

# **P r o d u k t i n f o r m a t i o n**

## **LAGER-LOGISTIK KOPERNIKUS**

### **Historie**

Die Wurzeln des KOPERNIKUS Moduls reichen zurück bis ins Jahr 1987, in welchem die ersten Ideen zu diesem Werkzeug in Zusammenarbeit mit professionellen Dienstleistungsanbietern im Bereich Lagerhaltung in Heilbronn und Künzelsau in die Tat umgesetzt wurden. Grundanforderung war die Optimierung der Prozesse in Hinsicht auf Kosten und Zeit sowie die Steigerung der Qualität der erbrachten Leistung zum Nutzen des Kunden. Die Plattform des Systems wurde im Jahre 1994 von DOS auf Windows gewechselt um den gestiegenen grafischen Anforderungen besser gerecht zu werden.

### **Die Marktposition**

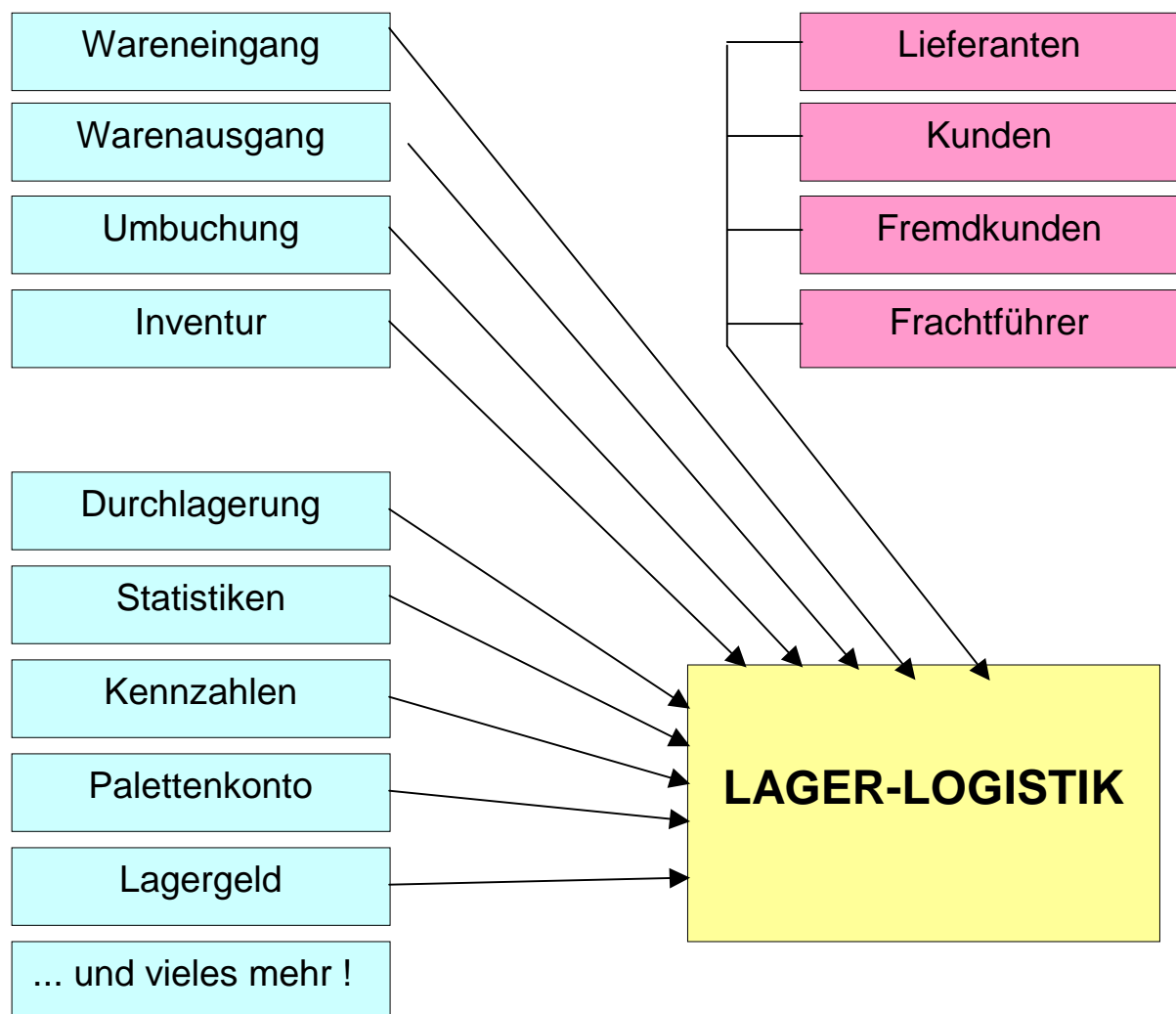
Seit 1990 ist die betriebswirtschaftliche Standardsoftware auf dem deutschsprachigen Markt für Logistikdienstleister . In diesen fast 15 Jahren konnten namhafte Kunden gewonnen werden, die die Software zur optimierten Lagerhaltung und automatisierten Abrechnung ihrer Dienstleistung einsetzen.

**Lager-Logistik KOPERNIKUS** ist die DV-Lösung für Lagerdienstleister und Logistiker

**Lager-Logistik KOPERNIKUS** wird in folgenden Branchen schon jetzt erfolgreich eingesetzt :

Spediteure, Lagerlogistiker, Aluminium, Stahl, Elektronik, Nahrungsmittel, Pflanzen- und Tierhandel, Bau und Heimwerkermärkte, Werften...

