

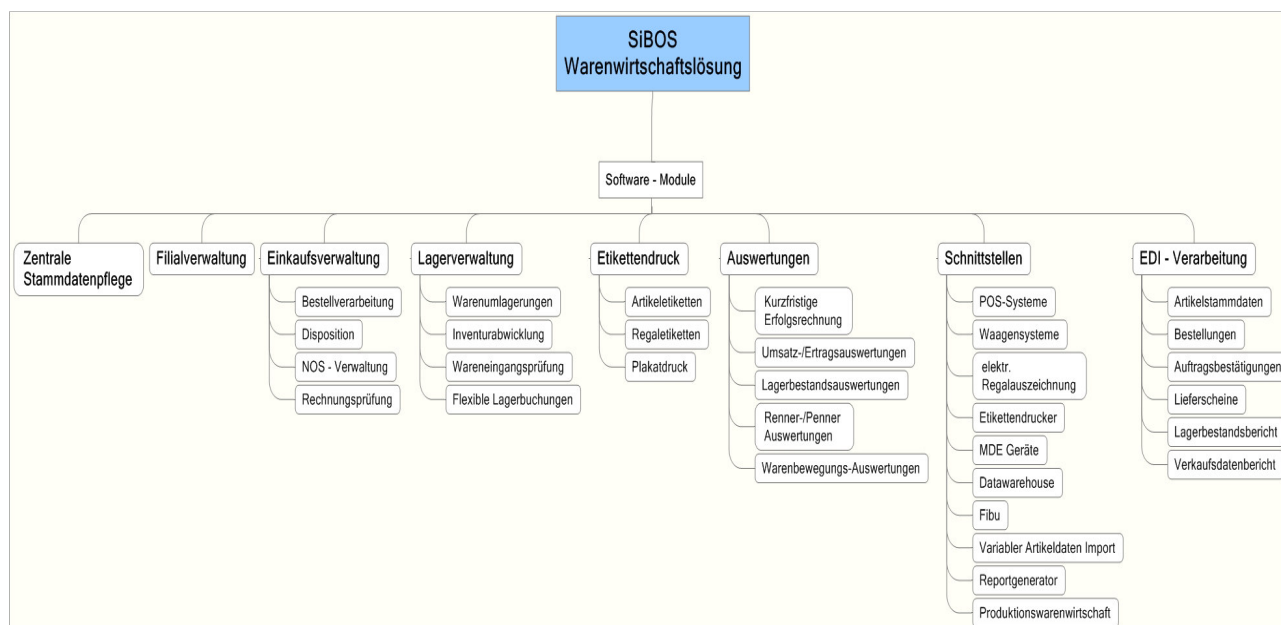


siBOS si Backoffice Solutions

Übersicht

siBOS si-Back Office Solution ist ein komplettes Warenwirtschaftssystem, das in verschiedenen Ausprägungsstufen sowohl in der Zentrale als auch in den angeschlossenen Filialen einzusetzen ist. Es umfasst:

- ✓ Stammdatenverwaltung / -Verteilung
- ✓ Einkaufsbereich mit bedarfsorientierter Disposition und **NOS Abwicklung**
- ✓ Rechnungsprüfung
- ✓ Verkaufsbereich mit Integration unterschiedlicher Kassensysteme und diversen Kassenauswertungen
- ✓ automatisierter Informationsaustausch zwischen Zentrale und Filialen
- ✓ Warenumlagerungen und Filialbelieferungen
- ✓ Inventurabwicklung und Auswertung
- ✓ filialspezifische Aktionsplanung, Terminpreispflege und Preisverbundverwaltung
- ✓ Schnittstellen zu verschiedenen **Kassen-, Waagen-, Auszeichnungssystemen sowie MDE - Lösungen**
- ✓ Mehrmandantenfähigkeit
- ✓ **modularer Einsatz** (Basismodul für Grundpreisauszeichnung bis zur kompletten Warenwirtschaft)
- ✓ flexible Auswertungen über unseren Reportgenerator
- ✓ Kurzfristige Erfolgsrechnung (**KER**)
- ✓ Datenaustausch mit Lieferanten (Großhandel oder Hersteller)
 - ✓ Artikelstammdaten mit flexiblen Konvertiereregeln
 - ✓ Lieferscheine
 - ✓ Bestellungen
 - ✓ Rechnungen
 - ✓ Proprietäre Schnittstellen
 - ✓ EDI über BTE Clearingcenter
 - ✓ Flexible Excel Schnittstellen
- ✓ Einsetzbar in unterschiedlichen Branchen (Nonfood, Food, Hartwaren, Textil) mit branchenspezifischer Verwaltung
- ✓ unterstützt SQL-Datenbanken
- ✓ zahlreiche Zusatzmodule wie z.B. FAX-Integration, EDIFACT, Kommunikationslösungen



