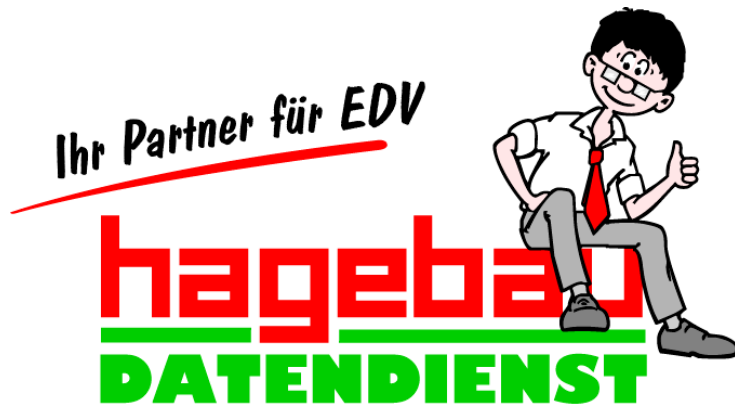


**Leitfaden für die Übernahme von
Artikelstammdaten in hibis**



**hibis ist das Standard-
Warenwirtschaftssystem
der hagebau-Gruppe**

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	3
Nutzenargumente.....	5
Ihre Vorteile:.....	5
Preispflege per Datanorm.....	7
Neuanlagen über DATANORM.....	14
Externer Artikelstamm	18
Einlesen des externen Artikelstammes.....	20
Infoprogramm	25
Übernahme in den Artikelstamm	30
Übernahme in den Verkauf	33
Forderungskatalog	36
Das müssen Sie tun	36
Anhang	37
Ihre Ansprechpartner	38
Heinze GmbH.....	38
hagebau Datendienst	38

Stand: 19.02.2002

Vorwort

Der nachfolgend beschriebene Datenimport von Artikelstammdaten in das Warenwirtschaftssystem **hibis** (hagebau integriertes baustoffhandels informationssystem) bezieht sich auf die Version 89.10.

hibis unterstützt u. a. die Importformate Datanorm 3.0 (Neuanlagen und Änderungsdienste über Datanorm und den externen Artikelstamm) und 4.0 (Externer Artikelstamm) und läßt somit eine komplette Stammdatenpflege zu. D. h. es können neue Artikel in Ihrem Artikelstamm eingepflegt werden, oder es findet lediglich eine Preispflege über diese Schnittstelle statt.

Zusätzlich gibt es die Möglichkeit den **externen Artikelstamm** in hibis zu nutzen. Hierbei handelt es sich um eine Importschnittstelle die auf dem Datanorm-Format 3.0, 4.0 und 5.0 basiert.

Mit diesem Modul ist es möglich, die gelieferten Daten direkt in die Positionserfassung des Verkaufs zu übernehmen. Entweder wird der ausgewählte Artikel als **Globalartikel** in den Verkaufsvorgang übernommen, oder Sie entscheiden sich zuvor für die Übernahme direkt in den Artikelstamm. Somit steht einer späteren Pflege über die Datanormschnittstelle nichts im Wege, da die Verknüpfung über die Industrie-Artikelnummer gegeben ist.

Der volle Umfang der im Datenstandard festlegten Artikelstammdateninhalte kann jedoch nur über **das PRICAT-Format** transportiert werden. Das PRICAT-Format ist das zukunftsweisende Datenformat für den Artikelstammdatenaustausch. Es ermöglicht den elektronischen Geschäftsdatenaustausch, ECR und E-Commerce. Den aktuellen Entwicklungsstand der Pricat-

Übernahme von Artikelstammdaten in hibis

Schnittstelle erfahren Sie beim hagebau Datendienst mbH & Co. KG unter der **Hotline-Rufnummer: 05191/802-444**.

Nutzenargumente

Mit Ihrer Entscheidung, die zentrale IndustrieStammDatenbank des HeinzeBauOffice® zur Pflege Ihrer Warenwirtschaft einzusetzen, haben Sie eine richtige und zukunftsweisende Entscheidung getroffen.

Ihre Vorteile:

- ✦ Sie können die Stammdatenpflege künftig **schneller** und **kostengünstiger** durchführen. Neuheiten im Artikelsortiment und Preisänderungen Ihrer Lieferanten erfahren Sie **tagesaktuell**, können sofort reagieren, sparen Zeit und Geld.
- ✦ Der bisher hohe manuelle Arbeitsaufwand wird erheblich gesenkt. Ein Beispiel: Die Preispflege von 400 G+H Isover Artikeln ist mit Hilfe der IndustrieStammDatenbank in 10 Minuten durchgeführt. Bisher war dazu ein Manntag notwendig.
- ✦ Sie erhalten **abgestimmte Daten**, die von den Lieferanten **geprüft** und freigegeben wurden. Die Redaktion der BauDatenbank wacht über die Einhaltung des beschlossenen Datenstandards.
- ✦ Die Daten stehen im DATANORM-Format zur Verfügung (EAN, HAN, Artikeltext, Bruttopreis). Eine entsprechende Schnittstelle hat jedes im Handel übliche Warenwirtschaftssystem. Sie können diese Daten sofort nutzen.
- ✦ Das neue PRICAT-Format bietet Ihnen darüber hinaus **wertvolle zusätzliche Informationen**, z.B. Logistikdaten (Verpackung, Maße des unverpackten und des verpackten Artikels, Handhabungsvorschriften etc.), die Ihnen u.a. bei der **Lageroptimierung** helfen.

