

# **Pfeiffer Lebensmittelgroßhandel verknüpft Host-Informationen (ERP-System) mit Cumulus und revolutioniert die Produktion seiner Werbemittel in Quark XPress**

**Zur Vorgeschichte:** seit Jahr 1990 werden alle Produktaufnahmen der Pfeiffer Werbung mit Cumulus verwaltet. Bereits damals wurde von der betreuenden Druckerei ein Server mit 10 Clients in der PrePress-Produktion eingesetzt. In der Druckerei wurde auch die Katalogisierung, Bildbearbeitung und die Erstellung kurzer Artikeltexte vorgenommen. Seit Jänner 2003 wird diese komplette Produktion bei der Pfeiffer Werbung im Haus abgewickelt. Von der professionellen Produktfotografie, Bildbearbeitung, Katalogisierung bis zur Erstellung der fertigen Druckunterlage als PDF X3. Die Cumulus Bilddatenbank spielt in diesem Workflow die zentrale Rolle.

Der Pfeiffer Lebensmittelgroßhandel ist ein oberösterreichisches Familienunternehmen mit Sitz in Traun. Die einzelnen Vertriebsseinheiten dieser Holding wenden sich an verschiedene Kunden: C+C Pfeiffer an die Gastronomie und Großverbraucher, Nah & Frisch an selbständige Kaufleute der eigenen Handelskette, Shop Top an Tankstellen usw.

Entsprechend unterschiedlich sind die Anforderungen an die publizierten Inhalte. Die Pfeiffer Werbung beschränkte sich bis 2001 auf die Erstellung hausinterner Unterlagen und die Koordination der erstellten Werbemittel (Prospekte, Plakate etc.) zwischen den Vertriebsseinheiten und der Druckerei.

## **Zukunftsfrage: Outsourcing oder Inhouse-Produktion**

Strukturmaßnahmen veranlaßten die Geschäftsleitung zu der Überlegung, ob nicht die komplette Werbung an Externe vergeben werden sollte.

Harald Lindinger und sein Team von AREA 52 wurden von der Pfeiffer Werbung beauftragt, eine langfristige Strategie zur Effizienzsteigerung der Werbeabteilung zu entwickeln.

AREA 52 entwickelte das Konzept "Taktfrequenz" das beinhaltet, dass die Werbeabteilung alle Dienstleistungen bis zum Druck selbständig übernimmt. Die Summe aller Lösungen konnte zusätzlich mit Einsparungen von mehr als 350.000,- Euro (bereits im ersten Jahr der Umsetzung) überzeugen.

## **Cumulus ist der zentrale Dreh- und Angelpunkt des Konzepts "Taktfrequenz" und seiner Lösungen.**

Unter dem Arbeitstitel "Bilddatenbank NEU" wurden die rund 25.000 Produktaufnahmen der Pfeiffer Werbung auf eine neue Basis gestellt. Die BDB neu basiert auf einer Cumulus Datenbank die mit den Artikeldaten des HOST verbunden ist.

Die BDB NEU enthält alle relevanten Daten für die Medienproduktion: Bilder, Logos, Vordrucke, wiederkehrende Dokumente, Hintergründe, Personen etc.

Ca. 25.000 Produktaufnahmen sind katalogisiert. Neue Produkte werden im hauseigenen Studio fotografiert, retuschiert und freigestellt. Eine Katalogisierungshilfe unterstützt die werbetextliche "Veredelung" der automatischen HOSTDATEN.

## **Die Entscheidung für die Inhouse-Produktion in der Pfeiffer Werbung**

Der erfolgreiche Einsatz der Cumulus BDB NEU, die Einsparungen und die Qualitätssteigerung wurden vom Management mit dem Auftrag zur Erweiterung des Projekts honoriert.

### **Automatisiertes DTP durch die Verknüpfung von Cumulus mit XPress**

Die volle Integration der Cumulus-Bilddatenbank in das ERP-System und die automatische Aufbereitung der HOST-Informationen für die verschiedenen Vertriebsseinheiten waren die Basis für den zweiten Schritt: automatisiertes Database Publishing.

Cumulus und seine Verknüpfung mit den Daten der Warenwirtschaft ist die Basis dieser DTP-Lösung. Internationale Standards, SQL-Fähigkeit sowie Netzwerk- und Mehrplatzfähigkeit sind erfüllt.

### **Die Lösung im Einsatz**

AREA 52 hat zwei Module auf Basis von Cumulus programmiert: **GATEKEEPER** und **NEWSMAKER**.

**GATEKEEPER** hat die Aufgabe, die Daten des MS-SQL-Servers zu synchronisieren. **GATEKEEPER** informiert seine Benutzer über neue und aktualisierte Datensätze.

**NEWSMAKER** ist das zweite Modul. Es dient als Schnittstelle zwischen **GATEKEEPER** und Programmen wie XPress, InDesign, Freehand, Pagemaker etc.

