



ZGV-Tagung

SAP-Business-All-in-One-Lösung

19. Mai 2009

Referent: Rupert Armbruster

www.siller.de

 **SILLER**
IT SOLUTIONS

AGENDA



- 1** Die Siller AG
- 2** SAP-Business-All-in-One-Lösung
- 3** Das Projekt SPORTPOINT
- 4** SAP - Systeme
- 5** Umfang der Lösung
- 6** Die Lösung im Betrieb
- 7** Statusbericht
- 8** Weitere Teilprojekte / Ausblick



DAS IT-UNTERNEHMEN SILLER AG



1975	Firmengründung
Mitarbeiter	70
Spektrum	Warenwirtschafts- und ERP-Systeme Kassensysteme Portallösungen, e-commerce
Erfahrung	über 30 Jahre Erfahrung in Projekten und Dienstleistungen im mittelständischen Handel und der Industrie
Länder	Deutschland, Frankreich, Schweiz, Österreich, Niederlande Über 1.800 Handels- und Industrieunternehmen setzen Lösungen von SILLER ein und werden betreut.

PORTAL SOLUTIONS UND PRODUKTE

Lösungen für Großhandel, Verbandszentrale und Industrie



Unternehmens- portale

Microsoft SharePoint
Dokumenten-
Management,
Archivierungslösungen

Webportale

Content Management
AxCMS

Orderportale

Fashion
Konsumgüter
Messe und Lager

Entwicklung

Individual Komponenten
Entwicklung

RETAIL SOLUTIONS UND PRODUKTE

Lösungen für den Einzelhandel



INTERSYS 5.0

Warenwirtschaftssystem
für den Sportfachhandel
im INTERSPORT-Verbund

SAP® for Retail

SAP®-Business-All-in-
One-Lösung für den
mittelständischen
Einzelhandel

Kassenlösung

SILLER POS
mit Anbindung an
INTERSYS
und SAP

Mobile Lösungen

Inventur
Umlagerung
Filialrevision
Regalbestückung

PARTNER AUSZUG

Unsere Lösungen basieren auf über 30 Jahren IT-Erfahrung im Mittelstand und auf Produkte und Technologien starker Partner.



REFERENZEN AUSZUG



SAP®-Business-All-in-One-Lösungen



- **Lösung für den „filialisierenden Einzelhandel“ (auf Basis Template I)**
 - Umfangreiche Funktions- und Prozessanforderungen
 - Erweiterte Filialsteuerung
 - Mehrstufiges Planungsmodul (Einkaufsplanung)
 - Referenzprojekt SPORTPOINT, Berlin
- **Die Verbandslösung für Mitglieder im Verbund (auf Basis Template II)**
 - Einfache Bedienung; einfache Prozesse vordefiniert
 - Berechtigungssteuerung nach Verbundmitglied (=Buchungskreis)
 - Nutzung von globalen Stammdaten im Verbund sowie lokalen Stammdaten

Das Unternehmen SPORTPOINT



- Firmen: Sportpoint Handels GmbH und Sportpoint Biesdorf GmbH mit Sitz in Berlin
- 18 Filialen, ca. 17.000 qm Verkaufsfläche
- rund 300 Mitarbeiter
- Sortimente: Sportartikel und Sportmode
- Stammsortimente (Standardware) und saisonale Ware
- Mitglied in der INTERSPORT Deutschland eG, Heilbronn
- Anschlusshaus KATAG AG, Bielefeld



- Entwicklungspartnerschaft SAP und SILLER für das Template I in 2006
- Definition von Grundanforderungen für eine Verbundlösung (Template II) in 2006
- Erweiterung sowie Veredelung des Templates I durch SILLER in 2007 und 2008
- Einführung Buchhaltung und Kostenrechnung bei SPORTPOINT Oktober 2007
- Realisierung Kassenanbindung in 2008
- Einführung SILLER-Kassen in allen Filialen Mitte 2008
- Einführung Warenwirtschaft und Analyse November 2008