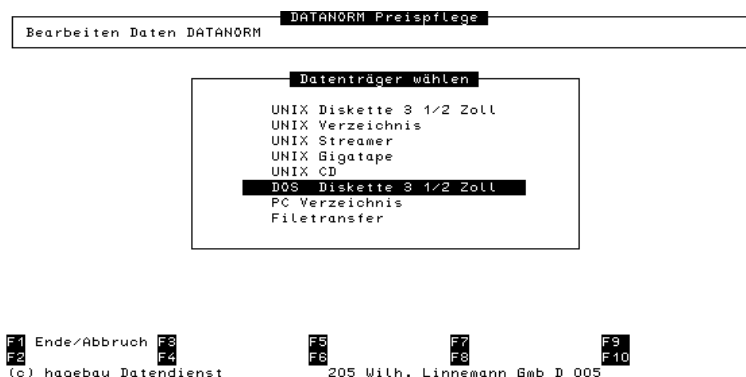
- ✦ Weitere Datenfelder (z.B. Marke, Produktgruppe, Eigenschaften) erleichtern Ihnen die Bildung von **Matchcodes** und **einheitlich** aufgebauten Artikeltexten, mit denen Ihre eigenen Mitarbeiter und Ihre Kunden in der Bestellabwicklung und auf der Rechnung die Artikel leichter identifizieren können.
- ✦ Über die zentrale IndustrieStammDatenbank können Sie auch auf die Artikel zugreifen, die Sie nicht in Ihrer Warenwirtschaft gelistet haben, z.B. für das **Beschaffungsgeschäft**. Die Pflege dieser Artikeldaten in der zentralen IndustrieStammDatenbank übernimmt die BauDatenbank und belastet Sie nicht.
- ✦ Mit der Übernahme der brancheneinheitlich definierten Artikelstammdaten eröffnen Sie sich weitere Chancen für die **Rationalisierung Ihrer Geschäftsprozesse** mit Ihren Lieferanten und Ihren Kunden. Die standardisierten Daten sind die Voraussetzung für das elektronische **Bestellwesen**, elektronischen **Rechnungsdatenaustausch** und **ECR**. Sie sind unerlässlich für das Verkaufen von Bauprodukten über das Internet an Ihre Handwerkskunden oder an private Bauherren und Modernisierer.

Da die Nutzung der zentralen Artikelstammdaten eine Umstellung der bisher gewohnten Arbeitsweise erfordert, helfen Ihnen unsere Mitarbeiter vor Ort und telefonisch bei allen Fragen und Problemen. Telefon: 0800 / 11 98 330.
Rufen Sie uns an!

Preispflege per Datanorm

Nachdem Sie eine Datanorm-Datei (auf einem Datenträger oder per DFÜ) erhalten haben, können Sie mit dem Einlesen und Verarbeiten der Daten beginnen.

- ☞ Unter dem Menüpunkt
0 (STAMMDATEN) -
3 (ARTIKELDATEN) -
9 (ÄNDERUNGEN VON/BIS) -
7 (ARTIKELÄNDERUNGEN über SCHNITTSTELLEN) -
3 (DATANORM-Daten einlesen (3.0)) starten Sie das Programm für den Datenimport.



- ☞ Nach dem Start des Programmes erhalten Sie das **Datenträger-Auswahlmenü**. Hier wählen Sie bitte das entsprechende **Medium**.
- ☞ Haben Sie die entsprechende Datei ausgewählt, drücken Sie anschließend die **F5-Taste** für die Verarbeitung der Daten. Die Meldung **Die Hauswährung entspricht nicht der Währung der Datanorm-Datei, umrechnen Ja/Nein?** bezog sich auf


Datanorm-Dateien, die Preisangaben in DM enthielten. Seit dem Datanorm-Dateien Preisangaben in Euro enthalten, findet keine Umrechnung in die Hauswährung (Euro) mehr statt.

Bestätigen Sie die Frage bitte trotzdem mit **Ja**, um den Vorgang fortzusetzen.

Nun müssen Sie die **BBN des Lieferanten** angeben.

Sie können den Lieferanten auch über den Suchbegriff suchen.

Hierzu müssen Sie lediglich auf dem Feld **Suchbegriff** die **F12-Übersichtstaste** drücken und anschließend den gewünschten Lieferanten auswählen (mit Hilfe der Cursor- oder Blättertasten, oder durch Eingabe des Lieferantennamen über die Tastatur).

 Zusätzlich zum Lieferanten sollten Sie ein neues **Preisblatt-Datum** vorgeben, denn zum eingetragenen Datum werden die gelieferten Preise gültig. Voreingestellt wird das Feld mit dem gelieferten Datum aus der Datanorm-Datei, es kann jedoch bei Bedarf überschrieben werden.



Bearbeiten Daten DATANORM

BBN: 00000000 Suchb.: _____ gueltig-ab: 01.10.2000

F1 Ende F4 F6 F7 F9 F10

Übernahme von Artikelstammdaten in hibis

Sobald Sie den Lieferanten und das **Preisblatt-Datum** ausgewählt haben, beginnt die Vorverarbeitung der Daten. Am Bildschirm werden Ihnen die gelieferten Daten im Zeitraffer angezeigt.

DATANORM Preispflege						
Bearbeiten Daten DATANORM						
BBN: 43396555		Suchb.:		gueltig-ab: 01.12.2000		
SA	BBN	IndustrieArtNr	BME	ListenPr	Datum	Artikelbezeichnung
ZN	43396555	265493	St	60,38	01.12.2000	BONDEX Holzschutzlasur tan
ZN	43396555	265494	St	60,38	01.12.2000	BONDEX Holzschutzlasur mah
ZN	43396555	265495	St	60,38	01.12.2000	BONDEX Holzschutzlasur kas
ZN	43396555	265496	St	60,38	01.12.2000	BONDEX Holzschutzlasur ore
ZN	43396555	265497	St	60,38	01.12.2000	BONDEX Holzschutzlasur ebe
ZN	43396555	265500	St	13,35	01.12.2000	Consolan Wohnraum-Lasur
ZN	43396555	265503	St	13,35	01.12.2000	Consolan Wohnraum-Lasur
ZN	43396555	265504	St	35,00	01.12.2000	Consolan Wohnraum-Lasur
ZN	43396555	265516	St	5,60	01.12.2000	Consolan Holz-Retuschierst
F1	Ende	F3	F5	F7	F9	
F2		F4	F6	F8	F10	
(c) hagebau Datendienst 900 Second - Level - Su D 898						