...und es werden ständig mehr Einsatzgebiete für Lager-Logistik KOPERNIKUS !



Die Softwarelösung Lager-Logistik KOPERNIKUS kann in Ihrem gesamten Lager verwendet werden und ist von der Lagergröße unabhängig. Vom Wareneingang über die Kommissionierung bis hin zum Warenausgang zieht sich Lager-Logistik KOPERNIKUS wie ein roter Faden durch das Lager. Lager-Logistik KOPERNIKUS kann als Einzelplatz- oder Mehrplatzversion eingesetzt werden.

Durch die Benutzersteuerung können Zugriffsrechte lagerweit vergeben werden. Sensible Bereiche, wie die Stammdatenverwaltung oder auch Inventurdaten, sind somit vor illegalen Zugriffen geschützt. Auch wird es dadurch möglich, weniger kompetente Mitarbeiter oder Aushilfen mit dem Programm arbeiten zu lassen ohne Gefahr zu laufen, dass relevante Daten aus Versehen geändert, oder noch schlimmer, unter Umständen gelöscht werden.

Sämtliche Bewegungen im System werden mit Uhrzeit auf die 100stel Sekunde genau erfasst und archiviert. Der Datentransparenz und der Nachvollziehbarkeit von Vorgängen wird eine hohe Priorität zugeordnet. Mit Lager-Logistik KOPERNIKUS haben Sie somit ein unschlagbares Instrument für Ihr Lager.

Lager-Logistik KOPERNIKUS kann noch mehr! Ständige Information und aktuelle Daten sind im schnelllebigen Informationsfluss unserer Wirtschaft Voraussetzung für Ihren unternehmerischen Erfolg.

# Kurze Beschreibung der Software

Alle genannten Warenzeichen sind eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller.

## STAMMDATEN

Als Grundlage für das Arbeiten mit Lager-Logistik KOPERNIKUS werden selbstverständlich Stammdaten benötigt. Diese können im System erfasst oder auch über Importfunktionen aus einem bestehenden System übernommen werden. Für ein Unternehmen ist es wichtig, unternehmensweit die Stammdaten zu pflegen. Daher ist es sinnvoll, die Daten in das System einzulesen. Mit Lager-Logistik KOPERNIKUS kein Problem.

### Artikel

Warengruppen  
Ladehilfsmittel  
Mengeneinheiten  
Lagerstätten  
Lieferanten  
Kunden  
Fremdkunden  
Frachtführer

...

Abbildung 1: Beispiel Artikelstamm Seite 1

Stammdaten der in der Tabelle genannten Informationen können über die Importfunktion eingelesen und somit unternehmensweit gepflegt und aktualisiert werden. Die Übergabe und die Aktualisierung kann, wann immer erforderlich, aufgerufen werden. Selbstverständlich kann auch diese Funktion automatisch im Hintergrund abgearbeitet werden.

## Basisdaten

Um die Bedienung des Programmes noch einfacher und schneller zu gestalten, werden noch einige weitere Tabellen und Grundeinstellungen zur Verfügung gestellt. Diese können beliebig vorbelegt werden.