Durch Drag and Drop wird der Artikeltext, die Produktaufnahme und der aktuelle Preis im jeweiligen Programm zusammengeführt.

**GATEKEEPER** und **NEWSMAKER** führen als übergreifende Cumulus-Applikationen die Daten vom HOST (Warentexte) und die Assets (Bilder, Logos etc.) zusammen. In jeder gewünschten Auflösung und für jedes Medium.

### **Die Arbeitsweise bei Pfeiffer**

Dem Grafikdesigner steht eine Auswahl von über 90 Musterseiten für sein Layout zur Verfügung. Mit wenigen Klicks und in sekundenschnelle wird der Produkttext und der Preis (sogar mit Schatten) auf der Seite platziert. Der Grafikdesigner kann sich voll auf seine gestalterischen Aufgaben konzentrieren.

### **Vorteile für den Anwender und die Auftraggeber**

Der enorme Zeitgewinn und die hohe Produktionssicherheit haben sich bei dieser Lösung bereits bewährt.

Zum Vergleich: eine 36-seitige, wöchentliche Publikation wird von drei Mitarbeitern in weniger als zwei Tagen druckfertig produziert.

Die Korrekturphase zwischen der Werbeabteilung und den einzelnen Category-Managern wird via PDF-Workflow über das Intranet durchgeführt.

In diesem Intranet wird zukünftig auch eine "e-Government-Lösung" auf PDF-Basis für die internen Formulare des Unternehmens verfügbar sein. Die Verwaltung dieser Dokumente wird durch eine Cumulus Datenbank administriert.

### **Die Weiterentwicklung für freies Layout**

Einzelne Vertriebsseinheiten möchten in Zukunft auch "freie" Layouts ohne die Einschränkung durch Musterseiten gestalten.

Ohne in einen Raster gedrängt zu sein, soll die komfortable Textunterstützung erhalten bleiben. AREA 52 wurde beauftragt, dieses Projekt zu entwickeln.

Diese Lösung wird für alle Druckereien und Agenturen interessant, die umfangreiche Kataloge und Journale automatisiert aber "frei" gestalten wollen (Mode, Möbel, Reisen etc.).

Auch die Anpassung an Mac OSX wird ein weiterer Schritt.

### **Die AREA 52-Lösungen als Kundenbindungsinstrument**

Die Lösungen der AREA 52 in Verbindung mit Cumulus und automatisiertem DTP sind für alle Produzierenden interessant.

Druckereien, Agenturen, Werbe- und Lithostudios haben die Möglichkeit, umfangreiche Projekte und große Etats effizient zu betreuen. Durch den hohen Technik- und Servicestandard wird der Kunde an seinen Dienstleister gebunden.



AREA 52 - INFORMATIONS +  
KOMMUNIKATIONSARCHITEKTUR

Industriezeile 36/1  
Donauplex 36  
A-4020 Linz  
Tel.: +43 (0)70 700 861  
Fax: +43 (0)70 700 831  
office@a52.at  
www.a52.at

**HARALD LINDINGER**  
Projektstrategie + Programmierung  
h.lindinger@a52.at  
0664 / 25 34 653

**pfeiffer**  
W E R B U N G

Pfeiffer Unternehmensgruppe  
Egger-Lienz-Str. 15  
A-4050 Traun  
Tel.: 07229/685-0  
www.pfeiffer.at

**JÜRGEN MAYR**  
Leiter der Pfeiffer Werbung  
juergen.mayr@pfeiffer.at  
0664 / 311 27 28

## WORKFLOW

1 →

**Sortiments-Verantwortliche**  
(Category Manager) stellen ihre Produkte nach "Musterseiten" zusammen:

**z. B. Ausgabe 21 / Seite 7**  
Thema: Tiefkühlkost  
12 Produkte  
Artikelnummern der Produkte  
1 Produkt "Aufhänger"  
6 Produkte "groß"  
5 Produkte "klein"

2 →

**Werbeabteilung**  
stellt die Bildkollektionen der einzelnen Category-Manager-Seiten zusammen

**Fotostudio**  
ergänzt fehlende Aufnahmen, fotografiert alte Bilder neu

**Webetext- und DB-Verantwortlicher**  
redigiert die HOST-Texte bei Bedarf zu "Werbetexten" und katalogisiert neue Bilder aus dem Fotostudio

3 →

**Grafik**  
stellt die Kollektionen im NEWS-MAKER zusammen, setzt die Tagespreise ein

--> Übergabe an Quark XPress

--> Layout und Gestaltung

**PDF-Workflow**  
die fertig gestalteten Seiten werden im Intranet den verantwortlichen Category-Managern zur Korrektur zur Verfügung gestellt. Der PDF-Workflow ist ebenfalls eine AREA 52-Lösung.