Übernahme von Artikelstammdaten in hibis

Nachdem der Einlesevorgang beendet ist, stehen Sie wieder im Menü und können die Verarbeitung starten.

```
ARTIKELÄNDERUNGEN - SCHNITTSTELLEN Name: raudssus Drucker: 898

0 - AENDERUNG VON BIS
1 - ZAS-Daten einlesen
2 - ZAS-Daten verarbeiten
3 - DATANORM-Daten einlesen (3.0)
4 - DATANORM-Daten verarbeiten
5 - BAU-MIKS Daten einlesen/verarbeiten
6 - hagebau-Katalog-Daten einl./verarbeite
7 - ZL Artikel-Nr. in IAN übernehmen
8 - Preispflege über EXCEL

KW Mo Di Mi Do Fr Sa So
39
40 2 3# 4 5 6 7 8
41 9 10 11 12 13 14 15
42 16 17 18 19 20 21 22
43 23 24 25 26 27 28 29
44 30 31

Hinweise

F1 Hauptmenü F3 Drucker F5 Büro F7 Login-Menü F9 DFU-Status
F2 M I S F4 Preisinfo F6 Benutzer F8 Batch-Jobs
(C) hagebau Datendienst 900 Second - Level - Su D 898
raudssus S3 17.10.2000 07:37:08 RM400:risc VS.44B na-8900
```

☞ Wählen Sie jetzt den Menüpunkt **DATANORM-Daten verarbeiten**. Sie erhalten Sie die folgende Übersicht am Bildschirm.

```
Änderungsdienst ZN/ZA

Nicht getroffene Artikel drucken: Ja
Änderungsdienst mit drucken ....: Ja
EAN aktualisieren .....: Nein
einzeln quittieren .....: Ja
Preissenkung von mehr als .....: 99,9 %
Preiserhöhung von mehr als .....: 99,9 %
Preise aktualisieren von.: 000
für Lagerorte bis.: 999

F1 Ende F3 F5 F7 F9
F2 F4 F6 F8 F10
(C) hagebau Datendienst 900 Second - Level - Su D 898
raudssus S3 17.10.2000 07:37:08 RM400:risc VS.44B na-8900
```

Die Auswahl **Nicht getroffene Artikel drucken** bedeutet, dass Sie nach der Verarbeitung ein Protokoll erhalten, in dem alle Artikel stehen, die durch die Datenorm-Datei geliefert wurden, jedoch mit keinem Artikel in Ihrem Artikelstamm verknüpft werden können und somit nicht berücksichtigt werden können.

Dieses Protokoll läßt sich zum Beispiel hervorragend nutzen, um die korrekten **Industrie-Artikelnummern** (IAN) von Lieferanten herauszufinden, da diese anhand von Preislisten nicht immer eindeutig zu erkennen sind. Erstens haben Sie nun eine korrekte IAN und zweitens eine 100% Übersicht der verlisteten Lieferanten-Artikel.

Die Frage **Änderungsdienst mit drucken** bedeutet, daß dieser in Form eines Protokolls – bisheriges Preisblatt **alt** und Preisblatt **neu**, gegenüber gestellt wird.

Der Punkt **EAN aktualisieren** gibt Ihnen die Möglichkeit zu entscheiden, ob eine EAN-Nummer, sofern auf dem Medium vorhanden, übernommen werden soll oder nicht. Entscheiden Sie sich für **JA**, so wird eine gültige, auf Eindeutigkeit überprüfte EAN-Nummer übernommen. Falls diese nicht eindeutig sein sollte, d. h. schon im Artikelstamm bei einem anderem Artikel hinterlegt, so wird die gelieferte EAN nicht übernommen und dementsprechend protokolliert.

Inhouse EAN's die mit einer **2** beginnen werden grundsätzlich nicht übernommen.

Bei der Frage **einzelne quittieren** können Sie selbst entscheiden, ob der Änderungsdienst voll automatisch oder manuell durchlaufen werden soll. D. h. bestätigen Sie mit einem **NEIN** so läuft der Änderungsdienst ohne weitere Abfragen automatisch durch. Bestätigen Sie dagegen mit einem **JA** so können Sie jeden zu aktualisierenden Datensatz manuell kontrollieren und freigeben. Aber auch an dieser

Stelle können Sie nachträglich immer noch mit der **F8-Taste** in die **Automatik** wechseln.

Mit der Abfrage **Preissenkung/Preiserhöhung von mehr als xxx %** können Sie den automatischen Änderungsdienst eingrenzen, so dass dieser bei Über- bzw. Unterschreitungen der vorgegebenen Spanne im Preisblatt des Artikels anhält. Sollte dieser Fall auftreten, so können Sie den betroffenen Artikel manuell bestätigen.

Mit der letzten Eingrenzung **Preise aktualisieren für Lagerorte von/bis** können Sie auf effiziente Weise bestimmen für welche Lagerorte die Preise geändert werden sollen.

Bei Nebenlieferanten wird lediglich der Artikel-Lieferantensatz und das Einkaufspreisblatt aktualisiert. D. h. das Verkaufspreisblatt wird nicht geändert. Dieser Fall wird nicht protokolliert.

Legende für das Protokoll:

1. **Artikel nicht vorhanden** – Alle Artikel auf dem Protokoll mit diesem Hinweis verweisen auf eine nicht existierende Verknüpfung mit Ihrem Artikelstamm.
2. **Pass. Preispflege <> 2** – Die aufgezeigten Artikel im Protokoll sind zwar richtig mit den Artikelstammdaten verknüpft, jedoch kann eine Änderung der Daten nicht vorgenommen werden, da das falsche Passive Preispflege-Merkmal im Artikel-Lieferanten Blatt hinterlegt ist.
3. **nicht der Hauptlieferant** – Bei allen Artikeln mit diesem Vermerk wurde lediglich das Einkaufspreisblatt des Nebenlieferanten geändert.
4. **Preisblatt vorhanden** – Hier existiert für die aufgelisteten Artikel schon ein Ein- und Verkaufspreisblatt mit dem selben Datum (oder ein aktuelleres Datum), wie Sie es bei der Einlesung eingetragen haben.

Mit dem Datanorm-Änderungsdienst können Sie lediglich Änderungen an bestehenden Stammdaten vornehmen. Somit ist gewährleistet, daß sich nicht unbemerkt neue Artikel in Ihrem System verankern.

Neuanlagen über DATANORM

Voraussetzung für die Neuanlagen von Artikeln über die DATANORM-Schnittstelle ist das bestehen des **Artikels 60000000** (Artikelnummer) in Ihrem Artikelstamm.

Das Einlesen der DATANORM-Daten können Sie unter dem Menüpunkt **0 (STAMMDATEN) – 3 (ARTIKELDATEN) – 9 (ÄNDERUNGEN VON/BIS) – 9 (ARTIKELNEUANLAGEN über SCHNITTSTELLEN) – 3 (DATANORM (3.0)-Daten einlesen/verarbeiten)** starten.

