

Im Sekundentakt werden Waren eingelagert, verladen und verschickt. Logistikdienstleister benötigen daher ein System welches möglichst zentral alle Daten erfasst und auswertet. Auf Knopfdruck müssen alle Daten zu aktuellen Lieferungen, Frachtpapiere und sonstige Informationen verfügbar sein. Ein Wettbewerbsvorteil wird erreicht wenn die eigene Logistik-Kette mit den Kunden perfekt abgestimmt wird.

индекс | список грузов | новые поступления грузов | протокол

склад:

клиент:

справочный номер клиента:

характеристика груза:

дата входа:

количество мест:

расчётный поддон:

доставка:

место отправки:

отправитель:

эксп. деклар."EX":

Auftragsnummer	LKW Nr.	Zollstelle	Summe Gewicht/Kolli	Ankunftsdatum
-	-	-	98,141 / 106	-
-	-	-	23 / 112	-
1025415	TK - V 521	Rostock	1000 / 100	13.09.2007
2	-	-	0 / 0	-
-	-	-	44,5 / 100	-

Wareneingänge buchen und kontrollieren

Der Lebenszyklus einer Ware für den Logistiker beginnt bei der Einlagerung, es müssen Dokumente erstellt werden und der korrekte Zustand der Ware erfasst werden. Zentral werden in der Datenbank alle Wareneingänge erfasst und die Kollegen im Lager kontrollieren die Ware. Über die Anwendung können Sie jederzeit Fehlmengen und sonstige Probleme an die Geschäftsstelle melden. Erst wenn die Ware fehlerfrei gemeldet wurde erscheint diese in einer für den Kunden erreichbaren Liste.

Der Status von Waren ist jederzeit abrufbar und gegebenenfalls werden die Waren auch gesondert gekennzeichnet, z.B. wenn Termine wie Lagerzeiten überschritten wurden oder innerhalb definierbarer Zeiträume eintreten werden. Dabei werden u.a. auch die Arbeitszeiten und Feiertage berücksichtigt.

Lieferungen erstellen und verladen

Der Kunde selbst kann nun über das Internet sich seine Warenpakete zusammenstellen und eine Lieferung veranlassen. Die Ware wird für den Ausgang vorgemerkt und nach abschließender Kontrolle von der Geschäftsstelle freigegeben. Während die Mitarbeiter im Lager die Ware bereits verpacken kann der Kunde jederzeit den Fortschritt kontrollieren.

Dokumente verwalten

Die Suche nach Dokumenten bezüglich einer Ware oder einer Lieferung entfällt. Alle Dokumente werden in der Datenbank zentral verwaltet und gegebenenfalls auch erstellt. Löst der Kunde eine Bestellung aus erstellt die Anwendung bereits den Lieferschein und speichert diesen im System ab. Der Lieferschein ist nun innerhalb von Sekunden jederzeit auffindbar. Sonstige Begleitdokumente können natürlich jederzeit zu einer Bestellung oder Ware hinzugefügt werden.

Jederzeit den Überblick behalten

Über die integrierte Kunden- und Mitarbeiterverwaltung können natürlich auch alle Schritte im System zurückverfolgt werden. Änderungen an Waren und Bestellungen lassen sich dadurch rechtzeitig erkennen. In der Kundenverwaltung können Sie ebenfalls die externen Nutzer einrichten die Zugriff auf das System bekommen sollen. Hierbei wird natürlich darauf geachtet das diese Kunden nur Zugriff auf Daten erhalten für die sie berechtigt sind.

Globaler Markt

Speditionen arbeiten über viele Grenzen hinweg und um auch die Kunden außerhalb des deutschsprachigen Raumes zu erreichen ist die Anwendung vollständig internationalisiert. Derzeit bestehen Sprachpakete für Deutsch und Russisch. Weitere Pakete sind auf Anfrage natürlich möglich. Der jeweilige Anwender entscheidet sich für seine Sprache und die Anwendung passt die Oberfläche automatisch an.

Technische Spezifikationen

Plattform: Java 2 Enterprise Edition ab JDK 1.5
Anwendungsserver : Apache Tomcat 5.5 (andere möglich soweit kompatibel)
Datenbank: Oracle 10g XE (über JPA/Hibernate 3.x, dadurch auch anderes Produkt möglich)
Sicherheit: AcegiSecurity for Spring – LDAP fähig
Report-Engine: JasperReports

Weitere Informationen

Sollten Sie Fragen haben oder weitere Informationen wünschen wenden Sie sich an:

`/dev/tty - IT Dienstleistungen
Denis Renning`

`Berliner Weg 1a
D-16348 Wandlitz`

`e-mail: denis@devtty.de`

Java ist ein eingetragenes Warenzeichen der Sun Microsystems, Inc.
Oracle ist ein eingetragenes Warenzeichen der Oracle Corporation
Alle anderen genannten Warenzeichen und Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber und werden als geschützt anerkannt.