4 →

**Fertige PDF an die Druckerei**



SUCHE des Datensatzes

## WORKFLOW

1 →

































2 →

3 →

4 →

66 von 347 Kategorien

247 von 36591 Datensätzen

769752 Milka Hasen  Neu Katalogisiert Gültig	769760 Milka Ostermischung  Neu Katalogisiert Gültig	799684 Milka Weihnachtsmann  Neu Katalogisiert Gültig	838243 Milka Schmuntzehasen-Ei  Neu Katalogisiert Gültig	858209 Milka Cocos + Keks  Neu Katalogisiert Gültig	864587 Milka Blechparbühne  Neu Katalogisiert Gültig	893404 Milka Löffel Ei  Neu Katalogisiert Gültig	893420 Milka Ostertasse  Neu Katalogisiert Gültig
16949 Milka Napsöse 400Stk.  Neu Katalogisiert Gültig	819243 Milka Luflee Riegel  Neu Katalogisiert Gültig	769869 Milka Schoko & Keks  Neu Katalogisiert Gültig	494914 Milka Lila Pause  Neu Katalogisiert Gültig	623983 Milka Leo Single  Neu Katalogisiert Gültig	617399 Milka I love Milka  Neu Katalogisiert Gültig	609990 Milka Krampus  Neu Katalogisiert Gültig	320663 Milka Joghurt  Neu Katalogisiert Gültig
704031 Milka Mona Lila  Neu Katalogisiert Gültig	179036 Milka Nikolo  Neu Katalogisiert Gültig	893370 Milka Nussini Minis  Neu Katalogisiert Gültig	890996 Milka Milketten  Neu Katalogisiert Gültig	422105 Milka Tender  Neu Katalogisiert Gültig	309724 Milka Schokolade  Neu Katalogisiert Gültig	353706 Milka Riesen Schokolade  Neu Katalogisiert Gültig	321935 Milka Montelino  Neu Katalogisiert Gültig
549196 Milka Nikolo  Neu Katalogisiert Gültig	17210 Milka Schokolade  Neu Katalogisiert Gültig	17574 Milka Schokolade  Neu Katalogisiert Gültig	117911 Suchard Milka Schokolade  Neu Katalogisiert Gültig	303669 Milka loe  Neu Katalogisiert Gültig	306753 Milka Weihnachts-Scho...  Neu Katalogisiert Gültig	307041 Milka Schokolade  Neu Katalogisiert Gültig	307058 Milka Schokolade  Neu Katalogisiert Gültig

Datensätze suchen in "BDB03@SQL\_ODBC\_BDB03"

Erg\_MarkenNm enthält Milka

Suchen in ...  
 gesamtem Katalog  
 aktueller Kollektion  
 gesamtem Katalog und dann aktuelle Kollektion mit Suchergebnis erweitern