### Lager

Lagerplätze  
Reservierungen  
Zuordnungen  
Fachtypen

### Allgemein

Kostenstellen

### Schalter

Druckarten  
Formulare  
Anzeigen

## Lagerplatzstamm

LNR	Z	E	F	P	F-Typ	ABC	Belegt	LFNR	KDNR	FKNR	Artikel	Tiefe	Breite	Restbreite	Höhe	Tragkraft	Resttragkraft	Übersc
1	1	001	001	1	BL	A	Nein					9999.00	9999.00	9999.00	9999.00	9.999.999900	9.999.999900	
1	1	001	001	2	BL	A	Nein					9999.00	9999.00	9999.00	9999.00	9.999.999900	9.999.999900	
1	1	001	001	3	BL	A	Nein					9999.00	9999.00	9999.00	9999.00	9.999.999900	9.999.999900	
1	1	001	001	4	BL	A	Nein					9999.00	9999.00	9999.00	9999.00	9.999.999900	9.999.999900	
1	1	001	002	1	BL	A	Nein					9999.00	9999.00	9999.00	9999.00	9.999.999900	9.999.999900	
1	1	001	002	2	BL	A	Nein					9999.00	9999.00	9999.00	9999.00	9.999.999900	9.999.999900	
1	1	001	002	3	BL	A	Nein					9999.00	9999.00	9999.00	9999.00	9.999.999900	9.999.999900	
1	1	001	002	4	BL	A	Nein					9999.00	9999.00	9999.00	9999.00	9.999.999900	9.999.999900	
1	1	001	003	1	BL	A	Nein					9999.00	9999.00	9999.00	9999.00	9.999.999900	9.999.999900	
1	1	001	003	2	BL	A	Nein					9999.00	9999.00	9999.00	9999.00	9.999.999900	9.999.999900	
1	1	001	003	3	BL	A	Nein					9999.00	9999.00	9999.00	9999.00	9.999.999900	9.999.999900	
1	1	001	003	4	BL	A	Nein					9999.00	9999.00	9999.00	9999.00	9.999.999900	9.999.999900	
1	1	001	004	1	BL	A	Nein					9999.00	9999.00	9999.00	9999.00	9.999.999900	9.999.999900	
1	1	001	004	2	BL	A	Nein					9999.00	9999.00	9999.00	9999.00	9.999.999900	9.999.999900	
1	1	001	004	3	BL	A	Nein					9999.00	9999.00	9999.00	9999.00	9.999.999900	9.999.999900	
1	1	001	004	4	BL	A	Nein					9999.00	9999.00	9999.00	9999.00	9.999.999900	9.999.999900	
1	1	001	005	1	BL	A	Nein					9999.00	9999.00	9999.00	9999.00	9.999.999900	9.999.999900	
1	1	001	005	2	BL	A	Nein					9999.00	9999.00	9999.00	9999.00	9.999.999900	9.999.999900	
1	1	001	005	3	BL	A	Nein					9999.00	9999.00	9999.00	9999.00	9.999.999900	9.999.999900	
1	1	001	005	4	BL	A	Nein					9999.00	9999.00	9999.00	9999.00	9.999.999900	9.999.999900	
1	1	002	001	1	BL	A	Nein					9999.00	9999.00	9999.00	9999.00	9.999.999900	9.999.999900	
1	1	002	001	2	BL	A	Nein					9999.00	9999.00	9999.00	9999.00	9.999.999900	9.999.999900	
1	1	002	001	3	BL	A	Nein					9999.00	9999.00	9999.00	9999.00	9.999.999900	9.999.999900	
1	1	002	001	4	BL	A	Nein					9999.00	9999.00	9999.00	9999.00	9.999.999900	9.999.999900	
1	1	002	002	1	BL	A	Nein					9999.00	9999.00	9999.00	9999.00	9.999.999900	9.999.999900	
1	1	002	002	2	BL	A	Nein					9999.00	9999.00	9999.00	9999.00	9.999.999900	9.999.999900	
1	1	002	002	3	BL	A	Nein					9999.00	9999.00	9999.00	9999.00	9.999.999900	9.999.999900	
1	1	002	002	4	BL	A	Nein					9999.00	9999.00	9999.00	9999.00	9.999.999900	9.999.999900	
1	1	002	003	1	BL	A	Nein					9999.00	9999.00	9999.00	9999.00	9.999.999900	9.999.999900	
1	1	002	003	2	BL	A	Nein					9999.00	9999.00	9999.00	9999.00	9.999.999900	9.999.999900	
1	1	002	003	3	BL	A	Nein					9999.00	9999.00	9999.00	9999.00	9.999.999900	9.999.999900	
1	1	002	003	4	BL	A	Nein					9999.00	9999.00	9999.00	9999.00	9.999.999900	9.999.999900	
1	1	002	004	1	BL	A	Nein					9999.00	9999.00	9999.00	9999.00	9.999.999900	9.999.999900	
1	1	002	004	2	BL	A	Nein					9999.00	9999.00	9999.00	9999.00	9.999.999900	9.999.999900	
1	1	002	004	3	BL	A	Nein					9999.00	9999.00	9999.00	9999.00	9.999.999900	9.999.999900	
1	1	002	004	4	BL	A	Nein					9999.00	9999.00	9999.00	9999.00	9.999.999900	9.999.999900	
1	1	002	005	1	BL	A	Nein					9999.00	9999.00	9999.00	9999.00	9.999.999900	9.999.999900	

Abbildung 2: Die Lagerplatzstammdaten

Die Zentrale einer Lagerverwaltung bilden die Lagerplätze. Um auch hier effektiv arbeiten zu können, wurden in Lager-Logistik KOPERNIKUS einige neuartige Funktionen umgesetzt. So sind für die Anlage einer Zeile, oder auch mehrerer Zeilen, nur noch wenige Angaben nötig. Grundlegende Informationen werden aus zuvor definierten Tabellen gelesen bzw. bei der Lagerplatzanlage erfragt.

Aus der Praxis weiß man, dass eine Lagerzeile zu einem großen Teil identische Felder oder auch Plätze aufweist. Aus diesem Grund wird zuerst die Masse der Lagerplätze erfasst und im nachhinein die Änderungen für einzelne Felder und Plätze vorgenommen. Durch diese Art und Weise der Lagerplatzanlage werden Ihre Lagerplätze komfortabler, schneller und auch sicherer angelegt. Eingabefehler und auch der dadurch entstehende spätere Ärger entfallen.

*Hinweis: Sie sehen auf dem oben gezeigten Bildschirm einige grundlegende Funktionen von Lager-Logistik KOPERNIKUS. In allen Masken finden Sie den Button Hilfe, mit dem Sie grundsätzlich eine Hilfe zum gerade bearbeiteten Bildschirm und Thema erhalten. Die Auswahltabellen bieten zusätzlich die Möglichkeit, die gerade gezeigten Daten unter Zuhilfenahme der Karteikarten, nach den wichtigsten Sortierkriterien darzustellen. Die unterschiedlichen Sortierungen stehen Ihnen sofort und ohne Wartezeit zur Verfügung. Die Größe der Bildschirme lässt sich an Ihre Bedürfnisse anpassen. Ganz wie Sie es von Microsoft Windows gewohnt sind.*

## Reservierungen

Damit Sie in ein chaotisches Lager eine gewisse „Ordnung“ bekommen, gibt es die Funktion der Reservierungen. Sie können hier einzelne Plätze, oder auch Lagerbereiche für :

- Artikel und/oder
- Lieferanten und/oder
- Kunden und/oder
- Fremdkunden

reservieren. Diese Lagerplätze oder auch Lagerbereiche können dann nur noch manuell für andere z.B. Artikel zugeordnet werden.