allgemeine Beschreibung

siBOS wurde speziell für den Einsatz unter den aktuellen Windows Betriebssystemen entwickelt.

Eine graphische Oberfläche ermöglicht dem Windows-orientierten Benutzer eine leichte und schnelle Einarbeitung in die einzelnen Komponenten.

siBOS wird entwickelt mit dem weltweit führenden Client/Server Entwicklungswerkzeug Magic xpa. Dadurch ist der Einsatz dieser Lösung skalierbar und wächst mit den Anforderungen der Kunden.

siBOS kann sowohl auf Windows-Arbeitsplätzen mit Zugriff auf SQL Datenbanken als auch bei einem hohen Transaktionsvolumen direkt auf einem leistungsstarken Server mit direktem Zugriff auf div. Datenbanken zum Einsatz kommen.

Flexible, erweiterbare Schnittstellen für

- POS - Systeme
- Waagensysteme
- MDE Lösungen
- Etikettendrucker

gewährleisten einen schnellen und problemlosen Einsatz in bereits vorhandenen Strukturen.

siBOS kann im Food und Non-Food Bereich eingesetzt werden. Durch die Möglichkeit "Artikel-Varianten" (z.B. Farben/Größen) zu definieren, erweitert sich der Einsatz von siBOS auch auf das Waren-/Kaufhaussegment.

.....Wir können noch mehr!

siBOS ist völlig modular aufgebaut und beinhaltet alle Bereiche des Handels, beginnend mit einem Kassen Informationssystem bis hin zur Zentralwarenwirtschaft. Selbstverständlich ist ein Datenaustausch zwischen den einzelnen Hierarchien (Kassensystem - Filialrechner - Zentralrechner) gewährleistet.

siBOS kann auch als **Datendrehscheibe** zwischen einer oder mehreren branchenspezifischen Warenwirtschaftslösungen (z.B. Bücher, Zeitschriften, Metzgerei, Bäckerei) und den Filialkomponenten/Filial-siBOS dienen. Damit können vorhandene Lösungen weiterhin genutzt werden. SiBOS sorgt für die Verteilung der Stamm- und Bewegungsdaten, sowie bei Bedarf für verkaufsorientierte Auswertungen.

Vorteil für den Anwender:

Durchgängige Lösung, durch den modularen Aufbau kann das System sukzessive erweitert und den betrieblichen Bedürfnissen angepasst werden.

Stammdaten-Verwaltung

- Das Herzstück von siBOS ist eine komfortable und leistungsstarke Stammdatenverwaltung.
- über ein Karteikartensystem können Sie schnell und sicher alle wichtigen Informationen aufrufen
- diverse Suchkriterien ermöglichen Ihnen ein schnelles Auffinden
- Die Verwaltung der Stammdaten wurde ergänzt um ein umfangreiches Informationssystem (z.B. Bestände, Umsätze, offene Bestellungen)
- Zahlreiche Filtermöglichkeiten (z.B. WGR, EAN, VKP, Lieferant, Division) erlauben eine schnelle, gezielte und Bearbeitung der Artikelinformationen
- Übernahme von Artikelstammdaten im CSV Format
- Übernahme von Artikelstammdaten im EDI Format (BTE Clearingcenter)