Gefundene Datensätze anzeigen in...  
 aktueller Kollektion  
 neuer Kollektion

Alle anzeigen  
Suchen

247 Datensätze gefunden.

**SUCHE** von Datensätzen - in diesem Fall war "Milka" der Suchbegriff

## WORKFLOW

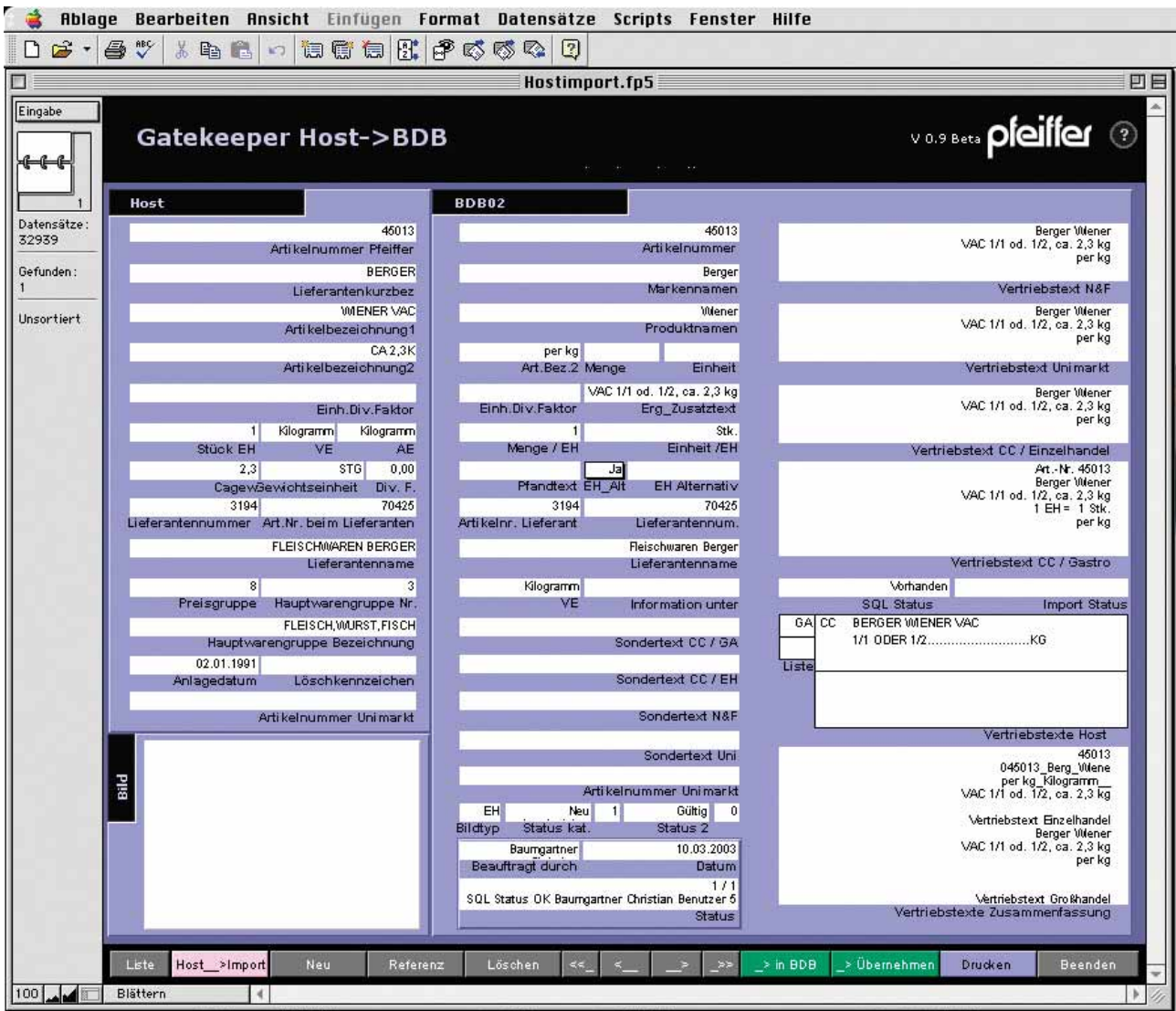
1 →

2 →

3 →

4 →

Information über Asset "keinBild.jpg" von "B0B03@SQL_00BC_B0B03"	
Feldname	Feldinhalt
Erg_ArtNr	17574
Miniatur	
<b>Datensatzname</b>	<b>keinBild.jpg</b>
Status Katalogisierung	Neu Katalogisiert
Status2	Gültig
Erg_MarkenNm	Milka
Erg_ProduktNm	Schokolade
Erg_Artikelbez2	100 g
Erg_Einheit2	
Erg_EinhDivFakt	
Erg_Zusatztext	Traube-Nuss
Erg_MengeEH	20
Erg_EH	Tafeln
Erg_Pfandtext	
Erg_EH_Alternativ	-Tafel
Erg_LieferantenNr	74963
Erg_ArtNr_Lieferant	10195
Erg_Lieferant	Kraft Foods
Erg_Info	
Erg_Sondert_CC	
Erg_Sondert_CC_EH	
Erg_Sondert_NF	
Erg_Sondert_UNI	
Erg_Bildtyp	EH
Erg_Beauf_t_durch	Haunschmid Helmut
Erg_Kat_Datum	731271
Erg_EH_Schalter	Ja
Erg_Einheit2Typ	
Erg_Listung	Karton
Erg_USN	
Erg_VText_EH	Milka Schokolade☐Traube-Nuss☐100 g☐
Erg_VText_GR_GA	Art.-Nr. 17574☐Milka Schokolade☐Traube-Nuss☐1 EH = 20 Tafeln☐100 g -Tafel☐
Erg_VText_NF	Milka Schokolade☐Traube-Nuss☐100 g☐
Erg_VText_Uni	Milka Schokolade☐Traube-Nuss☐100 g☐
Dateiformat	Encapsulated PostScript
Datensatz nicht löschen	<input type="checkbox"/>