PROJEKTZIELE



- Integrierte ERP-Lösung: Buchhaltung, Kostenrechnung, Warenwirtschaft, Kasse, Datawarehouse
- Anbindung: Personalwirtschaft und Frequenzmessung
- Durchgängiges und nachvollziehbares Belegwesen
- Optimierung der Organisation und Ablauforganisation
- Verbesserung der Filialsteuerung



RAHMENBEDINGUNGEN FÜR PRODUKTIVSTART

- Einführung neuer Buchhaltungskontenplan
- Einführung neuer Warengruppenschlüssel
- Anbindung an Verbandszentrale INTERSPORT
- Migration der Daten vom Altsystem
- Begrenzte Ressourcen von SPORTPOINT



- SAP NetWeaver 7.0 Technologische Basis von SAP
- SAP ERP 6.0 Enterprise Ressource Planing for Retail
- SAP BI 7.0 Datawarehouse for Retail
- SAP POS-DM 7.0 POS-DataManagement / Kassendaten
- SAP PI (XI) 7.0 Überbetriebliche Kommunikation / EAI



Anwendungsbereiche:

- Buchhaltung (FI)
- Kostenrechnung (CO)
- Warenwirtschaft / Logistik
- Nachschub / Never out of Stock
- Kundenmanagement
- Datawarehouse / Analyse
- Einkaufsplanung



UMFANG DER LÖSUNG: AUSZUG



Einkaufsplanung

OTB – Budgetkontrolle

Einkaufssteuerung

Nachschub / Never out of Stock

Kontraktverwaltung / Blockauftrag

Mahnen und Erinnern

Vor- und Nachorder

Lieferantenbeurteilung

UMFANG DER LÖSUNG: AUSZUG



Wareneingang im zentralen Lager,
Verteilzentrum

Filialumlagerungsbestellung /
Filialumlagerungsanweisung

Dezentraler Wareneingang in der Filiale

Interne logistische Prozesse

Rückliefern an Lieferant (aus
Zentrale/Filiale)

Interner Nachschub

Rechnungsprüfung / Belastungsanzeige

Warenauszeichnung / Etiketten

UMFANG DER LÖSUNG: AUSZUG



Stammkundenverwaltung

Lieferung / Fakturierung

Kundenkartenverwaltung

Aktion

Kundenbonus

Kasse mit Integration in Warenwirtschaft,
Buchhaltung, Controlling

Angebot und Auftrag

Anbindung bestehender Kassenlösung
an SAP

UMFANG DER LÖSUNG: AUSZUG



FI / CO – Reporting / Controlling

Nachträgliche Abrechnung /
Lieferantenbonus

Datawarehouse / Business Intelligence

Filialbestandsoptimierung /
Umlagerungsworkbench

Warenwirtschaftliche Analysen für den
Einzelhandel

Slow-Seller-Management /
Preisänderungsvorschlag

Abwertungssimulation

Warenrückruf aus Filiale

UMFANG DER LÖSUNG: AUSZUG



Fakturierung innerhalb der
Konzernstruktur / Interne Verrechnung

Etikettennachdruck

Inventur

Migration

Mobile Daten Erfassung (MDE)

Rollen und Berechtigungen (Funktion
und Verantwortungsbereich)

Formularwesen

Konsignation

DIE LÖSUNG IM BETRIEB

- Nutzung im Hosting-Betrieb
 - Durchgängige Trennung nach Mandanten
 - Administration der Technik
 - Nutzung im Einklang mit dem Bedarf
- Applikationsmanagement
 - Monitoring der Anwendungen
 - Releasemanagement
 - Unterstützung im Betrieb
- Changemanagement





- Portierung der Einkaufsplanung von SAP MAP BPS nach SAP MAP IP
- Einführung der Filialumlagerungsworkbench (Filialbestandsoptimierung)
- Realisierung einzelner Programme (Transaktionen) auf Basis SAP Netweaver Business Client (NWBC)
- Anbindung weiterer Lieferanten über EDI (Fashion)
- Anbindung an INTERSPORT-Rechnungsportal