Muster „Artikelstamm-Verwaltung“

Übersicht
Artikel

Identifikation
Artikel Nr. 00171140 **Interne Art.Nr.** 171140 **Status:** A
Bezeichnung 1 Beautiful Desire Tai 1
Bezeichnung 2
Kassentext Beautiful Desire Tai **Fremdbezeichnungen**
Zuordnungen
Warengruppe Nr. 000634 **Triumph** **Steuer:** 1 **19,000**
Abteilung: 000634 **Triumph**
Mengeneinheit-Verkauf STK **Stück** **Mengeneinheiten**
Artikel-Kennzeichen
Artikel aktiv ☒ **Zentral-Lager** ☐ **Pfand-Pflichtig** ☐ **Sammel-Artikel** ☐ **Set-Artikel** ☐
Bestandsführung ☒ **Auslauf-Artikel** ☐ **Pfand-Artikel** ☐ **Varianten** ☒
Eigenschaften
Etikettentyp STD **Preis-Überschreibung** ☒ **Waagen-Abtlg.** 0
Ursprungsland
Dispo-Regel STD **Checkout-Waage** ☐ **Waagen-PLU** 0
List-Kennzeichen STD **Kundenrabatt nicht zulässig** ☐ **Waagen-Tara** 0
Grundpreis-Auszeichnung **Sonstiges**
Inhalt 0,000 **Mengeneinheit**
Vergleich 0,000 **Mengeneinheit** **Bild-Dateiname**
Anlage: 07/12/11 **Änderung:** 21/02/12 **Änderungszeit:** 12:02:50 **Benutzer:** ms2

Standort - VKP 11,00
Aktions - VKP 0,00
Aktions Nr.
Filial VKP **Preis-History**
geplante Preise **Preise Neuanlage**
Preisänderung **Kurzerfassung**
Aktion von/bis 00/00/00 00/00/00
EAN / PLU **Farbe** **Grösse** **Mengeneinheit** **Status**
7613141042551 34 38 STK A
7613141042568 34 40 STK A
Inhouse EAN **EAN Info** **EAN löschen**
Einkauf
Liefer-Nr. **Lieferanten-Artikel-Nr.** **Farbe/Grösse** **EKP ME Einkauf** **Status**
0000548009 1GB94 33 5,170 A
0000548009 1GB94 33 5,170 A
0000548009 Triumph International A 40
EK Mengeneinheit STK **Stück** x 1 **Lief. löschen**
Disposition erlaubt ☒ **Dispozeit Tage** 0 **EKP - History**
Bestellung erlaubt ☒ **Verpackungseinheit** 1 **Std Konditionen**
Rabatt berechtigt ☒ **Mind Bestellmenge** 1 **Kalkulation**
Bonus berechtigt ☒ **Hauptlieferant** ☒
NN-EKP 5,170 **VKP ME Einkauf** 11,00 **Spanne** 44,05
Artikel-Spezifikationen **Drucken Etikett** **Artikel - Memo** **Hierarchie-Zuord.**
Artikel Informationen **Preisverbund** **Pfand** **Set-Verwaltung**

Neuanlage abbrechen << zurück zur Übersicht Artikel löschen Schliessen

Filial-Nr.	Fil.-Name	Farbe	Grösse	Filial-VKP	Lag.-Best.	Verf.-Best.	Bestell-B.	Mind.-Best.	Höch.-Bes.	NOS-AVE	letz.-Invent.	letz.-Verk.	letz.-L.-Zug.	letz.-WE-EKP	Dat.-l.-El
120201	Schloßgsk	33	38	11,00	0	0	0	0	0	0	10/04/12	00/00/00	00/00/00	0,000	00/00/00
120501	Mathias Fr	33	38	0,00	0	0	0	0	0	0	19/12/11	00/00/00	00/00/00	0,000	00/00/00

Aktionsverwaltung-/Auswertung

siBOS bietet eine ausgefeilte Aktionsverwaltung und –Auswertung an. In diesem Modul können neben den Aktions-VKP auch der entsprechende EKP, sowie Planmengen gepflegt werden. Die Zuordnung zu individuellen Aktionsgruppen ermöglicht eine flexible Auswertung der Aktion. Preisverbund Zuordnungen eines Artikels (z.B. Ritter Sport Schokolade) werden automatisch berücksichtigt, sodaß keine zusammengehörenden Artikel vergessen werden.

