

SideUp Reply™ *Das erste WMS AUF ABRUF!*



WAS ES IST

SideUp Reply™ ist ein innovatives Warehouse Management System, das in Form eines SaaS (*Software-as-a-Service*) Modells angeboten wird. Es ist eine WEB basierende Lösung, auf die direkt über das Internet zugegriffen wird. Daher ist keine Anfangsinvestition notwendig und die Betriebskosten werden signifikant reduziert. Anschaffungskosten und Unterhaltung für einen extra Server entfallen. Das System ist sofort verfügbar. Die Bezahlung erfolgt in monatlichen Gebühren auf Basis der aktuellen Nutzung: Anzahl der Benutzer, aktivierte Funktionen und benötigter Support.

SideUp Reply™ ist ein komplettes WMS, designed für den Einsatz in Distributions- oder Produktions-Umgebung. Daher ist es für den Einsatz in Lagern für Fertig- und Halbfertigprodukte oder Ersatzteilen hervorragend geeignet. Es unterstützt viele Geschäftsprozesse und ist einfach integrierbar mit anderen Systemen in der Logistik-Kette.

SideUp Reply™ ist ausgerichtet auf die Kontrolle von Lagerabläufen und ermöglicht die Abwicklung papierorientiert oder mit WIFI- Terminals. Eingeschlossen sind Lagerplatz-Optimierung, Reduzierung von Anpassungszeiten, optimierte Planung des Versands, kontinuierliche und präzise Überwachung des Lagerbetriebs sowie der personellen und automatischen Betriebsmittel.

SideUp Reply™ ist vollständig in die Logistik Prozesse mit ERP Systemen integrierbar und unterstützt automatische Identifikations-Systeme basierend auf Barcode, Voice und RFID Technologie.

Ziel-Markt

SideUp Reply™ ist vorgesehen für Firmen, die effizient ihr Lager betreiben wollen, ohne große Investitionen in Hard- und Software zu tätigen. Besonders geeignet ist SideUp für folgende Szenarien:

- Begrenztes Budget für IT Lösungen
- Hohes Risiko oder unsichere betriebliche Situationen, wie z.B. temporäre Logistik Verträge
- Begrenzte Unterstützung von der firmeneigenen IT Abteilung; i.e. für kleine Zweigniederlassungen oder Niederlassungen im Ausland
- Notwendigkeit einer kurzen Start-Up Phase.

Vorteile

SideUp Reply™ bietet einige Vorteile bezüglich **Schnelligkeit, Effizienz und Flexibilität:**

- **Kein Investment:** Keine Notwendigkeit Server anzuschaffen, keine Software-Lizenzen und Engineering Services für Installation und Konfiguration.
- **Keine feste Zeitdauer** Der Vertrag kann monatlich gekündigt werden ohne Verpflichtungen oder Strafen. Alle Daten im System werden an den Kunden zurückgegeben.
- **Flexible Gebühren:** die Kosten können monatlich an die aktuelle Nutzung angepasst werden durch ändern der registrierten Benutzer oder der aktiven Funktionen.
- **Keine Wartungsgebühren:** IT Wartung inklusive Server und Software Updates trägt der SideUp Lieferant

- **Flexibilität und Anpassungen:** das System hat bereits eine große Anzahl von voreingestellten, sofort benutzbaren Ablauf-Szenarien, die dem Nutzer Flexibilität und die Möglichkeit geben, sogar selbst Anpassungen vorzunehmen.
- **Schneller StartUp:** das System ist bereits OnLine verfügbar, daher wird keine Installation benötigt. Die voreingestellten Ablauf Szenarien garantieren eine schnelle Aktivierung und schnelle Anpassungen
- **Immer auf dem neuesten Stand:** Sie haben immer die aktuellste Version. System Updates und Entwicklungen sind stets auf dem neuesten Stand. Hardware Erneuerungen trägt ebenfalls der Service Dienstleister.