HOST-Information

Cumulus-Information

Ansicht des Werbetextes vom HOST

GATEKEEPER als Schnittstelle zwischen HOST und CUMULUS

## WORKFLOW

1 →

2 →

3 →

4 →

Hostimport.fp5

Gatekeeper Host->BDB V 0.9 Beta **pleiffer**

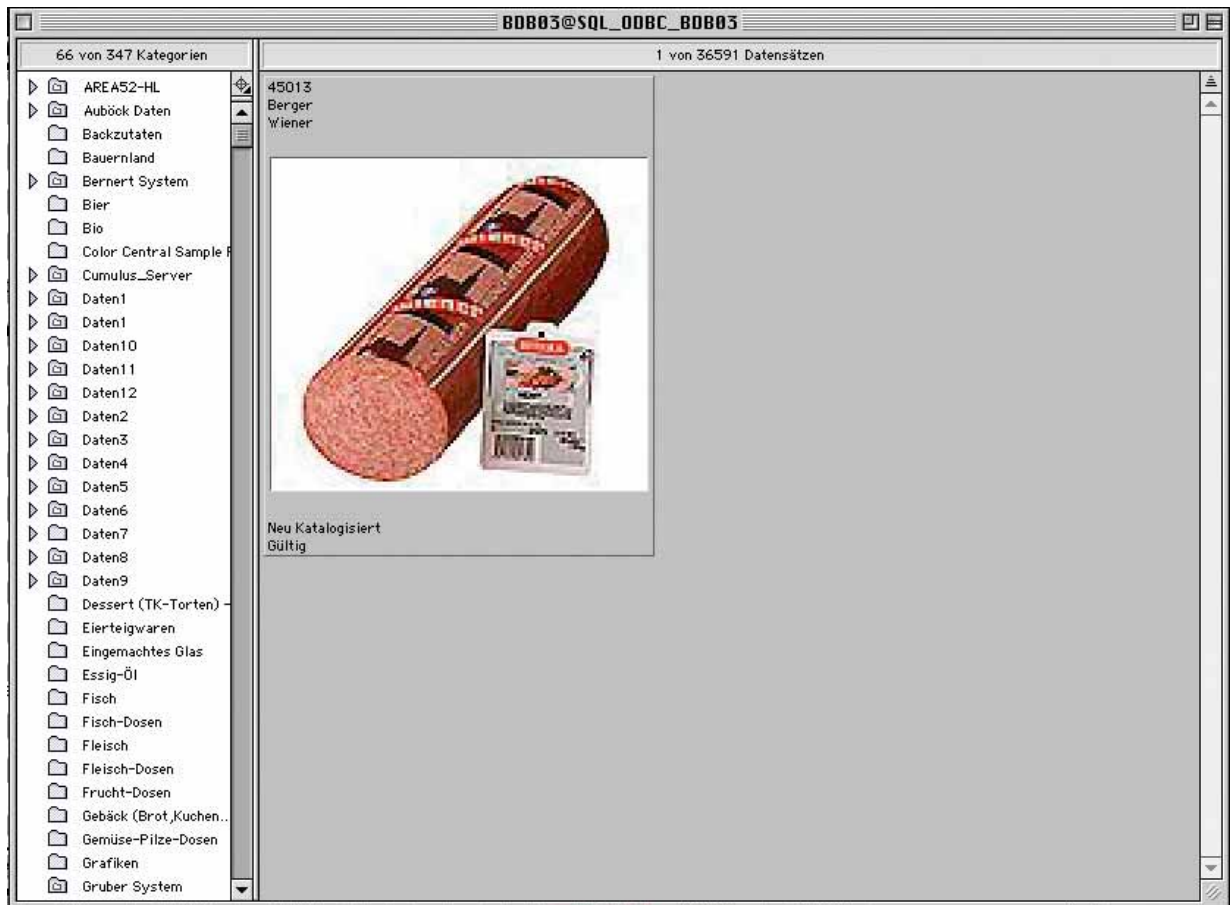
lfd.nr.	Importstat.	Sqlstat.	Artikelnummer	Markennamen	Produktnamen	Artikelbez. 2	Anlagendat.	Importdat.	LH
2398	Vorhanden		44446	Jomo	Marmorkuchen	260 g	18.02.1978		
2399	Vorhanden		44453		Granny-smith Ar K.1		08.02.1983		
2400	Vorhanden		44461	Bailoni	Marillenschnaps	0,35 l	31.12.1974		
2401	Vorhanden		44479	Bailoni	Marillenschnaps	0,7 l	06.12.1974		
2402	Vorhanden		44487	Glem Vtäl	Haarshampoo	350 ml	04.12.1984		
2403	Vorhanden		44503		Moro Blutorangen lt	kg1.1	11.02.1983		
2404	Vorhanden		44511		& 2kg Zwiebel At K1		25.11.1987		
2405	Vorhanden		44529		Mangold lt K.1		17.03.1988		
2406	Vorhanden		44537	Greisinger	Pikantwurst	per kg	20.03.2001		
2407	Vorhanden		44545		"rose" Riesengrape	Cy kg1 l	04.03.1983		
2408	Vorhanden		44552		2,3 kg Clementinen	Tr kg1.1	04.03.1983		
2409	Vorhanden		44560	Patissa	Couverture	4 kg	01.07.1980		
2410	Vorhanden		44594	Tofix	Wb-reiniger Meeresfr	1000 g	05.02.1981		
2411	Vorhanden		44602		& Spinat lt K.1		02.04.1985		
2412	Vorhanden		44610		Tempels 72 Stück		09.03.1983		
2413	Vorhanden		44628		Steccogebinde		21.03.1983		
2414	Vorhanden		44636	Hütthaler	Extrawurst	80 g	22.03.2001		
2415	Vorhanden		44644		Spargelgrün 500gr.		22.03.1990		