Ref.Haus Gräber --> Verwalten Aktionen

Aktions-Nr.

CHA00000074

CHA00000073

CHA00000072

CHA00000071

CHA00000070

CHA00000069

CHA00000015

CHA00000014

Kopfdaten

von Filiale: 120201 Schloßgalerie Rastatt

bis Filiale: 120201 Schloßgalerie Rastatt

Aktionsart: WOCHE Aktion der Woche

Aktionszeitraum: 01/04/11 bis: 14/04/11

Aktionsthema: Preisverbund

Pflege Artikelpositionen für Aktion CHA00000013

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Bez. 2	Thema	EKP	Akt. EKP	Akt. VKP	St.
00003408	ACTIVE FITNESS CHERRY	0.75L FL		0,834	0,834	1,49	A
00003409	ACTIVE FITNESS APFEL/KIWI	0.75L FL		0,834	0,834	1,49	A
00003410	ACTIVE FITNESS ICED BERRY	0.75L FL		0,834	0,834	1,49	A
00003411	ACTIVE FITNESS ORANG/LIMO	0.75L FL		0,834	0,834	1,49	A
00003412	ACTIVE FITNESS WATER/MITA	0.75L FL		0,834	0,834	1,49	A
00003421	ACTIVE FRESH APPLE PASSION	0.75L FL		0,849	0,849	1,49	A
00003422	ACTIVE FRESH CHERRY LIME	0.75L FL		0,849	0,849	1,49	A
00004298	ACTIVE O2 FITNESS PEACH	0.75L FL		0,834	0,834	1,49	A

Positions-Informationen

ME VK: STK Standard Planmenge: 0,000

Haupt-Lieferant: 0000061204 EKP: 0,834 Aufschlag %: 77,94

MWST-Satz %: 19,000 VKP: 1,29 Spanne %: 43,92

Optionen

Löschen Position

Reaktivieren

Schließen

Weitere Verarbeitung

Ausg. Akt. Etikett **Preisverbund** Kalk.Schema Pflege Filialen

Einkaufs-Verwaltung

Zielsetzung des Einkaufsmoduls ist ein automatisierter Beleg-/Informationsfluss von der Disposition über die Bestellung/Wareneingang bis hin zur Rechnungsprüfung, mit den Hauptschwerpunkten Senkung der Verwaltungskosten, Senkung der Lagerkosten, Vermeidung von Fehlmengen in den Verkaufsstellen und Ausnutzung von Konditionen durch Bestelloptimierung.

Das Modul umfasst folgende Bereiche:

- Bestellvorschläge
- Ermitteln/verwalten Bestellvorschläge
- Ermitteln von NOS - Bestellungen
- Erfassen, verwalten manuelle Bestellungen
- Bestell-Übermittlung / -Druck
- EDIFACT-Schnittstelle (Optional)
- Rechnungsprüfung (Einzel-/Sammelrechnung)
- Variable Zuordnung von Lieferscheinen zu einer Sammelrechnung
- Bestell – Information
 - > Offene Bestellungen
 - > Liefer-Rückstände
 - > Offene Fakturen
 - > Liefer - Vorschau

Muster „Verwalten Bestell-Vorschläge“

siBOS Warenwirtschaft Rel. 5.20a akt.Mand.: 001 Minikauf Verwaltung Fil.Nr.: 006 Minikauf Rastatt

Datei Bearbeiten Verwaltung Einkauf Logistik Etikettendruck Information Verkauf Sonstiges Optionen Hilfe

Minikauf Verwaltung --> Verwalten Bestellvorschlag 00600016 vom 04/01/09 Lief.: 00036

Beleg - Informationen

BV Nr. 00600016 Lieferant 00036 Rewe Wiesloch
Beleg Nr. Filiale 006 Minikauf Rastatt

