserter Lagerdurchsatz
- Online-On-Demand-Funktionalität



isWarehouse läuft auf den unterschiedlichsten mobilen Geräten. Vom einfachen PDA über Staplerterminals bis hin zu robusten Geräten für den TK Bereich.

Beschleunigte Lagerprozesse

Eine typische Lagersituation mit **isWarehouse**:

Aufgaben, Tätigkeiten und Lagerinformationen werden mit **isWarehouse** jedem Lagerarbeiter auf einem robusten und mobilen Gerät angezeigt. Alle Warenbewegungen können sofort mit dem mobilen Terminal per Barcodescan erfasst werden und stehen im übergelagerten ERP-System direkt zur Verfügung - ganz ohne Nacherfassung von Papierlisten. Das bringt Arbeitserleichterung und mehr Effizienz in die typischen Lagerabläufe:

WARENEINGANG UND EINLAGERUNG

Ein gut funktionierendes Lager beginnt im Wareneingang. Bei jeder Lieferung sollte schnell ersichtlich sein, um welche Lieferung es sich handelt und was deren Inhalt ist. Mit **isWarehouse** können eingehende Lieferungen direkt gescannt werden. Die Software liefert alle relevanten Informationen und erkennt sofort, ob eine Falschlieferung oder ein Lieferverzug vorliegt bzw. erteilt eine Freigabe direkt auf das mobile Terminal. Im nächsten Schritt unterstützt **isWarehouse** beim Einlagern der neuen Ware. Es werden entweder freie Lagerplätze (bei chaotischer Lagerführung) oder feste Lagerplätze mit deren Standort ausgewiesen. Jede Einlagerung wird dabei direkt im übergelagerten Warenwirtschaftssystem verbucht und die eingegangenen Waren stehen für offene Aufträge sofort zur Verfügung.



KOMMISSIONIERUNG

Entscheidend für ein effizientes Lager ist eine schnelle Abwicklung von Kundenaufträgen. Das erhöht den Lagerdurchsatz und steigert die Wettbewerbsfähigkeit. Kundenaufträge werden als Kommissionierlisten direkt auf mobile Terminals dem Lagermitarbeiter zur Verfügung gestellt. Die Kommissionierung erfolgt dabei auftragsbezogen und wegeoptimiert. Möglich sind auch Multikommissionierung und eine Kommissionierung nach vorher erstellten Prioritätenlisten.



WARENAUSGANG

Sobald die Ware eines Auftrages kommissioniert ist, kann direkt über das mobile Terminal das passende Versandetikett gedruckt werden. Es besteht die Möglichkeit, je nach Versandart, verschiedene Etiketten-Layouts zu hinterlegen und alle Drucker im Netzwerk können über das Mobilgerät angesprochen werden.



INVENTUR

Inventuren und Inventar Bestandserfassungen sind oftmals mit viel Zeitaufwand und hohem Personaleinsatz verbunden. Häufig werden lange Listen geführt - alles handschriftlich natürlich. Unsere Inventurlösung **isMobilinvent** ermöglicht die papierlose Inventur/Inventarisierung mit einem oder beliebig vielen Barcodeerfassungsterminals. **isMobilinvent** ist ein Modul unserer **isWarehouse** Lagerverwaltung, welches auch als Stand-alone Lösung genutzt werden kann. In der Stand-alone-Version läuft **isMobilinvent** autark und unabhängig vom eingesetzten ERP-System auf den unterschiedlichsten mobilen Terminals. Eine Inventur parallel zum Tagesgeschäft ist möglich.



Projekttablauf mit **isWarehouse**:

Am Anfang jedes Kundenprojektes steht die Planung. Unser Systemberater besucht Sie gerne vor Ort, um sich von Ihrer Systemumgebung und den vorhandenen Prozessen einen Eindruck zu verschaffen. Das ist wichtig, denn ein Projekt gleicht nicht dem anderem und jedes Lager ist einzigartig. Unser Anspruch ist Ihre bestehenden Systemprozesse mit unseren Lösungen zu erleichtern und zu beschleunigen.