2416	Vorhanden		44651		& Krampusapfel		23.03.1983		
2417	Vorhanden		44669	Spanische	Zitronen	5er	25.03.1983		
2418	Vorhanden		44685		Breabum Nr K.1		30.03.1983		
2419	Vorhanden		44693		& Paprika Mix At K1		11.05.1983		
2420	Vorhanden		44701	Sorger	Käswurst 1/2 Vao	ca. 1,4k	27.03.2001		
2421	Vorhanden		44719	Sorger	Extrawurst	per kg	27.03.2001		
2422	Vorhanden		44727		Preiselbeeren Se K1		22.06.1983		
2423	Vorhanden		44735		Zucchini Es K.1		26.02.1987		
2424	Vorhanden		44750		Enten Bratfertig Tk	2400 g	12.03.1990		
2425	Vorhanden		44768		& Ribisel 500gat K1		11.07.1983		
2426	Vorhanden		44776		Pfirsiche lt K.1		20.07.1983		
2427	Vorhanden		44784		** Nektarinen lt K1		22.07.1983		
2428	Vorhanden		44792		& Karfiol At K.1		21.09.1983		
2429	Vorhanden		44826	Stier	Markknochen (uni)	ca. 1 kg	09.04.2001		
2430	Vorhanden		44842		Geb. Petergrün At		21.09.1983		
2431	Vorhanden		44859		Kochsalat lt K.1		02.12.1988		
2432	Vorhanden		44867		& Karfiol At K.1		03.10.1983		
2433	Vorhanden		44875		Knoblauch Frisch Hu	kg1.1	17.10.1983		
2434	Vorhanden		44883		Batior Begonien		29.11.1988		
2435	Vorhanden		44891		1kg Clementinen K.1	Es	07.11.1983		
2436	Vorhanden		44909	Kletzl	Krakauer	per kg	23.10.1989		
2437	Vorhanden		44925		5er Zitronen K.1 Tr		18.06.1985		
2438	Vorhanden		44958	Gelavi	Flugentenkeulen	350 g	02.06.1993		
2439	Vorhanden		44974		E-salat lt K.1		07.11.1983		
2440	Vorhanden		45005	Oetker	Schoko-Streusel	100 g	13.09.1984		
2441	Vorhanden		45013	Reppas	Wass...	ca. 1 kg	02.01.1991		