Lief. Artikel Nr.	Artikel Nr.	Art. - Bezeichnung	BV - Menge	ME	Mind.Best. Menge	EK - Preis	Status
0518603	0000008012	MINERALWASSER JAI 0.5l	18	STCK	18	0.100 A	
0608122	0000001641	ACTIMEL JOGH. DRINK DANONE 4x	12	PACK	6	1.260 A	
069033	0000016409	SÜSSTOFF FLÜSSIG JAI 300 ML	10	FL	10	0.700 A	
0702528	0000012572	SPUEL/HAUSHALTSTUCH JAI 6ER	8	PACK	8	0.473 A	
0822183	0000001405	KINDER PINGUI 4ER FERRERO 4x30	9	PACK	9	1.039 A	
0894095	0000003334	KROENUNG MILD JACOBS 500 G	12	PACK	12	3.920 A	
0983497	0000001362	YAKULT ORIGINAL YAKULT 7x65ML	5	PACK	5	2.300 A	
101028	0000020173	DIE WEISSE CRISP NESTLE	15	TAFL	15	0.620 A	

Artikel - Informationen

Lagerbestand -13.0000 Abgang lfd. Monat 0.000 Bestellbestand 0.000
Verfügb. Bestand -13.0000 Abgang lfd. Jahr 0.000 Filialbestand 0.000
Mindestbestand 0.0000 D.Abgang pro Monat 0.000 Verpackungseinheit 18.000
Höchstbestand 0.0000 Mind.Best.Menge 18.000

Verkauf

Monat	Jahr	Vorjahr
Januar	0.000	0.000
Februar	0.000	0.000
März	0.000	0.000
April	0.000	0.000
Mai	0.000	0.000
Juni	0.000	0.000
Juli	0.000	0.000
August	0.000	0.000
Sept.	0.000	0.000
Oktober	0.000	10.000
Nov.	0.000	3.000
Dez.	0.000	0.000

Weitere Verarbeitung

Löschen Reaktivieren \Tagesumsätze Schließen

Runtime: siBOS Warenwirtschaftslösung zentrale Modify INS

Verkaufs-Abwicklung

unsere enge Entwicklungs- und Vertriebskooperationen mit führenden Herstellern im Kassen-/Waagenbereich gewährleistet unseren Kunden eine permanente, praxisorientierte Weiterentwicklung unserer Produkte. Es stehen verschiedene Schnittstellen für POS-/Waagenlösungen zur Verfügung. Die Übertragung der Änderungen zur Kasse/Waage kann sowohl online als auch zu festgesetzten Zeiten erfolgen. Resultierend aus den Informationen der Kassensysteme bieten wir Ihnen Auswertungen auf unterschiedlichsten Ebenen an, die Ihnen die entscheidenden Impulse für unternehmensstrategische Maßnahmen geben. Innovative Abgleichmöglichkeiten zwischen Kassen und Waagen ermöglichen auch die Verwaltung sensibler Warenbereiche, wie z.B. Bedientheken, wobei die Waagensysteme auch für die Datenerfassung von Warenbewegungen. Wie z.B. Retouren, Abfall, Inventur zur Verfügung stehen.

Muster „Kassen-Waagen Abgleich“

Kassen-/Waagen-Abgleich

Filiale: 001 Periode von/bis Datum: 27/11/12 / 27/11/12 Kassierer von/bis: 0 / 99999999 Anzeige: Nur nicht zugeordnete Waagen-Bons anzeigen

Zuord.	Abteilung	Kassierer Nr.	Waagen Bon.Nr.	Verkaufsdatum	Brutto Umsatz	z.Kasse	z.Bon.Nr.	z.Position.Nr.	Manuell storniert	Stornogrund	Buchungsart	Freigabe	Gebuch.
☐	2	92	910	27/11/12	200,56	0	0	0	Nein		Abschrift	☐	☐
☐	5	16	1357	27/11/12	3,60	0	0	0	Nein			☐	☐
☐	5	92	6	27/11/12	17,41	0	0	0	Nein		Abschrift	☐	☐
☐	5	92	9	27/11/12	1,89	0	0	0	Nein		Abschrift	☐	☐
☐	5	92	1442	27/11/12	12,16	0	0	0	Nein		Abschrift	☐	☐