Handelsware anlegen

Warengruppe: 121025 Lieferant: 700004
 Vorlageartikel: VA01 [Daten des Vorlageartikels holen](#)

Grunddaten

Artikelkurztext: Testartikel 002

Artikelart: HAWA Handelsware Warengruppe: 121025 D-Strickjacken Mengeneinheit: ST Stück
 Artikeltyp: 01 Hierarchienoten: 121025 Bezugsquelle: 1

EAN-Typ: IE Inters-EAN (int. Vergabe mögl.) Steuerklassifikation: 1 volle Steuer Saison: 0004 Winter
☒ Interne EAN-Vergabe Marke: 001 ETIREL Saisonjahr: 2009

Varianten

[Merkmale zur Variantenbildung festlegen](#)

Listung

Verteilzentrum

Listungsverfahren: 02 Listung ohne Bedingung
 Listung ab: 18.05.2009 Listung bis: 31.12.9999
 Verkauf ab: 18.05.2009 Verkauf bis: 31.12.9999

Filiale

Listungsverfahren: 02 Listung ohne Bedingung
 Listung ab: 18.05.2009 Listung bis: 31.12.9999
 Verkauf ab: 18.05.2009 Verkauf bis: 31.12.9999

Einkauf

Einkaufsorganisation: E001 EKorg. Verbundgruppe Lieferant: 700004 ☒ Regellieferant
 Einkäufergruppe: E01 Mode Lieferantenartikelnr.: TAS005 Planlieferzeit: 10
 Steuerkennzeichen: V1 Vorsteuer Inland 19% Listenpreis (in €): 15,00 / 1 ST

Verkauf

Verkaufsorganisation: V001 ☒ Skonto fähig VK-Brutto: 25,00
 Vertriebsweg: V1 Rotstrichpreis: 0,00 Endpreis: 0,00

Weitere Verkaufsdaten

Kontierungsgruppe Artikel: 01 Handelswaren 19%
 Lagersortnummer: 12830

Mehrwert Siller-Lösungspaket



- Prozessausprägungen ergänzend zum SAP-Template
- Rollenkonzept für den filialisierenden Einzelhandel
- Formulare (Belegausgabe)
- Logikerweiterungen / Plausibilitätsprüfungen
- Etiketten für Warenauszeichnung
- Verarbeitung der Kassendaten / ABAP-Konverter
- BI-Erweiterungen / BI-Analysen
- Erweiterungen Planungsmodul
- Migrationsprogramme (ERP und BI/Datawarehouse)
- Lösungsdokumentation und Schulungsunterlagen
- Praxis-erprobte ERP-/BI-Lösung für den Einzelhandel

Markenauswertung

▼ Navigationsblock:

Category			
Hierarchie-ID			
Marke			
Material			
Materialart			
Saison			
Saisonjahr			
Segment			
Sub Category			
Werk			

Aktueller Benutzer	SAPDEMO
von (Monat)	JAN 2008
bis (Monat)	DEZ 2008
Liefertermin Anfang	11.2008
Liefertermin Ende	02.2009
Materialart (Selektionsoptionen, optional)	leere Abgrenzung



