

KuglerConsulting: Pressemeldung zur LogiMAT 2008

Das Beratungs- und Software-Haus KuglerConsulting in D-71540 Murrhardt bei Stuttgart unterstützt seine Kunden weltweit mit Logistik-Lösungen, insbesondere mit dem **Lagerverwaltungssystem WMS Warehouse Management System** mit folgenden Stärken:

- einfache und schnelle Bedienung durch die Mitarbeiter im Lager
 - am Bildschirm
 - am mobilen Datenfunk-Terminal und PDA
 - mit Unterstützung durch Barcode
 - via Pick-by-Voicein nichtautomatischen Lager-Organisationen (Regallager, Blocklager u.a.)
auch in Verbindung mit automatischen Lager-Organisationen

- vollautomatische Lagersteuerung:
 - Vertikal- und Horizontal-Lagerautomaten (z.B. Hänel-Lift und - Rotomat)
 - Vollautomatisches Kleinteilelager und Hochregallager
 - Roboting
 - RFID
 - automatische und auch mobile Verwiegung

- Ereignis-gesteuerte, prozess-orientierte System-Architektur
zur bestmöglichen Abbildung und Steuerung der Logistik-Geschäfts-Prozesse
 - Wareneingang und Einlagerung mit Cross Docking
 - Auslagerung /Kommissionierung einschl. Auffüllumlagerung
 - Auftragszusammenführung und Warenausgang
 - Leitstand
 - integrierte Inventur

- Handling Unit Management für Artikel (items) und Packstücke (collis)
 - Empfang, Lagerung und Weiterleitung auf Packstück-Ebene (colli-Ebene) mit item-Information/Identifikation oder nur Colli-Identifikation (item-anonym)
 - Auflösung Packstücke in Artikel und Artikel-Weiterleitung (item-Ebene)
 - in mehreren Verpackungsebenen (Verpackungseinheiten)
 - Packstück-Bildung und -Weiterleitung
 - Packstückbildung

- Materialfluss-Steuerung via Aktionspunkte auch unabhängig vom Lager

- Pflegbare Optimierungsstrategien für Lager und Materialfluss
für Einlagerung, Cross-Docking, Auffüllumlagerung, Auslagerung und Auftragszusammenführung
Inventur, Materialfluss-Steuerung via Aktionspunkte
 - durch pflegbare Optimierungskriterien

- Besondere Kriterien für die Artikel-Identifikation, Materialfluss-Steuerung und Rückverfolgbarkeit (Tracability)
 - Charge /Batch /Lot (mehrstufig) mit Rückverfolgbarkeit
 - MHD /Verfalldatum (mehrstufig) mit Rückverfolgbarkeit