The screenshot shows the 'ARTIKELNEUANLAGEN - SCHNITTSTELLEN' menu. The title bar includes 'Name: raudssus' and 'Drucker: 898'. The main menu lists several options, with '3 - DATANORM (3.0)-Daten einlesen/verarb.' highlighted. To the right is a calendar for October 2000. At the bottom is a keyboard shortcut legend.

Oktober 2000							
KW	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
39							1
40	2	3#	4	5	6	7	8
41	9	10	11	12	13	14	15
42	16	17	18	19	20	21	22
43	23	24	25	26	27	28	29
44	30	31					

Hinweise

F1 Hauptmenü **F3** Drucker **F5** Büro **F7** Login-Menü **F9** DFU-Status
F2 M I S **F4** Preisinfo **F6** Benutzer **F8** **F10** Batch-Jobs
(c) hagebau Datendienst 900 Second - Level - Su D 898

Da durch die DATANORM-Daten nicht alle für hibis benötigten Daten geliefert werden, werden nachfolgend beschriebene Felder aus dem Unterlassungsartikel in die Neuanlagen (Artikelstamm) kopiert.

Übernahme von Artikelstammdaten in hibis

Artikelstamm: - Artikelgruppe
- Bereich
- Mitarbeiternummer
- Kennzeichen Rabattfähig
- Dispoart
- Skontofähig
- Nachkommastellen

Artikel-Lieferant: - Merkmal Passive Preispflege = 4

Artikel-Verkaufsblatt: - VK-Sperre
- Mindestspanne Lager
- Mindestspanne Strecke
- Spannenunterschreitung

A r t i k e l s t a m m Erfassungsmaske: St-Artikel				
Nr: 60000000 Bez: Unterlassungsartikel Art-Gr: 6001 SbaGr: _____				
Artikel-Gr. : 6001	Konditions1.: 0 keine			
Bezeichnung : Unterlassungsartikel für Neueinrichtungen				
Kz. Match Co: 1-te	SMC 1-3			
Match Code ..: Unterlassungsartikel	Bereichs-Nr.: 1			
Selektion ...:	Mitarb./PrKz: 90 0			
AGS-Nummer ..: 0 HAGEBAU60000000	Katalognr. : 60000000			
Liefer-ME ..: Stk				
Nachkom. LME: 0	Folgeartikel: 00000000 0			
Preiseinheit: 00	Globalartik.: Nein			
Rechenformel: 0	Baust.Handel:			
Gewicht/Vol.: 0,000 1,000	Maßeinheit : 0,000			
Gefahrgutfak: 1,00	Mengeneinh. :			
Gefahrgut KG: 0,000	Gesperrt: Nein			
F1 Ende	F3 nächste Nr.	F5 Auto-Dup	F7 Maske absch.	F9 Ext. Artikel
F2 Art.n.ArtGr.	F4 Drucken	F6 Löschen	F8 Löscherk.	F10 Suchmodus
(c) hagebau Datendienst 900 Second - Level - Su D 898 Einfügen				
raudsus 64 18.10.2000 12:43:42 RM400:risc VS.44B ha-8900				

Jetzt werden Sie aufgefordert die Diskette in das Laufwerk einzulegen. Ist dieses geschehen, so können Sie mit der **ENTER-Taste** fortfahren.

Anschließend wird ein Eingabefenster am Bildschirm angezeigt. Hier können Sie den Lieferanten auswählen, für den Sie die Daten einlesen möchten. Auch an dieser Stelle ist es wieder möglich mit der **F12-Übersichtstaste** zu arbeiten. Zusätzlich werden Sie auch bei den Neuanlagen nach einem Gültigkeitsdatum der neu anzulegenden Preisblätter gefragt.

Einlesen Datanorm-Daten

Voreinstellungen

Lieferant: 700000 gültig ab: 01.10.2000

Artikelneuanlagen
ab freier Artikel-Nr.: _____ 1

Matchcode einlesen ? : Nein

F1 Ende F3 F5 F7 F9
F2 F4 F6 F8 F10

Weiterhin können Sie bestimmen, ab welcher Artikelnummer die neuen Artikel angelegt werden sollen. Und zu guter letzt fragt das System, ob der Matchcode eingelesen bzw. in den Stammdaten hinterlegt werden soll.

- ☒ Drücken Sie die **ENTER-Taste** auf dem letzten Feld (Matchcode einlesen), beginnt die Verarbeitung der Daten. Am Bildschirm werden Ihnen die Daten auch bei dieser Form der Datanorm-Verarbeitung angezeigt. Sobald das System die Daten verarbeitet hat, stehen Sie anschließend im Menü.

Bitte denken Sie daran, das Sie die Daten nach der Einspielung manuell nachbearbeiten müssen. Wie zuvor beschrieben liefert DATANORM nicht alle hibis-relevanten Felder. Diese werden mit dem Unterlassungswert aus dem Artikel 60000000 gefüllt und müssen Ihren Bedürfnissen entsprechend geändert werden.

Jetzt haben Sie auf einfache Art und Weise neue Artikel mit den passenden Einkaufspreisen in Ihrem Artikelstamm angelegt.

Zu Ihrem **Einkaufspreisblatt** wurde auch ein **Unterlassungs-Verkaufspreisblatt** angelegt. Dieses enthält jedoch nicht unbedingt richtige Verkaufspreise. D. h. der Listpreis wurde in die Verkaufspreise kopiert. Also sollten Sie nach der Verarbeitung neben der Pflege von Pflichtfeldern auch die Verkaufspreise überarbeiten.

Externer Artikelstamm

Die Vielzahl der Lieferanten und Artikel im Baustoffhandel steht im krassen Gegensatz zu der Erkenntnis, daß die Betriebe mit nur etwa 200 Artikelnummern 50 % des Lagerbewegungen abwickeln. Der enorme Aufwand für die Artikelpflege entsteht folglich für

- das Streckengeschäft
- die Kommissionen, und
- die Mittel- und Langsamdreher am Lager

Es gilt folglich für den Vertrieb möglichst viele Artikelinformationen für jeden Verkäufer im Zugriff zu haben. Der Aufwand muß so gering wie möglich gehalten werden, da viele Artikel nur einmal pro Jahr oder noch seltener benutzt werden.