Artikel-Waagen-Bon

Pos	EAN	Artikel-Nr.	Menge	Wert
1383	112	4000991900	0,110	6,49
1384	226	4001696900	0,268	12,33
1385	111	4000991800	0,240	18,00
1386	88	4000984500	0,206	13,39
1387	158	4001224100	0,150	10,80
1388	29	4002582800	0,198	20,79
1389	112	4000991900	0,140	8,26
1390	24	4000982800	0,708	33,28

Erfassen Retoure/Abschrift

Buchungsart	Artikel_Nr	Bezeichnung	Menge	EKP	VKP
Abschrift	4000991900	Norjela Räucherlachs ungeschn.	0,110	0,000	59,00
Abschrift	4001696900	Räucherpralinen	0,268	0,000	46,01
Abschrift	4000991800	Kanad. Prinz-Wildlachs	0,240	0,000	75,00
Abschrift	4000984500	Schillerlocken	0,206	0,000	65,00
Abschrift	4001224100	Norjela Räucherlachsfilet 1kg	0,150	0,000	72,00

Freigabe

Weitere Verarbeitung:

Logistik

Dieser Bereich beinhaltet folgende Funktionalitäten:

- Filial-/Warenumlagerung mit Ausgabe/Verbuchung elektr. Lieferscheine
- Wareneingang – Verbuchung
 - aus Bestellungen
 - aus Warenumlagerungen
 - aus Kundenretouren
- Warenausgang
 - aus Aufträgen
 - aus Warenumlagerungen
 - aus Lieferantenretouren
- Voll-/Teilinventur nach Warengruppen, Abteilungen, Lieferant, Divisionen
- verschiedene Bewertungsmöglichkeiten
- Flexible Erfassungsmedien (z.B. MDE, Notebook über WLAN, CSV)

Muster „Bearbeitung von elektronischen Lieferscheinen“

Verwalten Auftragsbestätigungen / Lieferscheine

Übersicht

- L-BRUNO BANANI-0000811509
- L-LEKKERLAND-0000061204
- L-MH506785 (F: 120201-14.02.12)**
- L-OLIVER TWIST-0000415209
- L-S. OLIVER-0000344209
- L-SCHIESSER-0000544309
- L-TRIUMPH-0000548009

Vorgang

Lieferant: 0000061204 Lekkerland Deutschland GmbH & Co. KG Division

Filiale	Liefermeldung-Nr	Datum	Generierter Wareneingang	Summe Menge	Summe EKP	Summe VKP
120201	506785	14/02/12	CHA00005536 >>	0,000	2,869	1,80
aus dem Beleg				0,000	0,000	0,00

Versand-/Lieferdatum: 00/00/0000 / 00/00/0000 Benutzer: ms Übernahme-Dat: 14/02/12
Unsere Bestell-Nr.: Schnittstelle: test.txt Transaktion-Nr.: 24993

Artikel-Nr. EAN	Kz.Pricat	Lieferant-Artikel-Nummer Artikelbeschreibung	Sibos-EKP Sibos-VKP	Grösse Farbnummer	Liefermenge int. Bestell.Nr.	ME Kz.Bg
00133339		807927	1,091		60,000	
4002450110120	☐	GLETSCHERPRISE SNUFF	1,80		GB:CHA00008217	☒
00039296		644388	0,379		20,000	
40204109	☐	VIVIL PFEFFERMINZ	0,55		GB:CHA00008217	☒
00020870		977079	1,399		6,000	
7622201052911	☐	MILKA KNUSPER KUGELN WEISSE	1,79		GB:CHA00008217	☒

Markierung für die Generierung von Bestellungen: Best. (-) Best. (++)

Erledigen Löschen Drucken PRICAT Filialzuordn. änd. Buchen BS/WE Aktualisieren Alle Positionen anzeigen

VorgangNr. suchen

Bearbeiten mark.PRICAT Drucken alle LS Buchen freigegebene LS

Weitere Bearbeitung:

☐ unbekannte EAN / Bestellung ☐ Abweichung zum Artikelstamm ☐ Preisabweichung

Auswahl: Liefermeldungen Komplette Übersicht

von Filiale 120201 bis Filiale 129504 Schliessen

siBOS-Warenwirtschaft Version 5.6

Auswertungen

In diesem Bereich erhält der Anwender Informationen aus den verschiedensten Bereichen (z.B. Verkauf, Logistik). Auswertungsebenen sind z.B.