- Seriennummer nur bei Auslagerung /Kommissionierung
oder auch bei Einlagerung und Cross Docking mit Rückverfolgbarkeit
- Kriterien für bedingte Artikel-Verwendbarkeit
z.B. Lieferanten-Nummer/Lieferanten-Artikel-Nummer: für die eingeschränkte
Verwendung eines sensiblen Service- Ersatzteiles nur von einem bestimmten Lieferanten
für eine bestimmte Maschine
mit Historienbildung für die Verwendung dieses Teiles für diese Maschine
und damit mit Rückverfolgbarkeit bis zum identifizierten Lieferanten und dessen Charge
- Lager-Handling-Aktivitäten in Verbindung mit den Funktionen und Artikeln
- Basisdaten für Lagerkostenabrechnung
im Sinne einer Prozesskostenrechnung und Einzelkostenrechnung
- Integration der inhouse- Supply Chain in die übergreifende Supply Chain
 - Anlieferungen der Lieferanten (bzw. von der eigenen Produktion)
mit allen Informationen (Avis/Ankündigung und Anlieferungs-Bestätigung)
 - Auslieferungen an die Kunden (bzw. an die eigene Produktion)
mit allen Informationen (Avis/Ankündigung und Anlieferungs-Bestätigung)
- Überblick für das Lager- und Logistik-Management
mit Möglichkeit zur Online-Steuerung
am Logistik-Leitstand
 - Monitoring und Controlling
 - o im Lager und Logistikzentrum (Warehouse)
 - o und in der Supply Chain
 - oo Anlieferungen der Lieferanten (bzw. von der eigenen Produktion)
mit allen Informationen
(Avis/Ankündigung und Anlieferungs-Bestätigung)
 - oo Auslieferungen an die Kunden (bzw. an die eigene Produktion)
mit allen Informationen
(Avis/Ankündigung und Anlieferungs-Bestätigung)
 - Event-Monitoring und Event-Management
- Oracle als Datenbank
- Business Intelligence / Controlling
 - Auswertungen der Datenbank /Data Warehouse
 - auch online real-time (process monitoring /process analyzing)
 - individuell u. via Standard-Tools von Oracle, IBM, Cognos, SAP, Business Objects u.a.
- Integration in das ERP-System des Kunden
in den Bereichen
 - Wareneingang /Einlagerung und Cross Docking
 - Auslagerung /Kommissionierung und Warenausgang
 - Aktueller Bestand und Inventur
für alle ERP-Systeme
 - z.B. SAP via SAP-Kommunikations-Standards (Idoc, Bapi etc.)
 - z.B. Baan, Infor, Microsoft (Navision u.a.) und viele mehr
und auch zu individuellen ERP-Systemen

- Schnittstellen für viele weitere Software-Systeme
 - Versandlabeldruck und Paketdienste-Kommunikation
 - Stichproben-Inventur
 - Gefahrgutverwaltung, Zollverwaltung und viele mehr

- Kommunikation mit technischen Steuerungssystemen, Materialfluss-Rechner und Agent-Systemen
für automatische Lager, Fördertechnik, Roboting incl. RFID

- Mandantenfähigkeit
für die Führung des Lagers und Logistikzentrums
für verschiedene Profit-Center, Standorte und Eigentümer

- Mehrsprachenfähigkeit für alle Weltsprachen
 - mehrere Sprachen gleichzeitig
 - User-bezogen einstellbar

- Einsatz weltweit in vielen Branchen und Anwendungsgebieten
 - in Produktion, Handel und Dienstleistung
 - z.B. Messgeräte, Elektro und Elektronik, Kommunikation, Wafer- und Chip- Technologie, SMD /Leiterplattenbestückung, Medizintechnik, Luftfahrttechnik, Automobiltechnik, Kleinteile, sperrige Teile, Sack- und Palettenware, Lebensmittel, Tiernahrung und vieles mehr
 - in kleinen einfachen Lagern und in größeren und großen Logistikzentren mit Kunden-Auftrags-orientierter Steuerung hochpräziser Teile und Ersatzteile

- Nutzen und Vorteile
 - Effizienz, Transparenz, Genauigkeit, Zuverlässigkeit,
 - Schnelligkeit, Flexibilität
 - große Kostenersparnis

im Lager/Logistikzentrum und in der Supply Chain

KuglerConsulting bringt das Lagerverwaltungssystem WMS in kleinen, begrenzten Anwendungen innerhalb weniger Tage und Wochen in sorgfältiger Zusammenarbeit mit dem Kunden zum erfolgreichen Einsatz – in Deutschland und weltweit.

In größeren und großen Einsatzfällen des Lagerverwaltungssystems WMS ist die systematische und methodische Vorgehensweise von KuglerConsulting und die gut abgestimmte Teamarbeit mit dem Kunden und mit weiteren Partnern entscheidend für den baldigen Erfolg des Logistik-Projektes – am ersten Standort und für das weitere Rollout.

„Gemeinsam schaffen wir das Meisterstück – gemeinsam mit Ihnen als Kunde!“

Murrhardt, den 26. November 2007

KuglerConsulting GmbH

D-71540 Murrhardt, Almstraße 3

Telefon 07192/93320

www.kuglerconsulting.com

wilhelm.h.kugler@kuglerconsulting.com

steffen.kugler@kuglerconsulting.com