Mit diesem Bildschirm definieren Sie die Reservierungen in Ihrem Lager.

Einfacher geht es wirklich nicht mehr !

Abbildung 3: Reservierung anlegen

Reservierungen können auch dann sinnvoll und nützlich sein, wenn Sie kurzfristig Lagerplätze für eine zu erwartende Sendung freihalten möchten.

*Hinweis: Sie sehen ein weiteres Hilfsmittel von Lager-Logistik KOPERNIKUS. Die Buttons mit den 3 Punkten hinter den Eingabefeldern verweisen in die entsprechenden Auswahltabellen der möglichen Daten.*

## Wareneingang

Der Wareneingang in Lager-Logistik KOPERNIKUS kann sich auf eine Bestellung oder auf einen Wareneingang aus einem angegliederten Warenwirtschaftssystem beziehen. Ein Wareneingang kann natürlich auch aus einer Batchübergabe gelesen, oder einfach nur im Lagersystem erfasst werden.

Abbildung 4: Einlagerung oder Wareneingang

Ein Wareneingang oder auch Einlagerung, kann auf einfachste Weise eingetragen werden. Sofern alle Daten, die für eine komplette Buchung benötigt werden, aus den Stammdaten gelesen bzw. berechnet (Gewichte / Abmessungen) werden können, wird eine Buchung folgendermaßen vorgenommen:

Entweder tragen Sie die Artikelnummer ein und bestätigen mit der Return-Taste, oder Sie lesen den Barcode des Artikels ein. Es wird in beiden Fällen ein Ladehilfsmittel, bzw. die im Artikelstamm hinterlegte Mengeneinheit verbucht. Handelt es sich um einen Artikel mit Chargenführung, so werden Sie zur Eingabe einer Charge gezwungen. Dasselbe gilt auch für Artikel mit Mindesthaltbarkeitsdatum. Einlagerungen ohne komplette Daten sind nicht möglich.