Individuelle Anpassung:

Wir erarbeiten Ihnen ein individuelles Konzept, welches wir Ihnen bei einem Workshop-Termin vorstellen und gemeinsam mit Ihnen an Ihre Wünsche und Vorstellungen anpassen.

- Welche **isWarehouse** Module machen in Ihrem Unternehmen Sinn?
- Welche Bildschirmmasken und Meldungen sind für Ihre Lagermitarbeiter wichtig?

Dieser Workshop ist die Grundlage für Ihre individuellen Prozessabläufe mit unserer mobilen Lagerlösung **isWarehouse**. Ihre Wünsche und Vorstellungen sind unsere Vorgabe.

Installation und Inbetriebnahme:

Die Installation und Inbetriebnahme erfolgt recht schnell und Ihre gewählte Hardware wird an Ihre Systemumgebung angepasst. Netzwerkeinstellungen, Geräteeinstellungen und Einstellungen des Barcodescanners werden von uns an Ihre Anwendung angepasst. **isWarehouse** kann jederzeit an Ihre Bedürfnisse durch zusätzliche Module erweitert werden und so mit Ihrem Unternehmen und Ihren Vorgaben wachsen.



Wareneingang



● Einlagerung



● Kommissionierung



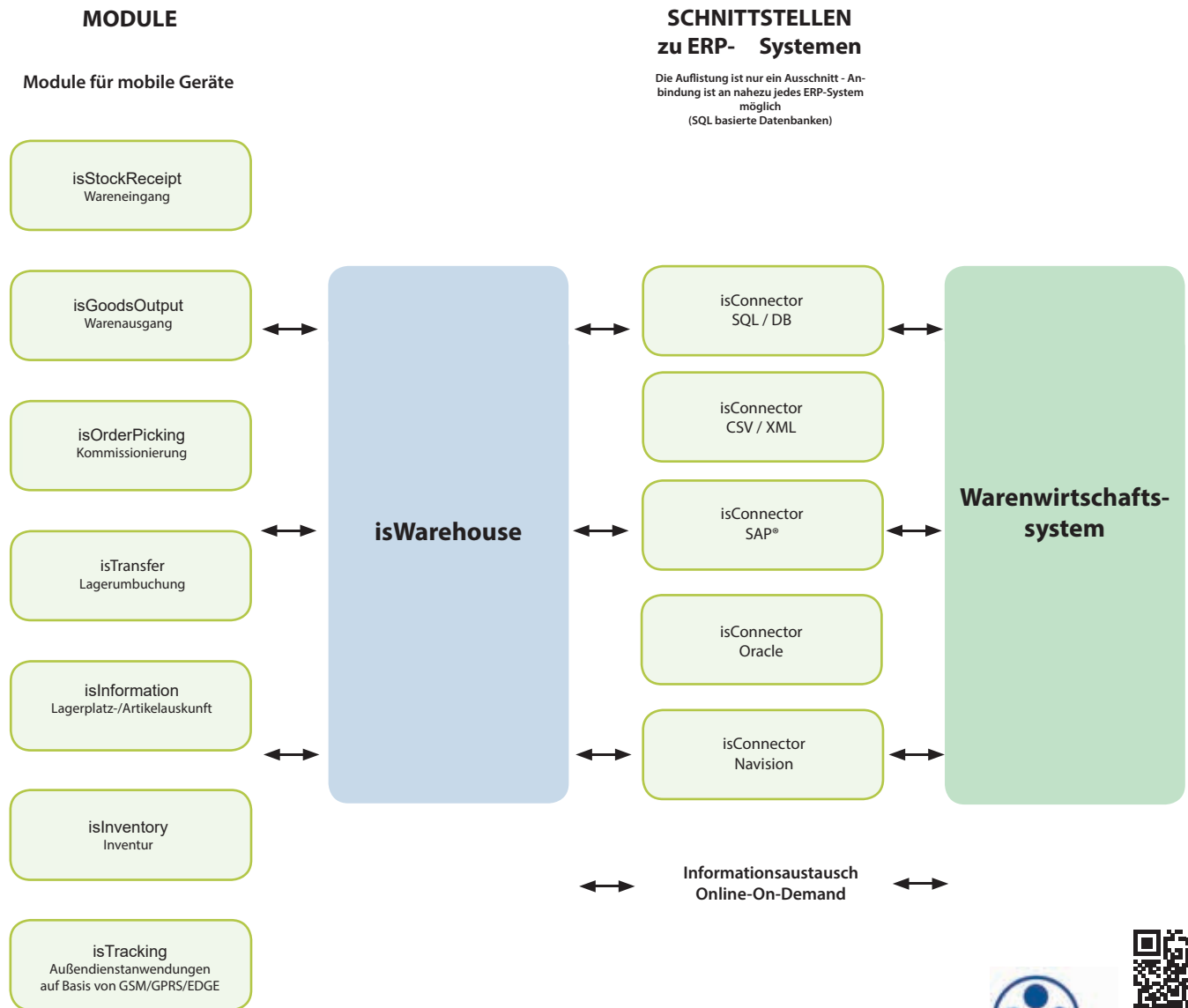
● Warenausgang

Online-On-Demand Kommunikation

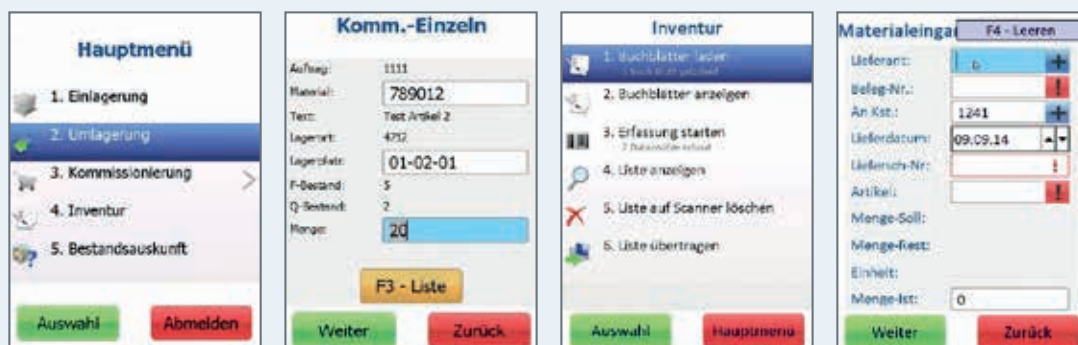