Alle Artikel im hibis-Artikelstamm anzulegen und zu pflegen, ist sehr aufwendig. Dies gilt auch dann, wenn die Preispflege per Datannorm abgewickelt werden kann, da hier eben nur der Preis, nicht Texte oder ähnliches gepflegt werden können. Viele Lieferanten verteilen CD's mit Artikelinformationen in Wort und Bild. Die Vielzahl der CD's und die geringe Anzahl von PC's im Baustoffhandel verhindert, daß die Informationen tatsächlich genutzt werden.

In hibis wurde deshalb ein zusätzlicher Artikelstamm geschaffen, der folgende Aufgaben bzw. Merkmale hat:

- ✓ Datannorm 3.0, 4.0 und 5.0 Satzarten
- ✓ Viele Suchwege
- ✓ Verweis auf bereits gelistete Artikel
- ✓ Aufruf und Ansicht von vielen Programmteilen aus
- ✓ Übernahmemöglichkeit in den Artikelstamm
- ✓ Textübernahme in einen Globalartikel

Übernahme von Artikelstammdaten in hibis

Die bewährte Preispflege über Datanorm ergänzt dieses Konzept, da die neu angelegten Artikel einfach auf dem aktuellen Stand gehalten werden können.

Einlesen des externen Artikelstammes

- Um den externen Artikelstamm, der im Datanorm-Format vorhanden sein muß, einzulesen begeben Sie sich in den Menüpunkt **0 (STAMMDATEN) – 3 (ARTIKELDATEN) – 9 (ÄNDERUNGEN VON/BIS) – 9 (ARTIKELNEUANLAGEN über SCHNITTSTELLEN) – B (Externe Artikel einlesen)**.

Nach dem Aufruf des Programmes erhalten Sie die nachstehende Fenster am Bildschirm angezeigt.

Artikelpool einlesen/bearbeiten

Artikelpool	artikelpool bearbeiten
Nr. Suchbegriff	Nummer :
100 Zentrallager NORD	Bemerkung :
200 Hörmann KG	Lieferant :
210 Velux	Auto-Dup :
	Anz. Art. :
	zul. aktual.:
	Datanorm :
	Vorlaufsatz:

F1 Ende F3 F5 Einlesen F7 F9
F2 F4 F6 Löschen F8 F10

(c) hagebau Datendienst 900 Second - Level - Su D 898
raudesus 46 24.10.2000 06:38:17 RM400:risc VS.44B na-8900


Übernahme von Artikelstammdaten in hibis

- Um einen neuen Lieferanten im externen Artikelstamm einzulesen, müssen Sie diesen manuell eintragen. Hierzu müssen Sie die **ENTER-TASTE** auf einer freien Zeile (in der linken Bildschirmhälfte) drücken. Anschließend öffnet sich der rechte Erfassungsteil.

Artikelpool einlesen/bearbeiten	
Artikelpool	Artikelpool bearbeiten
Nr. Suchbegriff	Nummer : 200 Hörmann KG
100 Zentrallager NORD	Bemerkung : Externer Artikelstamm
200 Hörmann KG	zur Fa. Hörmann KG
210 Velux	Lieferant : 975716 HOERMANN KG
	Auto-Dup : _____
	Anz. Art. : 7449
	zul. aktual: 24.10.2000 raudssus
	Datanorm : 4.0
	Vorlaufsatz: V 260500Hörmann KG
	Händlerpreislite Stan
	d 01.04.00
	04DEM
F1 Ende	F3
F2	F4
(c) hagebau Datendienst	F5
raudssus.46	F6
24.10.2000 06:38:17	F7
RM400:risc V5.44B	F8
ha-8900	F9
	F10


- Jetzt können Sie eine beliebige bis zu drei Stellen lange **Artikelpool-Nummer** mit der **dazugehörigen Lieferanten-Kurzbezeichnung** vergeben. Über die eingetragene Lieferanten-Kurzbezeichnung können Sie später im Artikelpool suchen.
- Das Feld **Bemerkungen** besteht aus drei Zeilen zu je 30 Zeichen. Hier können Sie einen beliebigen erklärenden Text hinterlegen.
- Im Feld **Lieferant** müssen Sie die **hibis-Lieferantennummer** (über die **F12-Übersichtsfunktion** können Sie den entsprechenden Lieferanten suchen) eintragen. Hierüber wird

die Verknüpfung des externen Artikelstammes mit dem vorhandenen Lieferantenstamm hergestellt.

 Im Feld **AUTO-DUP** können Sie eine Auto-Dup Maske hinterlegen. Mit der **F12-Übersichtstaste** bekommen Sie die Übersicht der vorhandenen Masken. Hierüber steuern Sie bei einer Übernahme in den eigenen Artikelstamm, welche Felder Sie ansprechen bzw. überarbeiten möchten.

Die darunter angezeigten Felder werden automatisch vom System gefüllt. Hier können Sie unter anderem erkennen, wieviel Artikel dem Lieferanten hinterlegt sind. Welcher Mitarbeiter zu welchem Zeitpunkt die letzte Aktualisierung der Daten vorgenommen hat. Zuletzt wird das Datenformat der Datei, und der Vorlaufsatz angezeigt.

Sobald Sie alle Eintragungen vorgenommen haben, stehen Sie wieder im linken Teil der Bildschirmdarstellung. An dieser Stelle werden Ihnen die Funktionstasten **F5** und **F6** angeboten.

 Um die Daten für den eingetragenen Lieferanten einzulesen, gehen Sie bitte mit dem Cursor bzw. Laufbalken auf den Lieferanten und drücken Sie die **F5**-Taste.

Übernahme von Artikelstammdaten in hibis

- Nach dem Drücken der Taste öffnet sich ein Feld, indem Sie den Dateinamen der DATANORM-Datei eintragen müssen. Ist dieser eingetragen, so öffnet sich das Datenträger-Auswahlmenü. Nun bestimmen Sie das Medium und die Daten werden in den externen Artikelstamm importiert.

```
Artikelpool einlesen/bearbeiten
-----
Artikelpool
Nr. Suchbegriff
100 Zentrallager NORD
200 Hörmann KG
210 Velux

Artikelpool einlesen
Nummer : 200 Hörmann KG

Dateiname : DATANORM
Anz. Art. : 7449
zul. aktual: 24.10.2000 raudssus
Datanorm :

Vorlaufsatz: V 260500Hörmann KG
Händlerpreisliste Stan
d 01.04.00
04DEM

F1 Ende F3 F5 F7 F9
F2 F4 F6 F8 F10
(c) hagebau Datendienst 900 Second - Level - Su D 898
raudsus.46 24.10.2000 10:28:24 RM400:risc V5.44B ha-8900
```

Für die Einlesung der Daten über den externen Artikelstamm sind die Datanorm-Versionen 3.0, 4.0 und 5.0 zugelassen. Alle übrigen Formate werden vom System mit einer Fehlermeldung abgelehnt.