## Auswahl des Lagerplatzes

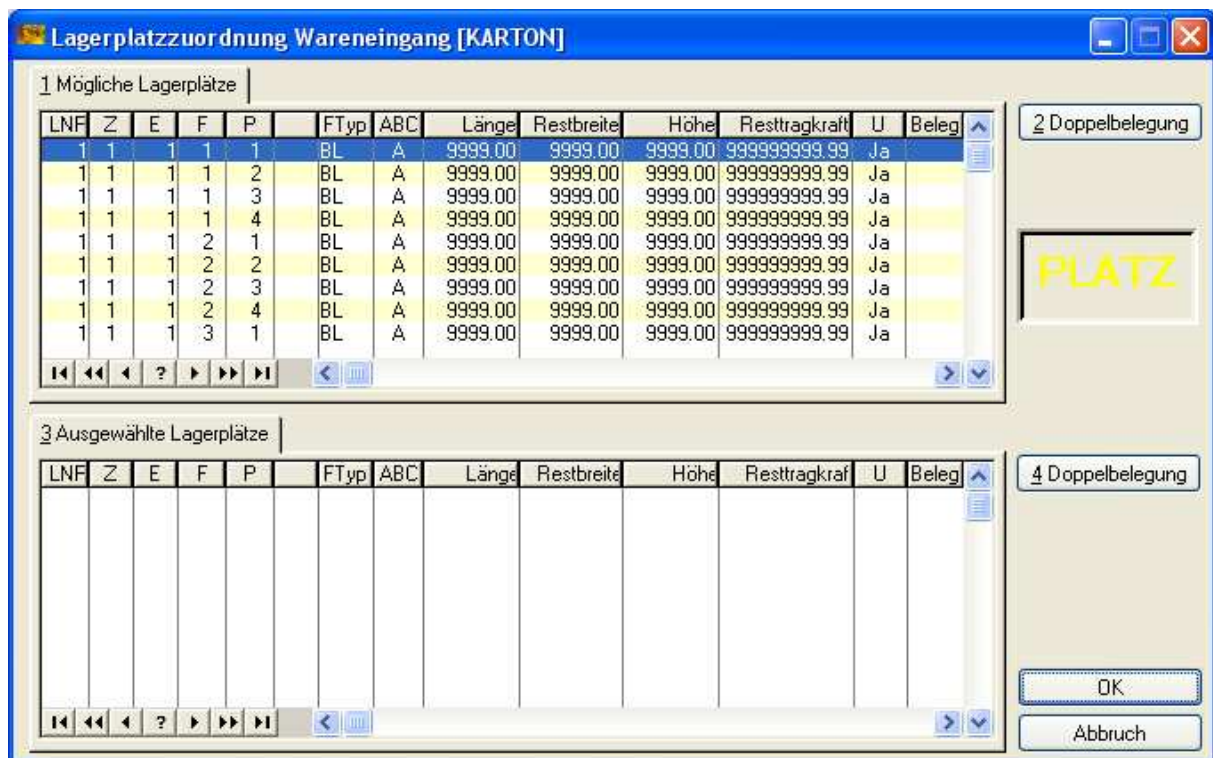


Abbildung 5: Auswahl des Lagerplatzes

Es werden Ihnen für den Wareneingang oder auch den Warenausgang alle möglichen Lagerplätze angezeigt. Überbreites und auch überschweres Lagergut wird automatisch, sofern machbar, auf Felder verteilt. Da Lager-Logistik KOPERNIKUS auf Information für den Anwender ausgelegt wurde, können Sie sich immer die Belegungen der Plätze anzeigen lassen. Denn Lager-Logistik KOPERNIKUS nutzt, wenn Sie dies in den Parametern angegeben haben, auch die eventuell zur Verfügung stehenden Restbreiten von Lagerplätzen für eine erneute Einlagerung.

Einlagerungen können vollautomatisch, also chaotisch auf Grundlage einer eventuell bestehenden Reservierung, oder auch manuell gesteuert werden. Der obige Auswahlbildschirm lässt beide Möglichkeiten, auch gemischt, zu. Die Bedienung ist auch hier wieder äußerst einfach. Mit der Windows internen Funktion Drag & Drop selektieren Sie einzelne Lagerplätze für die Buchung.

Die Einlagerungen können, je nach Parametrisierung von Lager-Logistik KOPERNIKUS, entweder sofort, oder erst nach dem Druck des Fahrbefehls, oder erst aufgrund einer manuellen Rückmeldung mit der Rückmeldetaste bzw. mit einem Barcode verbucht werden.

*Hinweis: Lager-Logistik KOPERNIKUS arbeitet mit Drag & Drop um Ihnen die Arbeit zu erleichtern.*



## Die Barcodes

*Diese Barcodes stehen Ihnen über den integrierten Formulareditor zur Verfügung:*

*EAN13,  
JAN13  
EAN14  
UCC14  
EAN8  
JAN8  
UPC-A  
UPC-E  
Alpha39 (oder auch 3-aus-9 oder Code39)  
Code39 mit CRC  
2-aus-5 Industrial  
2-aus-5 Interleaved (ITF)  
2-aus-5 Matrix  
2-aus-5 Datalogic  
Postnet  
FIM Barcodes  
RM4SCC, KIX(®)  
Royal Mail mit CRC  
Codabar (2)  
EAN128  
Code128  
DP-Identcode  
DP-Leitcode  
German Parcel  
Code93 (simple and extended)  
MSI  
CODE11  
Pharma-Zentral-Nummer  
Datamatrix  
Maxicode und PDF417  
Aztec*

## Die Information

Was nützen uns die besten Daten, wenn wir diese nicht auf sinnvolle Weise zusammenführen und auswerten können. Aus diesem Grund bietet Lager-Logistik KOPERNIKUS einen zentralen Bildschirm für die Artikelauskunft. Auf diesem Bildschirm erfahren Sie alles rund um den gewählten Artikel.

The screenshot shows the 'Artikelauskunft' window with the following data:

Artikelnummer	Bezeichnung 1
KARTON	karton
PALLETE	pallette

Summen	Lagerplätze	Nicht Verfügbar	Bewegungen	Kennzahlen
Letzter Ausgang am:	.	.	.	Jahr
Minimalbestand:	0,00		0,00 kg	
Maximalbestand:	0,00		0,00 kg	
Summe der Eingänge:	0			
Summe der Ausgänge:	0			

Gesamtbestand	Reserviert	Gesperrt	Verfügbar
0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00 kg

Werte im Jahr 0 :

Einlagerung	Auslagerung	Durchlagerung	Umlagerung	Bestand zum 1.
kg				
Januar	0,00	0,00	Juli	0,00
Februar	0,00	0,00	August	0,00
März	0,00	0,00	September	0,00
April	0,00	0,00	Oktober	0,00
Mai	0,00	0,00	November	0,00
Juni	0,00	0,00	Dezember	0,00
Summe				0,00
				0,00

Abbildung 8: Die Auskunft

Dieser Bildschirm wird in dem Moment aktualisiert, in dem die Veränderung stattfindet. Das heißt, kein lästiges Warten auf irgendwelche Läufe, die irgendwann in der Nacht noch zu starten sind. What you see is what you have ! Alle Zahlen und Informationen, die Sie sehen sind **Echtzeit**-Daten. In einem Lager müssen die Zahlen sofort verarbeitet werden um nicht nur aussagefähig zu sein, sondern auch zu bleiben.

The screenshot shows the 'Kennzahlen' section with the following data:

Summen	Lagerplätze	Nicht Verfügbar	Bewegungen	Kennzahlen
<b>Algemeines</b>				
ABC-Klassifizierung des Artikels:				A
Artikel ist ein Lagerhüter:				Nein
<b>Buchungszahlen</b>				
Summe der Bestandsrelevanten Buchungen:				0
Anteil an den Gesamtbuchungen im System:				0,00 %
<b>Kennzahlen abhängig vom Jahr auf der Summenseite</b>				
Durchschnittlicher Lagerbestand Artikel:	0,00			0,00 kg
Lagerkennzahl Artikel:	0,00			
Basissjahr für Berechnung:	0			
Basissmonate für Berechnung:	0			
Gesamtbuchungen im System:	0			
Bestandsrelevante Buchungen im System:	0			
Durchschnittlicher Lagerbestand:	0			0,00 kg
Lagerkennzahl:	0,00			
Letzte Inventur am:				
Inventurzeitraum:				365 Tage
Nächste Inventur am:				
Für Inventur gesperrt:	<input type="checkbox"/>			
Inventur läuft:	<input type="checkbox"/>			