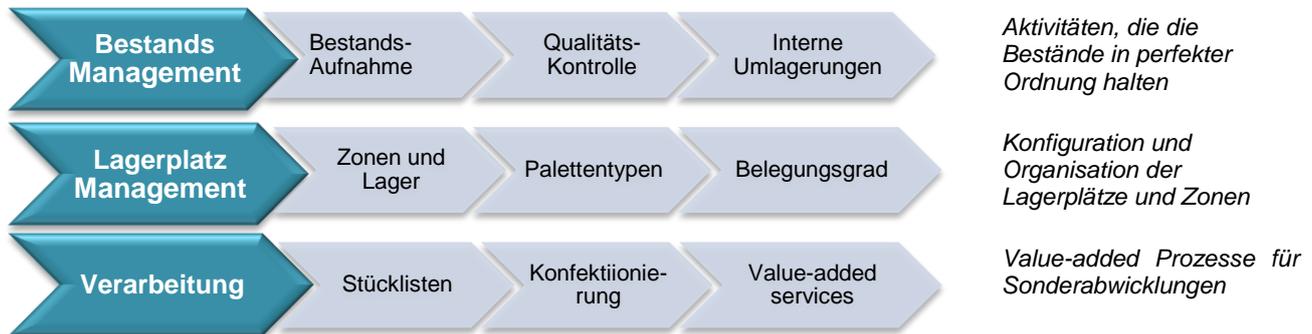
Die Lager Prozesse

SideUp Reply™ ermöglicht die effiziente Abwicklung der hauptsächlichen Lagerprozesse (Haupt-Funktionen und unterstützende Funktionen) und verbessert dadurch Produktivität und Fehlerfreiheit.

Haupt Prozesse: alle typischen Lager Prozesse

 <p>Wareneingang</p> <p>Annahme der Waren und Abspeicherung im System</p>	<p>Warenannahme – Das eingehende Material wird angeliefert. Das Transport Dokument (TD) wird im System erfasst (manuell oder durch Übertragung von einem ERP, EXCEL File, csv File). Die Waren werden eingebucht.</p> <p>Material Identifikation – Das Material wird identifiziert und eine Lager- Einheit (LE) wird generiert. Das System registriert die wirkliche Menge der empfangenen Ware und die Zusammensetzung der LE.</p>
 <p>Einlagerung</p> <p>Einlagerung der Waren gemäß Optimierungskriterien</p>	<p>Fach Auswahl – Das System selektiert, entweder manuell oder automatisch das bestgeeignete Lagerfach für jede LE abhängig von Material Typ, Gewicht, Größe etc. Das System generiert einen Transportauftrag für die Einlagerung ins Lager und druckt einen LE-Beleg zur Anbringung an die LE.</p> <p>Einlagerung – Die Ware wird physikalisch eingelagert in den vorgesehen Lagerplatz. Die Einlagerung wird verifiziert durch einen Barcode-Leser oder Prüfziffer und der Transportauftrag wird geschlossen.</p>
 <p>Planung</p> <p>Auswahl von Versandaufträgen und organisieren von Aktivitäten</p>	<p>Versand Planung – Das System erhält Versandaufträge (vom ERP, Excel File, oder manuell eingegebene) und prüft die bestandsmäßige Verfügbarkeit.</p> <p>Material Reservierung – Nach der Überprüfung der Bestandsverfügbarkeit für den gesamten Auftrag, der Auftrag wird freigegeben; es erfolgt die Auswahl der auszulagernden Ware gemäß Verfügbarkeit, Wegeoptimierung und anderer Vorschriften für das Greifen. Die Waren werden für die Auslagerung reserviert.</p> <p>Picking Wave – Die generierten Greifaufträge sind organisiert in Greif-Zyklen gemäß verschiedenen Gruppierungs- Vorschriften, wie z.B. Materialbeschaffenheit, Regal-Ebene, Mengen, Gewicht, Empfindlichkeit, Volumen, Wert, etc.</p>
 <p>Ausführung</p> <p>Greifen und vorbereiten für die Auslieferung</p>	<p>Picking Ausführung – Die selektierte Ware wird vom Lagerplatz / LE gegriffen. Werden Funkterminals eingesetzt, kann die Packstückbildung sofort nach dem Greifen erfolgen.</p> <p>Packstückbildung – Die Versandpackstücke, die während des Greifvorgangs gebildet worden sind, werden nachbehandelt. Es wird ein Packstück-Beleg erzeugt und angebracht, der eine Identifikationsnummer, Angaben über den Inhalt und das Gewicht enthält</p> <p>Auslieferung – Das System organisiert Aussendungen in Form von Lieferscheinen und Versandlisten und erstellt alle Dokumente, die notwendig sind, damit die Transportfahrzeuge das Lager verlassen können</p>

Unterstützende Prozesse: alle Prozesse, auch wenn sie nicht direkt mit der Lagerabwicklung und Auslieferung zu tun haben, aber trotzdem für einen ordnungsgemäßen und effektiven Ablauf benötigt werden.



SideUp Reply™ können Sie kostenlos mit allen Funktionen testen unter: www.sideupreply.eu

GS-automation GmbH

Winterstr. 2, D-82223 Eichenau bei München

Tel: 0049(8141)357 31-35

Fax: 0049(8141)357 31-38

Kontakte

e-mail: g.schmidt@gs-automation.de

Homepage: www.gs-automation.de