Die Einleseprozedur selbst liest die Artikeldaten nach dem primären DATANORM-Schlüssel (=Artikelnummer) ein. Ist die Artikelnummer bereits vorhanden, so werden alle Informationen überschrieben.

- Mit der **F6**-Taste können Sie einzelne Lieferanten aus dem Artikelpool löschen. Nach dem Drücken erscheint eine Sicherheitsabfrage, die Sie mit einem **JA** bestätigen müssen, falls die Löschung vorgenommen werden soll. Neben dem

Übernahme von Artikelstammdaten in hibis

Lieferanten werden auch alle hinterlegten Artikel aus dem externen Artikelstamm entfernt.

Infoprogramm

Der externe Artikelstamm läßt sich u. a. als Infoprogramm im MIS (Management Information System), im Artikelstamm, in der Preisinfo und im Verkauf aufrufen.

Starten Sie das Infoprogramm z. B. unter dem MIS (Menüpunkt **F2-E**), bekommen Sie die Grundmaske des externen Artikelstammes angezeigt. Nachdem Sie einen Lieferanten aus dem Artikelpool ausgewählt haben, können Sie verschiedene Funktionen innerhalb der Übersicht aufrufen.


Artikelstamm Extern					
Artikelpool: 200 Suchbegriff: Hörmann KG		Währung: DEM			
Datanorm nach Artikel-Nr.					
Artikel-Nr.	Kurztext	BME	Preis	P	PE M
1002112	KLEMMANKER	PCE	1,20	N	0
100216	HÖRMANN ZARGE MW 100 L/R FÜR GEF.TU	PCE	116,00	N	0
100217	HÖRMANN ZARGE MW 100 L/R FÜR GEF.TU	PCE	116,00	N	0
100218	HÖRMANN ZARGE MW 100 L/R FÜR GEF.TU	PCE	116,00	N	0
100219	HÖRMANN ZARGE MW 100 L/R FÜR GEF.TU	PCE	116,00	N	0
1004093	GEWINDEBOLZEN M 8 -GEWIBO-	PCE	0,75	N	0
1007580	LÄGERBOCKBOLZEN	PCE	1,20	N	0
1009460	SCHNÄPPERFEDER ***	PCE	0,75	N	0
1011722	SEITL. KOMPL. MASSAUSGLEICHSBLLENDE	PCE	66,00	N	0
1011723	SEITL. KOMPL. MASSAUSGLEICHSBLLENDE	PCE	66,00	N	0
1011731	SEITL. KOMPL. MASSAUSGLEICHSBLLENDE	PCE	66,00	N	0
1011740	SEITL. KOMPL. MASSAUSGLEICHSBLLENDE	PCE	66,00	N	0
1011758	SEITL. KOMPL. MASSAUSGLEICHSBLLENDE	PCE	66,00	N	0

F1 Ende F3 Warengruppen F5 Word Index F7 Drucken F9
 F2 Stammdaten F4 Bez1/Bez2 F6 F8 Preisanzeige F10 Suchmodus
 (C) hagebau Datendienst 900 Second - Level - Su D 898
 raudsus 46 24.10.2000 10:20:24 RM400:r1sc V5.44B na-8900

In der Übersicht werden Ihnen folgende Daten angezeigt:

- ◆ Artikel-Nr = Artikelnummer aus dem Datanorm-A-Satz
- ◆ Kurztext = Kurztext 1 aus dem Datanorm-A-Satz
- ◆ BME = Preiseinheit aus dem Datanorm-A-Satz
- ◆ Preis = Preis aus dem Datanorm-A-Satz
- ◆ P = Preiskennzeichen aus dem Datanorm-A-Satz
- ◆ PE = Preiseinheit aus dem Datanorm-A-Satz

◆ M = Merkmal für eine vorhandene Verknüpfung im eigenen Artikelstamm

 Mit den hibis - üblichen Cursor – Tasten können Sie in der Übersicht blättern und einzelne Artikel anwählen. Artikel, die mit einem * (Sternchen) gekennzeichnet sind, sind mit einem Artikel in Ihrem Artikelstamm verknüpft. Die Verknüpfung wird anhand der Lieferantenummer (dort wiederum die hinterlegte BBN), die Sie im Lieferantenkopfsatz im Artikelpool eingetragen haben, und der gelieferten Industrie-Artikelnummer hergestellt. Sollte über die BBN/IAN keine Verknüpfung gefunden werden, so schaut das System nach, ob die gelieferte EAN aus dem Datenorm-B-Satz, mit einer EAN im eigenen Artikelstamm übereinstimmt. Trifft einer der beiden Fälle ein, so die Verknüpfung mit dem eigenen Artikelstamm wie oben beschrieben dargestellt.

Beschreibung der Funktionstasten:

F2 – Stammdaten

Es wird eine Detailinfo zum aktuell angewähltem Artikel angezeigt. Es werden folgende Daten angezeigt:

- Matchcode B-Satz
- EAN B-Satz
- Alternativ-Artikelnummer (IAN) B-Satz
- Hauptwarengruppe A-Satz
- Warengruppenbezeichnung S-Satz
- Gewicht in kg B-Satz
- Verpackungsmenge B-Satz
- Rabattgruppe B-Satz
- weitere Informationen aus den Satzarten
 - T= Langtexte
 - C = Erweiterungssatz (z. B. für Fliesen)

F3 – Warengruppen

Mit der Datenorm-Version 4.0 ist es möglich, die Warengruppen mit auszugeben. Diese können in den externen Artikelstamm eingelesen werden. Mit dieser Funktionstaste können Sie sich die Warengruppen des Lieferanten, numerisch sortiert, anzeigen lassen.