In Kombination mit mobilen Erfassungstechnologien ist **isWarehouse** die Datendrehscheibe, die direkt mit Ihrem ERP-System Daten austauscht. Durch die Online On-Demand Funktionalität kommuniziert **isWarehouse** nur dann mit dem übergelagerten ERP-System, wenn dies erforderlich bzw. möglich ist. Das schont die Ressourcen und gewährleistet schnelles und flüssiges Arbeiten am mobilen Gerät. Die Online On-Demand-Lösung ermöglicht zusätzlich, dass Daten auch außerhalb einer Verbindung zum ERP-System erfasst und bearbeitet werden können. Sobald wieder eine Verbindung zum ERP-System besteht, werden die noch nicht synchronisierten Daten übermittelt.

isWarehouse - Ihre Lagerlösung nach dem Baukasten-Prinzip

Die mobile Lageranwendung **isWarehouse** ist modular aufgebaut. Je nach Bedarf können nur für Ihre Anwendungen relevante Module gewählt werden. Das spart Investitionskosten und gewährleistet schnelles und flüssiges Arbeiten.



Alle Module können individuell an Ihre Bedürfnisse angepasst werden.



Übersichtliche Benutzeroberflächen auf den mobilen Terminals ermöglichen intuitive und schnelle Bedienung.