*Hinweis: Lager-Logistik KOPERNIKUS verarbeitet Informationen Online ! Batchläufe gehören spätestens seit der Erfindung von Lager-Logistik KOPERNIKUS der Vergangenheit an.*

Abbildung 9: Die Kennzahlen(Auszug)

## Umlagerung

Sie kennen das sicherlich: Sie erwarten eine größere Sendung und benötigen kurzfristig Platz auf den vorderen Plätzen. Diese sind leider mehrfach belegt. Im Normalfall müssten Sie jetzt jeden einzelnen Buchungssatz ausbuchen und wieder einbuchen. Nicht mit Lager-Logistik KOPERNIKUS. Sie können einen ganzen Platz mit nur einer Buchung umbuchen. Eine Funktion, die Sie in Ihrer täglichen Arbeit nicht mehr missen möchten.

## Durchlagerung

Vergessen Sie die aufwendige Arbeit mit den Durchlagerungen. Lager-Logistik KOPERNIKUS stellt Ihnen eine einfache Funktion zur Verfügung. Mit nur einer Eingabemaske ist alles erledigt.

**Durchlagerung erfassen**

Kostenstelle :  ... Hauptkostenstelle

Wareneingang :

Bestellnummer / Position :

Artikel :  ...

Charge :

Lieferant :  ...

Kunde :  ...

Fremdkunde :  ...

Nummer der Lagerstätte :  ...

Anzahl Ladehilfsmittel :  R

Menge je Ladehilfsmittel :  R

Fachtyp (Nur Info) :  ...

Abmessungen Ladehilfsmittel :  \*  \*

Übergabe an Kostenstelle :  ... Hauptkostenstelle

Bemerkungen :

Haltbar bis einschließlich :

Leergewicht :

Gewicht LHM :  kg

Buchen Abbruch Neu Hilfe

Abbildung 10: Die Durchlagerung

Sie geben einfach die bekannten Informationen an und, sofern in den Stammdaten hinterlegt, werden die restlichen Daten aufgefüllt. In Lager-Logistik KOPERNIKUS wird dann ein Bewegungssatz für diese Buchung angelegt. Die Durchlagerung ist damit erfasst und beendet.

*Hinweis: Lager-Logistik KOPERNIKUS kommt aus der Praxis und bietet viele hilfreiche und nützliche Vereinfachungen*

## Warenausgang

Der Warenausgang in Lager-Logistik KOPERNIKUS kann sich auf eine Kundenbestellung oder auf einen Warenausgang aus einem angegliederten Warenwirtschaftssystem beziehen. Ein Warenausgang kann natürlich auch aus einer Batchübergabe gelesen oder einfach nur im Lagersystem erfasst werden.

The screenshot shows a dialog box titled "Auslagerung für Artikel erfassen". The form contains the following fields:

- Von Kostenstelle: [1] ...
- Warenausgang: [ ]
- Bestellnummer / Position: [ ] [ ]
- Artikel: [ ] ...
- Charge: [ ] ...
- Lieferant: [ ] ...
- Kunde: [ ] ...
- Fremdkunde: [ ] ...
- Nummer der Lagerstätte: [ ] ...
- Lagerplatz: [ ] [ ] [ ] [ ] ...
- Anzahl Ladehilfsmittel: [ ]
- Ausgang je LHM: [ ] [R]
- Übergabe an Kostenstelle: [ ] ... Hauptkostenstelle
- Bemerkungen: [ ]
- Anzahl Colli: [ ]
- Gewicht LHM: [ ] kg

Buttons at the bottom: Buchung, Abbruch, Neu, Hilfe.

Abbildung 11: Auslagerung oder Warenausgang

Ein Warenausgang oder auch eine Auslagerung, kann auf einfachste Weise eingetragen werden. Sofern alle Daten, die für eine komplette Buchung benötigt werden aus den Stammdaten gelesen bzw. berechnet (Gewichte / Abmessungen) werden können, wird eine Buchung folgendermaßen vorgenommen:

Entweder tragen Sie die Artikelnummer ein und bestätigen mit der Return-Taste oder Sie lesen den Barcode des Artikels ein. Es wird in beiden Fällen ein Ladehilfsmittel, bzw. die im Artikelstamm hinterlegte Mengeneinheit verbucht. Handelt es sich um einen Artikel mit Chargenführung, so werden Sie zur Eingabe einer Charge gezwungen. Dasselbe gilt auch für Artikel mit Verfallsdatum. Auslagerungen ohne komplette Daten sind nicht möglich.

*Hinweis: Lager-Logistik KOPERNIKUS sieht einheitlich aus. Ähnliche Bildschirme für ähnliche Funktionen. Dadurch findet sich der Anwender einfacher zurecht.*

## Auswertungen

In Lager-Logistik KOPERNIKUS stehen Ihnen umfangreiche Auswertungen und Statistiken zur Verfügung. Diese können jederzeit aufgerufen werden.

