

# Logistikprozesse optimieren

*Die Optimierung von Logistikprozessen und die ständige Steigerung der Qualität ist für viele Unternehmen weiterhin ein wichtiges Thema. Auch Unternehmen mit einer bereits sehr effektiven Logistik versuchen sich ständig weiter zu entwickeln und Verbesserungen der Intralogistik vorzunehmen.*

**E**inen wesentlichen Stellenwert für die Umsetzung von Veränderungen stellt dabei ein wettbewerbsfähiges IT-System und ein erfahrener und zuverlässiger Umsetzungspartner - wie die Metasyst Informatik - dar. Das Motto der interlog in Salzburg lautet: Erfolg mit System - das Beste aus der Welt der Intralogistik. Gut, dass Metasyst sich für dieses Motto gerüstet hat und mit Neuigkeiten in allen Bereichen auftrumpfen kann. Metasyst gestaltet logistische Prozesse und bietet die Lieferung und Implementierung von Standard- sowie Individualsoftware für die Lagerlogistik.

Alle Ebenen, von der Materialflusssteuerung über die Lagerverwaltung, bis hin zur Verpackungs- und Verladeoptimierung werden effektiv und effizient abgedeckt. Dabei legt das Team von Metasyst großen Wert auf Flexibilität, rasche Umsetzung sowie kostengünstige Realisierung.

## STICHPROBENINVENTURSYSTEME

Der Einsatz von Stichprobeninventurssystemen sowie Inhouse-Staplernavigation sind wirksame Lösungsansätze für die Prozessop-

timierung. Im Rahmenprogramm der INTERLOG wird es dazu Vorträge von Herrn Mag. Kaufmann geben - die beste Gelegenheit, um sich umfassend zu informieren. Mit einer Stichprobeninventur können Lagerbestände sicher und präzise bewertet werden, ohne dass jeder einzelne Artikel oder Lagerplatz gezählt werden muss.

Das Inventurergebnis verliert dabei nicht an Genauigkeit und Aussagefähigkeit und die dispositive Sicherheit wird nicht eingeschränkt. Die Inventur kann parallel zum Tagesgeschäft durchgeführt werden, daher können Lagerschließzeiten reduziert oder gänzlich vermieden werden. Das Einsparungspotential ist enorm. Ebenso, wenn man mittels geeigneter Software die Staplerflotte im Lager kontrolliert. Die Verfolgung von Flurfahrzeugen und Transportaufträgen in „realtime“ mit einer automatischen Erkennung der Abgabe- und Entnahmepunkte, speziell in Blocklagerbereichen, bringt Transparenz ins Lager.

## SEHEN, SCANNEN, SPRECHEN

In nicht automatisierten Lagern sorgen beleglose Systeme für eine



Mag. Karl Kaufmann, MBA, "Wir freuen uns darauf, bei der Interlog INVENT Xpert, die neue Generation der Strichprobeninventur-Software, vorzustellen sowie die Vorteile der Integration von Inhouse-Staplernavigation zu präsentieren."

Optimierung der Lagerlogistik. Neben einer verbesserten Einsatzsteuerung aller Ressourcen kann damit auch die Bestandssicherheit durch die Quittierung aller Einlagerungen und Entnahmen, sowie die Kommissionier- und Lieferqualität deutlich gesteigert werden.

Mit mobilen Terminals und der Nutzung des WLAN ermöglicht die Onlineverbindung ständig aktuelle Statusinformationen zu allen Personen-, Waren- oder Materialbewegungen. Auf der interlog stellt Metasyst moderne mobile Hand- und ergonomische Staplerterminals sowie Sprachcomputer für Pick by Voice Anwendungen vor. Die Sprachsteuerung (Pick by Voice) ermöglicht den Mitarbeitern,

sich frei zu bewegen und auch die Hände bleiben frei, da die Technologie eine manuelle Dateneingabe unnötig macht. Dadurch wird eine schnellere, präzisere und produktivere Arbeitsweise ermöglicht. Die Arbeitsgenauigkeit wird erhöht und Fehler werden vermieden.

## EIN NEUER WEG - SAP NETWEAVER

Für die Einbindung mobiler Logistik-Anwendungen ohne Middleware bzw. ohne Subsysteme wurde eine eigene Entwicklungsumgebung von SAP (ab ECC 6.0) eingeführt. Mit dem SAP NetWeaver Developer Studio wurde ein zentraler Einstieg für alle Java-Entwicklungstools geschaffen und bietet daher eine komplette Unterstützung bei der Entwicklung von Java-Projekten und somit auch bei mobilen Anwendungen in der Logistik. Aber, viele Wege führen nach Rom - so ist es auch in der Prozessoptimierung.

Da gibt es kein Standardkonzept. Deshalb zählen für Metasyst die kundenspezifischen Anforderungen und Möglichkeiten und davon ausgehend wird individuell das richtige Lösungskonzept gemeinsam mit dem Kunden erarbeitet. Und da kann aus dem Vollen geschöpft werden. Über 200 Projekte hat Metasyst schon realisiert und kann somit auf einen großen Erfahrungsschatz zurückgreifen. **19**

Mehr während der A.Pack/interlog: Halle 1 Stand 603 oder unter [www.metasyst.at](http://www.metasyst.at)