F4 – Bez1/Bez2

Diese Funktionstaste bewirkt eine Umschaltung der Darstellung am Bildschirm. Es ist möglich von der standardmäßig angezeigten einzeiligen Darstellung in die zweizeilige Darstellung zu wechseln. Bei der zweizeiligen Darstellung wird lediglich der Kurztext 2 aus der Satzart A angezeigt. Eine Umschaltung in den einzeiligen Modus ist mit einem erneuten Drücken dieser Taste möglich.

F5 – Word Index

Es öffnet sich ein Eingabefenster indem Sie einen Suchbegriff eintragen können. Der eingetragene Suchbegriff wird an allen Stellen mit dem Kurztext 1 und 2 verglichen. Das Suchergebnis wird anschließend werden die getroffenen Artikel angezeigt.

F7 – Drucken

Nach dem Drücken der Funktionstaste öffnet sich ein Eingabewindow, indem Sie feinere Eingrenzungen vornehmen können. Um nicht alle Artikel des Lieferanten andrucken zu müssen können Sie den zu druckenden Bereich über die Artikelnummer (IAN), die EAN und über den Matchcode bzw. dem Kurztext eingrenzen.

keine Verknüpfung zum Artikelstamm und sind automatisch wieder in der Übersicht der Artikel.

F10 – Suchmodus

Mit dieser Funktion können Sie den Suchmodus für die Anzeige ändern. Es werden Ihnen folgende Suchmodis angeboten:

- Artikel-Nummer
- Matchcode (Kurztext)
- EAN

Je nach gewähltem Suchmodus ändert sich der Suchbegriff und somit auch die Sortierung der Anzeige.

Übernahme in den Artikelstamm

Der externe Artikelstamm ermöglicht eine schnelle und komfortable Übernahme der Artikeldaten in den eigenen Artikelstamm. Um die Übernahme in den Artikelstamm vorzunehmen, muß das Infoprogramm im Artikelstamm aufgerufen werden.

- Unter **F0 (STAMMDATEN) – F3 (ARTIKELDATEN) - F1 (ARTIKELSTAMM)** und der **F9-Taste** läßt sich die Übersicht des externen Artikelstammes aufrufen. Haben Sie nun einen Lieferanten ausgewählt, so können Sie ausgewählte Artikel einfach mit der **ENTER-Taste** übernehmen.
- Stehen Sie mit dem Cursor auf einem Artikel und drücken die **ENTER-Taste**, es erscheint ein kleines Fenster, indem Sie eine Artikelnummer eintragen müssen. hibis sucht dann ab dieser Artikelnummer die nächste freie Artikelnummer und legt unter dieser den ausgewählten Artikel an.

Artikelstamm Erfassungsmaske: St-Artikel

Nr: Bez: Art-Gr: Sbagr:

Artikel-Gr. : Konditions1.:

Bezeichnung :

Kz. Match Co: Artikel-Nr.:

Match Code ..: Mitarb./PrKz:

Selektion ..: Katalognr. :

AGS-Nummer ..: :

Liefer-ME ..: Folgeartikel:

Nachkom. LME: :

Preiseinheit: Globalartik.:

Rechenformel: Baust.Handel:

Gewicht/Vol.: Maßeinheit :

Gefahrgutfak: Mengeneinh. :

Gefahrgut KG: Gesperrt ...:

F1 Ende F3 F5 F7 F9

F2 F4 F6 F8 F10

(C) hagebau Datendienst 900 Second - Level - Su D 898

pausesus 46 26.10.2000 06:22:37 RM400:rieo V5.44B ha-8900

Anschließend stehen Sie im Artikelstamm, um den neu angelegten Artikel zu überarbeiten. Je nachdem, ob Sie eine AUTO-DUP Maske im Artikelpool hinterlegt haben, werden Ihnen entsprechende Felder im Artikelstamm zur Überarbeitung angeboten bzw. Feldinhalte aus dem **AUTO-DUP Artikel** in den neuen Artikel mit übernommen.

Neben den Textdaten wird die Artikel-Lieferantenverknüpfung sowie die Ein- und Verkaufspreisblatt zum Tagesdatum angelegt. Diese müssen jedoch von Ihnen im Zuge der Stammdatenpflege überarbeitet werden.

Dem Artikel wird automatisch der aus dem externen Artikelstamm bekannte Lieferant mit seinen vorhandenen Daten, wie z. B. Lieferantenummer, EAN, IAN und Berechnungsmenge, hinterlegt.

In das Einkaufspreisblatt, das für den **Lagerort 000** und dem aktuellem Tagesdatum angelegt wird, wird der Preis aus dem externen Artikelstamm (d. h. Datenorm) in das Feld Werkslistenpreis übernommen. Jedoch muß an dieser Stelle manuell eingegriffen werden, denn der Einkaufspreis frei Haus, der für die Verkaufspreisermittlung notwendig ist, wurde noch nicht errechnet. Da das Vorfracht-Kennzeichen automatisch auf **ab Werk** gesetzt wird, müßten Sie noch eventuell anfallende Vorfrachten usw. eintragen, damit der EK frei Haus korrekt ermittelt wird. Wenn Sie hier alle Eintragungen vorgenommen haben gelangen Sie in das Verkaufspreisblatt, welches Sie ebenfalls überarbeiten sollten, da hier generell der EK frei Haus als Verkaufspreis voreingestellt wird.

Haben Sie die Artikelbearbeitung beendet und möchten den Artikelstamm verlassen, so gelangen Sie automatisch wieder in das Infoprogramm des externen Artikelstammes und können weitere Übernahmen tätigen.

Die beschriebene Übernahme funktioniert jedoch nur bei Artikeln aus dem externen Artikelstamm, bei denen noch keine Verknüpfung mit dem eigenen Artikelstamm existiert. Ist der ausgewählte Artikel schon im Artikelstamm vorhanden, so gelangen Sie ebenfalls in den Artikelstamm, wobei sofort der entsprechende Artikel angezeigt wird, und für eine Überarbeitung zur Verfügung steht.

Übernahme in den Verkauf

Neben der Informationsfunktion und der Stammdatenpflege kann der externe Artikelstamm auch direkt im Verkauf angesprochen werden.

Erfassen Sie einen Verkaufsbeleg, so gibt hibis Ihnen die Möglichkeit, auch an dieser Stelle das Info-Programm aufzurufen und entsprechende Artikel in den Verkaufsvorgang zu übernehmen.

- ☞ In allen Verkaufsbelegen wird Ihnen in der Positionserfassung die **F8-Taste** für den externen Artikelstamm angeboten.