Neben den Stammdaten und Etikettendruckprogrammen haben Sie die Möglichkeit, diverse sogenannte

## **Bewegungsdaten**

zu drucken. Diese Daten sind für den Lagermitarbeiter und seine tägliche Arbeit interessant.

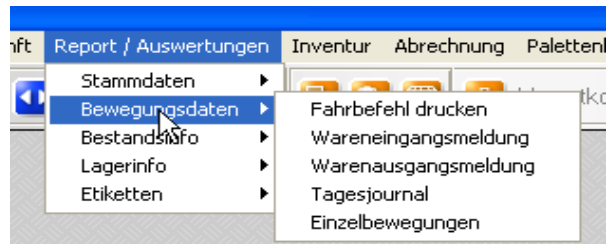


Abbildung 12: Menü Bewegungsdaten

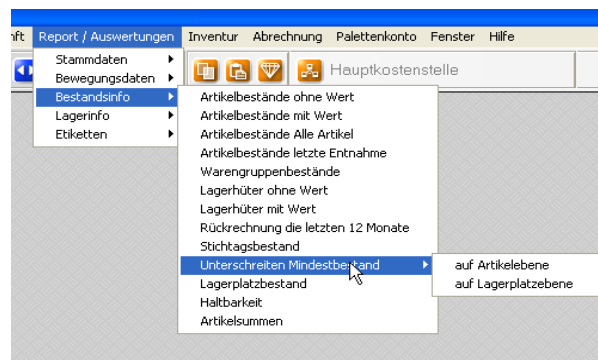


Abbildung 13: Menü Bestandsinfo

Die Informationen über den

## **Bestand**

liefern stets die aktuellen Zahlen für Ihr Lager. Diese Daten sind auch hier Echtzeitdaten und somit nicht abhängig von irgendwelchen Batchläufen.

Damit Sie auch ständig Informationen über ihr

## **LAGER**

erhalten, wurden einige wichtige Lagerauswertungen in ein Menü zusammengefasst.

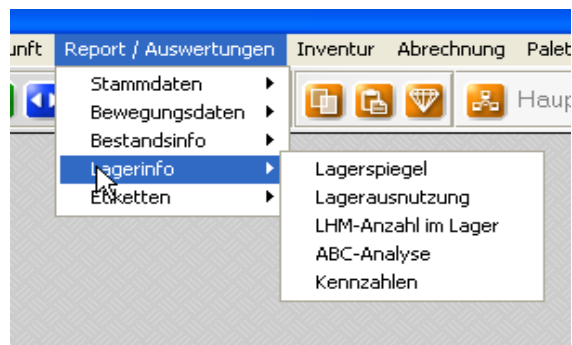


Abbildung 14: Menü Lagerinfo

*Hinweis : Lager-Logistik KOPERNIKUS arbeitet mit Selektionen, um Auswertungen und Reports zu präzisieren.*

## Palettenkonto

Um Ihnen die Verwaltung Ihrer Ladehilfsmittel zu erleichtern wurde in Lager-Logistik KOPERNIKUS ein Palettenkonto eingerichtet. Mit diesem können Sie immer Ihren Saldo sehen. Natürlich wird dieses Palettenkonto automatisch oder auch manuell, für Lieferanten, Kunden und Frachtführer geführt.

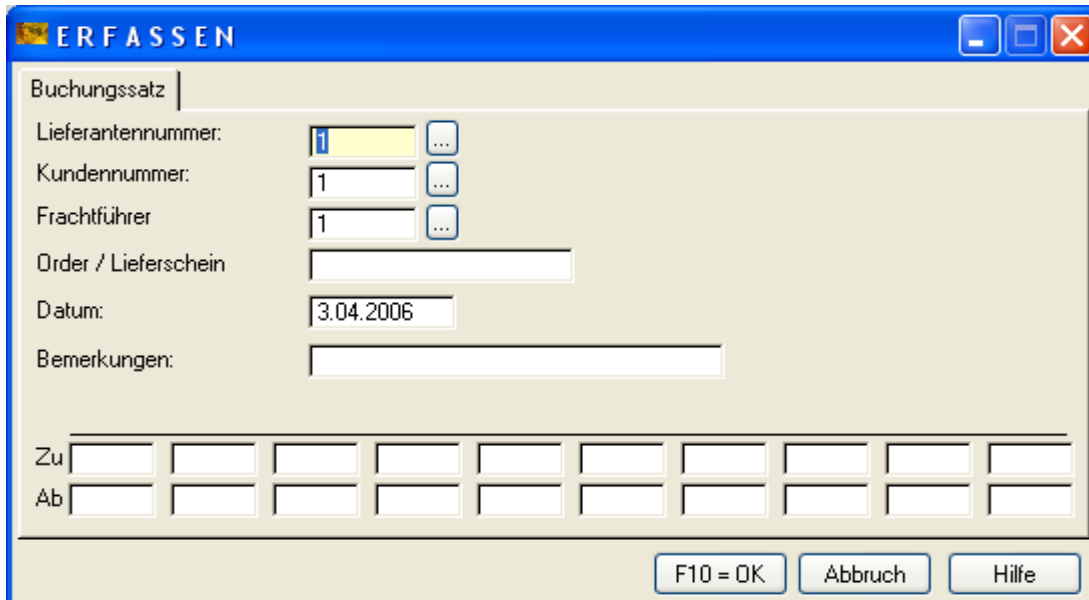


Abbildung 15: Kurzerfassung Palettenkonto manuell

Es werden Ihnen zahlreiche Listen zur Verfügung gestellt, um die erfassten Daten auszuwerten. So können Sie z.B. Ihrem Lieferanten eine Liste zukommen lassen, in der er genau ersehen kann, welche Ladehilfsmittel er Ihnen noch schuldet.