Host->Import Neu Referenz Löschen << < > >> in BDB Übernehmen Drucken Beenden

GATEKEEPER in der Listendarstellung

WORKFLOW





**NEWSMAKER** Darstellung der Daten eines einzelnen Produkts

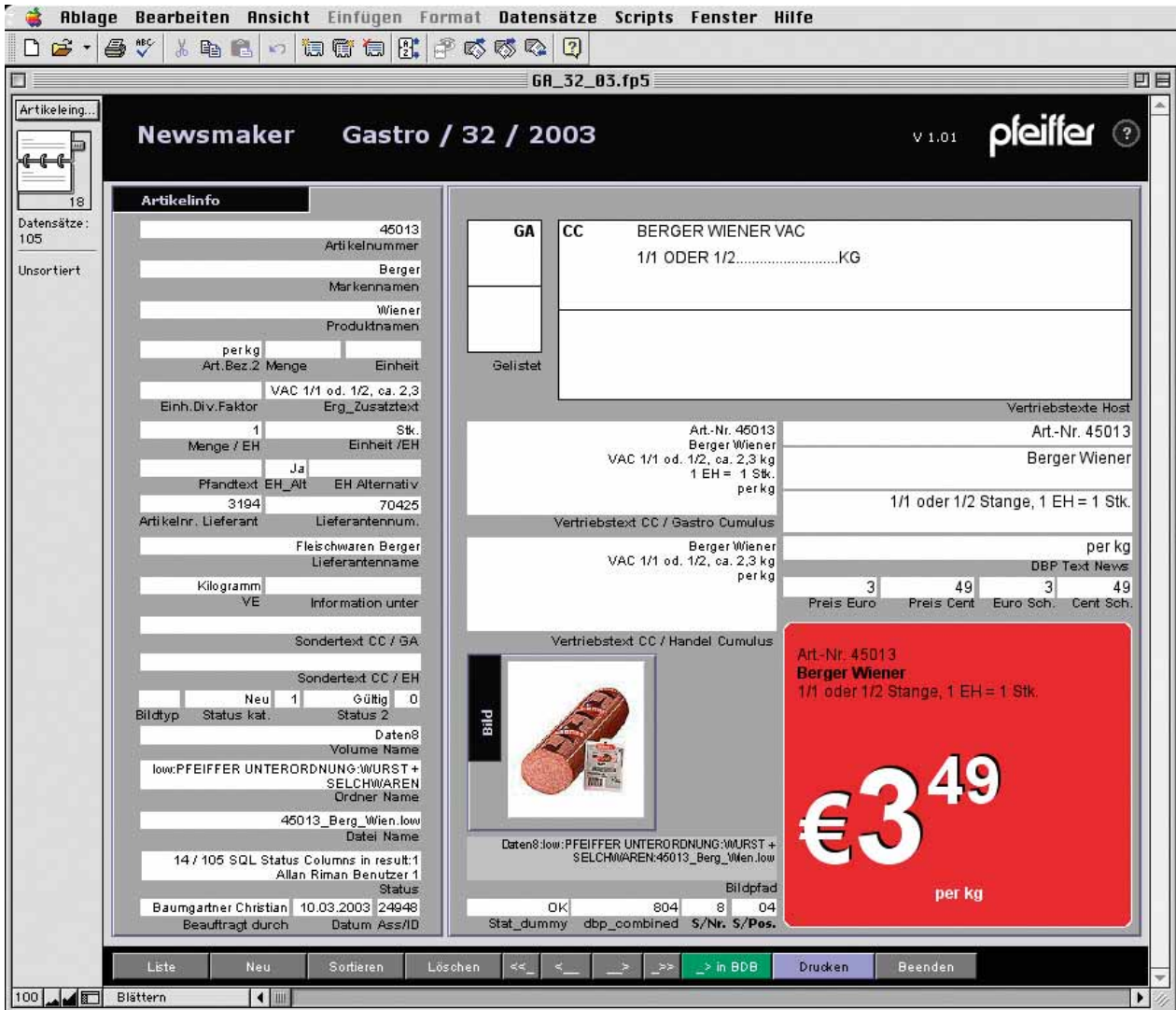
## WORKFLOW

1 →

2 →

3 →

4 →



CUMULUS Information

NEWSMAKER Darstellung der Daten eines einzelnen Produkts

**WORKFLOW**



Ablage Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Datensätze Scripts Fenster Hilfe