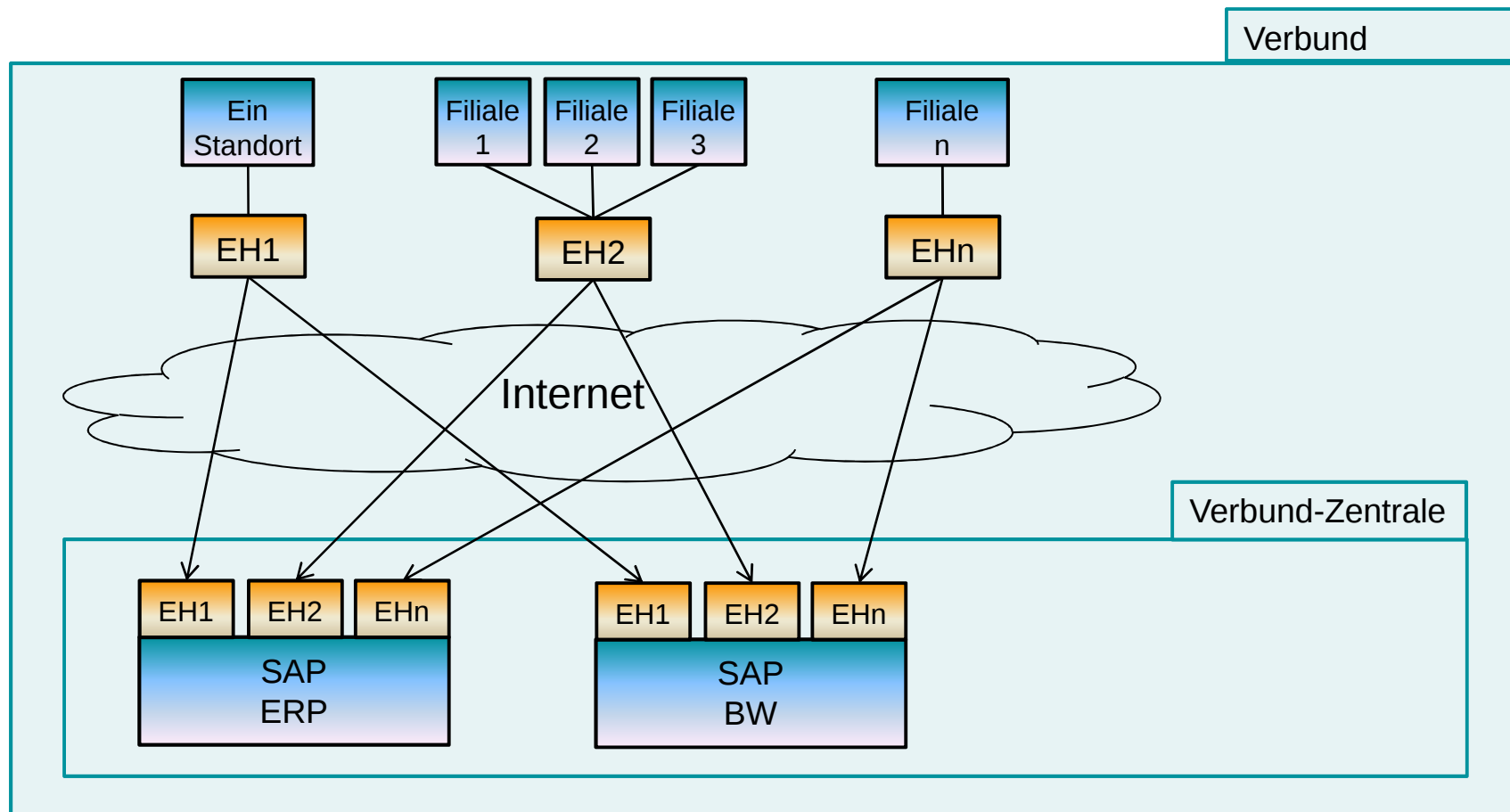
Selektion ändern
 Bookmark generieren
 Export in Excel
 Export in CSV