## Lagergeld

Die Lagergeldabrechnung ist in Lager-Logistik KOPERNIKUS integriert. Sprechen Sie mit einem unserer Mitarbeiter über dieses weitreichende Thema.

## Reorganisieren

Um die Datenmengen in Lager-Logistik KOPERNIKUS auf einem gesunden Niveau zu halten, wurden einige Reorganisationsläufe eingebaut. Diese Reorganisationen komprimieren oder löschen nicht mehr benötigte Daten sofern Sie dies wünschen. Sinnvoll ist es zum Beispiel, die Bewegungsdaten des Vor-Vorjahres zu löschen. Sie möchten die Daten eines Kunden oder Lieferanten löschen? Kein Problem für Lager-Logistik KOPERNIKUS.

## Inventur

Die Revisionssichere Inventur ist voll integriert und ist ein wesentlicher Bestandteil des Systems, aber so variabel, dass eine Beschreibung den Rahmen dieser Kurzinformation sprengen würde. Sprechen Sie mit einem unserer Mitarbeiter über dieses weitreichende Thema.

### ***Funktionelle Optionen:***

- Benutzerstufenabhängige Menüs
- Kostenstellen
- Lagerplatzreservierungen für Artikel und/oder Lieferanten
- ABC Klassifizierung Lagerplatz
- ABC Klassifizierung Artikel manuell/automatisch
- Lagerhüterkennzeichnung Artikel manuell/automatisch
- Chargenverwaltung
- Palettenkonto auf Ladehilfsmittel und Lieferanten, Kunden und Frachtführerebene mit Abrechnung sowie Summen- und Saldenlisten
- Chaotische bzw. automatische und manuelle Einlagerung
- Berücksichtigung von Restbreiten am Lagerplatz bei der Einlagerung (Optimierung des belegten Lagerplatzes)
- Doppelbelegungen über Abfrage zulässig (Bei Restbreitenverwaltung)
- Überbreites Lagergut wird bei der Einlagerung automatisch auf mehrere Plätze verteilt.
- Mindesthaltbarkeit mit Restlaufzeit (Vorwarnzeit) in Tagen für jeden Artikel getrennt
- Auslagerung nach FIFO, LIFO und Haltbarkeit
- Auslagerung wegeoptimiert
- Durchgängige Barcodeverarbeitung
- Buchungen : Artikelsuche nach Artikel, Barcode, Platz, Artikel Lieferant
- Umlagerung / Auslagerung von Mehrfachbuchungen auf einem Platz mit nur einem Klick
- Durchlagerung von Waren mit einer Buchung
- Feste Zuordnung von Ladehilfsmitteln zu Plätzen möglich
- Diverse Journale (Tag, WE, WA ...), Analysen (ABC, Lagerhüter, Lagerwert, Lagerausnutzung ...)
- Integrierte Inventur
- Jahresverkehrszahlen, Kennzahlenberechnung
- Kontextsensitives Hilfesystem
- Gewichtsverwaltung
- Kundenverwaltung mit Bestandsführung
- Erweiterte Auskunftsfunktionen in den Stammdaten
- Lagerplatzreservierungen für Artikel und/oder Lieferanten und/oder Kunden und/oder Fremdkunden
- Fahrbefehle auf Wunsch getrennt nach Auftrag und/oder Kunde und/oder Artikel und/oder Lieferant und/oder Weg
- Sofortauskunft über alle Gegebenheiten eines Artikels (Buchungen, Bestände, Kennzahlen ...) auf einer Bildschirmmaske
- Buchungsdatum gegenüber Tagesdatum änderbar
- Integrierter Taschenrechner
- Lagergeldabrechnung an Kunden, Fremdkunden, Lieferanten
- Variable Formulare / Etiketten über integrierten Formulareditor

## ***Technische Highlights aller Lager-Logistik KOPERNIKUS Versionen:***

### Grundsätzliches

- Unterstützte Betriebssysteme : Win 2K, XP, 2003
- Mindestausstattung : 256 MB RAM, 100 MB HD-Platz
- VGA-Auflösung : 1024 x 768 Bildpunkte

*Hinweis: Win 2000 sowie XP sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation.*

### Unterstützte Datenbanksysteme

- TOPSPEED

### **Schlussbemerkung**

Dieser Prospekt kann natürlich bei weitem nicht die Funktionalität von Lager-Logistik KOPERNIKUS darstellen. Er soll auch nur eine kurze Information über die Arbeitsweise und die Bedienung von Lager-Logistik KOPERNIKUS bieten.

Sollten Sie Fragen oder Anregungen haben, so können Sie uns hier erreichen :

Anschrift

Huss Verlag GmbH  
Joseph-Dollinger-Bogen 5  
80912 München  
+49-89-32391-311  
+49-89-32391-416  
shop@huss-verlag.de  
<http://www.huss-shop.de>

Telefon

Telefax

E-Mail

Internet