GA\_32\_03.fp5

Eingabeliste

NewsMaker Gastro / 32 / 2003 v 1.01 pfeiffer

S/P	Art-Nr.	Markennamen	Produktnamen	Artbez. 2	Bildname	Euro	Cent	S.	Dummy	Status
E	702	Art-Nr.	Riesengarnelen U5	1 EH = 10 Pkg., 1 kg			2499	N	dummy	
E	601		Weinbergmaier	1 EH = 2 Säcke	per Stk	903518_weinb_selch.low	0	49	J	OK Neu
E	602		Ellersdorfer	versch. Sorten, 1 EH =	per kg	434217_Elle_Spina.low	4	32	J	OK Neu
E	603	Art-Nr.	Meisterfrost Frittaten	1 EH = 5 Pkg.	per Pkg	765982_Meis_Fritt.low	2	59	J	OK Neu
E	606	Art-Nr.	Bauernland	1 EH = 5 Pkg., 1000 g	per Pkg	Bauern	1	89	J	OK Neu
E	609	Art-Nr.	Oerlemans	1 EH = 4 Pkg., 2,5 kg	per kg	913764_Oerl_Babyk.low	0	98	J	OK Neu
E	608		Schöller Eis	versch. Sorten, 1 EH =	per Kanne	679852_Schö_00Eis.low	10	99	J	OK Neu
E	607	Art-Nr.	Oswald Brombeeren	1 EH = 4 Säcke, 2,5	per Sack	oswald brombeer 40-0.low	1	48	J	OK Neu
E	604	Art-Nr.	Bauernland	1 EH = 3 Pkg.,	per Stk	496083_bauernl_s Emmelk	0	34	J	OK Neu
E	605	Art-Nr.	11-er Rösti	1 EH = 2 Pkg.,	per kg	801118_11er_Rösti.low	1	84	J	OK Neu
E	808	Art-Nr.	Berger Selchschoopf	1 EH = 1 Stk., VAC ca.	per kg	berger selchschoopf	3	99	J	OK Neu
E	803	Art-Nr.	Hotwagner Krakauer	1 EH = 1 Stk., ca. 3 kg	per kg	032771_Hotw_Kraka.low	3	79	J	OK Neu
E	801	Art-Nr.	Extrawurst	1 EH = 1 Stk., ca. 2,8	per kg	extrawurst 4-2.low	1	89	J	OK Neu
E	802	Art-Nr.	Landhof Frankfurter	1 EH = 1 kg	per kg	20420_Land_Frank.low	3	29	J	OK Neu
E	806	Art-Nr.	Berger	1 EH = 1 Stk., 1/2 VAC	per kg	058180_Berg_Gastr.low	4	99	J	OK Neu
E	809	Art-Nr.	Krainer Speckwürfel	1 EH = 1 Pkg., ca. 1 kg	per Pkg	58750_Krai_Speckw.low	4	29	J	OK Neu
E	807	Art-Nr.	Lachssteak	1 EH = ca. 1 kg	per XXXX		00	00	N	dummy
E	804	Art-Nr.	Berger Wiener	1/1 oder 1/2 Stange, 1	per kg	45013_Berg_Wien.low	3	49	J	OK Neu
E	805	Art-Nr.	Landhof Kärntner	1 EH = 1 Pkg., 6 Paar	per kg	046847_Land_Kärnt.low	7	49	J	OK Neu
E	1001	Art-Nr.	Gmundner	45 % Fett i.Tr., 1 EH =	per kg	4457_gmund_toast.low	3	99	J	OK Neu
E	1002	Art-Nr.	Lachssteak, a	1 EH = ca. 1 kg	per XXXX		00	00	N	dummy
E	1003	Art-Nr.	Wörle Emmentaler	45 % Fett i.Tr., 1 EH =	per Stk	005280_Woer_Emmen.low	5	29	J	OK Neu
E	1006	Art-Nr.	Lachssteak	1 EH = ca. 1 kg	per XXXX		00	00	N	dummy
E	1009	Art-Nr.	Gutshof Eier Klasse	1 EH = 1 Krt., 180 Stk.	per Stk	gutshof eier 1-2.low	0	09	J	OK Neu
E	1008	Art-Nr.	Almiesel	1 EH = 12 Pkg., 1 l	per Pkg	871244_alml_kaffe.low	1	19	J	OK Neu
E	1007	Art-Nr.	Die Käsemacher	1 EH = 1 Kübel	per Kübel	509927_Die_Schaf.low	0	37	J	OK Neu
E	1004	Art-Nr.	Mondseeland	45 % Fett i.Tr., 1 EH =	per Stk	58255_mond_monds.low	2	99	J	OK Neu
E	1005	Art-Nr.	Schärdinger	25 % Fett i.Tr., 1 EH =	per kg	054312_Schä_Baron.low	5	69	J	OK Neu
E	1109	Art-Nr.	Carbonell	1 EH = 1 Dose, 5 l	per Dose	196675_Carb_Olive.low	14	99	J	OK Neu
E	1102	Art-Nr.	Parboiled Langkorn	1 EH = 1 Sack, 10 kg	per kg	910141_Parb_Langk.low	0	85	J	OK Neu
E	1108	Art-Nr.	Meister Goldbiskin	1 EH = 4 Stk., 2,5 kg	per kg	381822_Meis_Goldb.low	2	08	J	OK Neu
E	1106	Art-Nr.	Bona Öl	1 EH = 1 Dose, 10 l	per Dose		12	99	J	OK Neu
E	1104	Art-Nr.	Eco Mayonnaise 50	1 EH = 1 Kübel, 10 kg	per Kübel	898627_eco_mayo_50%.l	11	99	J	OK Neu
E	1101		Barilla Teigwaren	versch. Sorten, 1 EH =	per kg	844936_Bari_Farfa.low	1	05	J	OK Neu
E	1103	Art-Nr.	Felix	1 EH = 1 Kübel, 5 kg	per Kübel	056838_Feli_Ketch.low	6	49	J	OK Neu
E	1105	Art-Nr.	Pickfein Essig 10%	1 EH = 1 Kanne, 10 l	per Kanne	053595_Pick_Essig.low	5	69	J	OK Neu
E	1107	Art-Nr.	Austria Fritierfett	1 EH = 1 Kanne, 20 l	per Kanne	109579_Aust_Firti.low	19	99	J	OK Neu
E	1206	Art-Nr.	Markant Rote	1 EH = 3 Dosen, 5/l	per Dose	367482_Mark_Rote.low	2	95	J	OK Neu
E	1209	Art-Nr.	Lachssteak	1 EH = ca. 1 kg	per XXXX		00	00	N	dummy
E	1208	Art-Nr.	Efko Deli-Gurken	1 EH = 2 Gläser, 5/l	per Glas	keinBild.jpg	3	99	J	OK Neu
E	1207	Art-Nr.	Markant Paprikasalat	1 EH = 1 Dose, 5/l	per Dose	589101_mark_papri.low	3	69	J	OK Neu
E	1201	Art-Nr.	Knorr Tomato Pronto	1 EH = 1 Dose, 2 kg	per Dose		5	39	J	OK Neu
E	1202	Art-Nr.	Inzersdorfer	1 EH = 24 Dosen, 80	per Dose	023366_Inze_Jagdw.low	0	55	J	OK Neu
E	1203	Art-Nr.	Felix Gulaschsuppe	1 EH = 1 Dose	per Dose	felix gulaschdose 49-6.low	6	19	J	OK Neu

Eingabe Neu Sortieren Löschen << < > >> -> in BDB Drucken Beenden

100 Blättern

NEWSMAKER Darstellung in Listenform

WORKFLOW







**DIE PFEIFFER GRUPPE** in Traun / OÖ.