Displayansicht auf dem Gerät

Funktionalitäten im Überblick

| | |
|--|---|
| Wareneingang isStockReceipt | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Schneller Wareneingang durch Barcodeerfassung mit mobilen Geräten ▪ Drucken von Wareneingangetikett |
| Warenausgang isGoodsOutput | Warenkontrolle durch Barcodeerfassung |
| Lagerplatzverwaltung isInformation | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1-n Lagerorte und Lagerplätze ▪ Qualifizierung der Lagerplätze mit Dimension und Tragfähigkeit |
| Umlagerung isTransfer | Umlagerung durch Barcodeerfassung |
| Einlagerung | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Vorschlag des Lagerplatzes ▪ Einlagerung durch Scannen des Lagerplatzes |
| Kommissionierung isOrderPicking | <ul style="list-style-type: none"> ▪ First in first out ▪ Parallele Kommissionierung ▪ Kommissionierung nach Priorität ▪ Validierung der Kommissionierung |
| Lagerplatz-/Artikelauskunft isInformation | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Anzeige von vorhandenen Artikeln ▪ Anzeige von freien Lagerplätzen |

isWarehouse - einfach mobil Lager verwalten!

Eine Lagerverwaltungssoftware übernimmt die papierlose Verwaltung aller Warenbewegungen und optimiert die internen Lagervorgänge. **isWarehouse** ist eine Lösung für mobile Datenerfassungsgeräte (MDE) mit Anbindung an ein vorhandenes Warenwirtschaftssystem/Lagerverwaltungssystem.

Mit **isWarehouse** werden über ein mobiles Datenerfassungsgerät Aufgabenlisten, Tätigkeiten und Lagerinformationen dem Lagerarbeiter auf Knopfdruck angezeigt. Alle Warenbewegungen können sofort mit dem mobilen Terminal per Barcode erfasst werden. Eine manuelle Nacherfassung von Papierlisten entfällt. Das bringt eine immense Zeiteinsparung und die Fehlerquellen werden minimiert.

isWarehouse ist nach dem Baukasten-Prinzip aufgebaut und kann durch seine modulare Bauweise individuell an Ihre Bedürfnisse angepasst werden.



isWarehouse

Genauso viel Lagerverwaltung, wie Sie wirklich brauchen!

Als Systemhaus für IT-Logistik stehen wir von Anfang an Ihnen beratend zur Seite: Von der Konzeptentwicklung über die Hardwareauswahl bis hin zur Installation und Inbetriebnahme.



Unsere Lösungen im Überblick:



- Mobile Datenerfassung lokal oder im Außendienst
- Lagerverwaltungslösungen
- Kennzeichnungs- und Barcodelösungen
- WLAN-Technologien für Unternehmen
- Individuell angepasste Softwarelösungen
- RFID Technologien
- Eigene Auto-ID Service-Werkstatt und Vor-Ort-Service

Die Integer Solutions GmbH ist Anbieter von IT-Produkten und Lösungen rund um das Thema **Kennzeichnen, Identifizieren und Rückverfolgen**. Unsere Lösungen beschleunigen bestehende Unternehmensprozesse und bringen mehr Transparenz in vorhandene Abläufe. Von der Beratung über die Programmierung und Integration bis hin zu Schulungs- und Serviceleistungen unterstützen wir bei der Prozessoptimierung.

Als IT-Systemhaus für Logistiklösungen stellt Integer Solutions neben der Software auch alle technischen Komponenten, wie Barcodescanner, mobile Datenerfassungsterminals bis hin zur Schnittstelle zum Zielsystem exakt abgestimmt auf die Kundenbedürfnisse zur Verfügung.

Unsere Lösungen und Produkte optimieren beispielsweise Prozesse in der Lagerverwaltung, Produktion, Außendienstabwicklung oder im Event-Bereich. Basis sind mobile und stationäre Datenerfassungslösungen sowie Barcode- und Kennzeichnungslösungen, welche mit unseren Softwaremodulen nahtlos in bestehende Unternehmensabläufe eingebunden werden. Wir arbeiten mit den renommiertesten Hersteller am Markt wie z.B. Zebra, Honeywell, Datalogic etc. zusammen und unterstützen Sie gerne bei der Auswahl des richtigen Gerätes - genau abgestimmt auf Ihre Anwendung.



Integer Solutions GmbH

Industriestraße 4
D-61200 Wölfersheim

+49 6036 - 90 557-0

office@integer-solutions.com