Pos.	Artikel-Nr	Match-code	Art-Gr	Sb-Art-Gr	Textmodul							
1,0												
Bez.:												
LM:												
Charge:												
	L-Menge	LME	B-Menge	BME	P	VK-Preis	R	PRF	PG	Gesamtpreis	Lief.	D
F1 Ende F3 Textmodul F5 Zusatzbez. F7 F9 Lager F2 Art.n.ArtGr. F4 Ersatzart. F6 Stückliste F8 Ext. Artikel F10 Stringsuche Lieferschein mit MMST Deutschland voll / DM Netto D 898 raudesus 60 26.10.2000 08:20:45 RM400:r1sc V5.44B ha-8900												

Nach Aufruf der Funktion des externen Artikelstammes bekommen Sie das gewohnte Infoprogramm angezeigt. Nach der Auswahl des Lieferanten werden Ihnen die hinterlegten Artikel angezeigt. Wählen bzw. übernehmen Sie einen Artikel nun mit Hilfe der **ENTER-Taste** in den Verkauf, so kann es jetzt zwei Folgemöglichkeiten geben.

Übernahme von Artikelstammdaten in hibis

Existiert für den ausgewählten Artikel keine Verknüpfung zu Ihren Stammdaten, so kann der ausgewählte Artikel nicht artikelgenau übernommen werden. Aus diesem Grund müssen Sie eine Globalartikelnummer (kann über Artikelnummer oder Matchcode gesucht werden) eintragen über die die Verbuchung vorgenommen werden soll. D.h. nach der Eintragung der Globalartikelnummer springen Sie wieder in die Positionserfassung und können die Position weiter bearbeiten.

Artikelstamm Extern						
Artikelpool: 200 Suchbegriff: Hörmann KG			Währung: DEM			
Datenorm nach Artikel-Nr.						
Artikel-Nr.	Kurztext	BME	Preis	P	PE	M
1002112	KLEMMANKER	PCE	1,20	N	0	*
100216	HÖRMANN ZARGE MW 100 L/R FÜR GEF.TU	PCE	116,00	N	0	*
100217	HÖRMANN ZARGE MW 100 L/R FÜR GEF.TU	PCE	116,00	N	0	*
100218			6,00	N	0	
100219			6,00	N	0	
1004093			0,75	N	0	
1007580	LÄGERBOCKBOLZEN	PCE	1,20	N	0	
1009460	SCHNÄPPERFEDER ***	PCE	0,75	N	0	
1011722	SEITL. KOMPL. MASSAUSGLEICHSBLENDE	PCE	66,00	N	0	
1011723	SEITL. KOMPL. MASSAUSGLEICHSBLENDE	PCE	66,00	N	0	
1011731	SEITL. KOMPL. MASSAUSGLEICHSBLENDE	PCE	66,00	N	0	
1011740	SEITL. KOMPL. MASSAUSGLEICHSBLENDE	PCE	66,00	N	0	
1011758	SEITL. KOMPL. MASSAUSGLEICHSBLENDE	PCE	66,00	N	0	

Artikel : _____ Globalartikel _____
Matchcode: _____

F1 Ende F3 F5 F7 F9
F2 F4 F6 F8 F10

Lieferschein mit MUST Deutschland voll / DM Netto D 898
raudesus 60 | 26.10.2000 08:20:45 | RM400:r1ec VS.44B | na-8900

Der Kurztext 1 und 2 aus dem externen Artikelstamm wird beim Globalartikel in der Zusatzbezeichnung hinterlegt, so daß dieser auch hier identifiziert werden kann.

Sollte der in den Verkaufsbeleg zu übernehmende Artikel jedoch mit Ihrem Artikelstamm verknüpft sein, so wird nicht auf eine Globalartikelnummer umgebucht, sondern es wird die echte Artikelnummer aus Ihrem Stamm gezogen.

Übernahme von Artikelstammdaten in hibis

Mit dieser Vorgehensweise, ob nun Übernahme in den Verkauf, Übernahme in den Stammdaten oder als reines Infoprogramm erreichen Sie wie unter Punkt 4 beschrieben eine hohe Effizienz des Moduls.

Forderungskatalog

Damit Sie möglichst einfach und schnell die zentrale IndustrieStammDatenbank nutzen können, sind einige Vorbereitungen in Ihrer Warenwirtschaft erforderlich.

Das müssen Sie tun

- Um die Daten aus der zentralen IndustrieStammDatenbank und die Daten in Ihrer Warenwirtschaft zusammen führen zu können, muss die Hersteller-Artikel-Nummer **HAN** oder **EAN** in Ihrer Warenwirtschaft gespeichert sein. Über diese Artikelnummern erfolgt die Verbindung und die automatische Datenpflege. Wenn Sie die HAN oder EAN bisher nicht in Ihrer Warenwirtschaft gespeichert haben, müssen Sie diese Artikelnummern in Ihrer Warenwirtschaft nachpflegen. Sie müssen referenzieren!
- Diese Arbeit ist **pro Artikel nur einmal** durchzuführen.
- Erfahrungen Ihrer Kollegen zeigen, dass sich diese Mühe durch spätere Kosteneinsparungen mehrfach auszahlt. Erkundigen Sie sich bei unseren Mitarbeitern! Wir beraten Sie gern, wie Sie die **Referenzierung** möglichst einfach und zeitsparend vornehmen können.

Anhang

Mengeneinheiten der Artikelstammdaten

Weiterführende Informationen erhalten Sie auf der Internetseite <http://www.baudatenbank.de> über den Hyperlink **Dokumente und Informationsschriften**. Bitte laden Sie hier die gepackte Datei **Codelisten** im Abschnitt **Codelisten und Warengruppenschlüssel** herunter. Die Datei enthält die **Codeliste 6411**, in der die Mengeneinheiten der Artikelstammdaten gelistet werden.

Ihre Ansprechpartner

Heinze GmbH

Hotline

Bremer Weg 184

29221 Celle

Tel.: 0800 / 11 98 33 0

E-Mail: kundenservice@heinze.de

hagebau Datendienst

Handelsgesellschaft für Baustoffe

mbH & Co.KG

Celler Str. 47

29614 Soltau

Tel.: 05191/802-444

Fax: 05191/802-170

E-Mail: datendienst@hagebau.de