- Lieferanten
- Hauptwarengruppen
- WGR
- Abteilungen
- Artikel
- Filialen
- sowie Kombinationen

Alle Auswertungen sind auf den Zeitebenen Tag, Monat, Jahr abrufbar. Klassische Instrumente, wie z.B. KER, Renner/Pennerauswertungen stehen selbstverständlich ebenfalls zur Verfügung.

Highlight der aktuellen siBOS Version ist ein Warensortiments-Auswertungstool, mit dem projektspezifische Auswertungsebenen flexibel definierbar sind.

Muster „Warensortiments-Auswertungstool“

The screenshot shows the 'Lieferant-Saisonauswertung' window in Magic eDeveloper. The interface includes a menu bar with options like 'Datei', 'Bearbeiten', 'Verwaltung', 'Einkauf', 'Logistik', 'Etikettendruck', 'Information', 'Verkauf', 'Sonstiges', 'Optionen', and 'Hilfe'. Below the menu is a toolbar with various icons. The main window is divided into two panes. The left pane, titled 'Übersicht', shows a tree view of the product hierarchy. The right pane, titled 'Lieferung', shows a table with columns for 'Ebene', 'Abverkaufswerte', 'Preisabschriften', and 'Lagerbestand'. The table contains data for 'FAR/1001' and its sub-items, including 'GRO/36', 'GRO/38', 'GRO/40', and 'GRO/42'. The status bar at the bottom shows 'Runtime: siBOS Warenwirtschaft' and 'zentrale'.

Zusätzlich stehen Schnittstellen zu externen Datawarehouse-Lösungen, wie z.B. GfK, SAP, VMP zur Verfügung.

Etikettendruck

SiBOS unterstützt grundsätzlich verschiedene Druckertypen (Laser-/Tintenstrahl oder auch Etikettendrucker). Über flexible Etiketten-Layouts und Geschäftsprozess orientierte Druckregeln wird eine hohe Automatisierung der Auszeichnung erreicht. Die relevanten Etikettenlayouts (z.B. Regaletikett gross/klein, Kassette, O/G), kombiniert mit Druckregeln werden zu Etikettentypen zusammengefasst und den Artikeln zugeordnet.

Muster „Etiketten-Layout“

Be Seasonal 13 Hipster  49,95 0 000634 1 28.11.2012	Be Seasonal 13 Hipster  49,95 0 000634 1 28.11.2012	Be Seasonal 13 Hipster  49,95 0 000634 1 28.11.2012
Be Seasonal 13 Hipster  49,95 0 000634 1 28.11.2012	Be Seasonal 13 Hipster  49,95 0 000634 1 28.11.2012	Jenny Panty  19,95 0 000634 1 28.11.2012
Jenny Panty  19,95 0 000634 1 28.11.2012	Jenny Panty  19,95 0 000634 1 28.11.2012	Jenny Panty  19,95 0 000634 1 28.11.2012
Jenny Panty  19,95 0 000634 1 28.11.2012	Jenny Panty  19,95 0 000634 1 28.11.2012	Jenny Panty  19,95 0 000634 1 28.11.2012
Jenny Panty  19,95 0 000634 1 28.11.2012	Jenny Panty  19,95 0 000634 1 28.11.2012	Jenny Panty  19,95 0 000634 1 28.11.2012

Der Stand der Beschreibung entspricht dem Rel. 5.6 (Januar 2017). Änderungen und / oder Erweiterungen sind jederzeit möglich.

Weitere Informationen erhalten Sie von