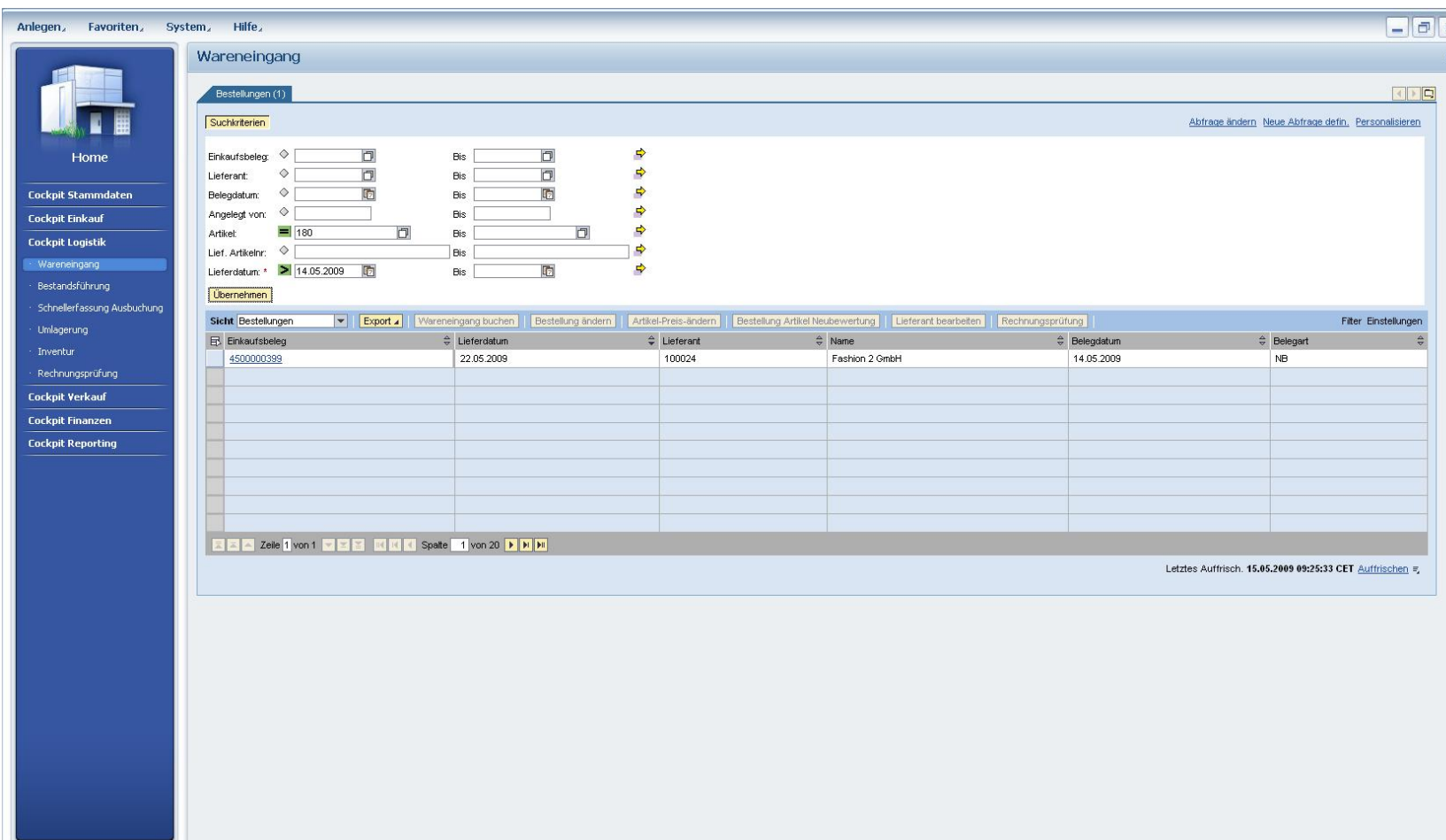
	VK VK-Wert	VK %VP	VK Menge	VK ØVKP	PRN PRV%	DB Wert	DB Spanne	WE EK-Wert	WE %VP	WE Menge	WE ØVKP	WE Spanne	BE VK-Wert	BE EK-Wert	BE %VP	BE Menge	BE ØVKP	BE Spanne	OO EK-Wert	OO Menge	RQ	AG	LUG
Marke	EUR		ST	EUR/ST		EUR		EUR		ST	EUR/ST		EUR	EUR		ST	EUR/ST						
Dummy													0	0	X	0	X	X					
Fashion Marke1	1.714.477	114,2	12.144	141	8,3	879.030,45	51,3	835.446	93,9	12.144	153	55,0	89.765	40.394	100,0	757	119	55,0			0,0	94,1	8,0
Fashion Marke2	738.031	114,2	8.832	84	8,3	378.396,54	51,3	359.634	93,9	8.832	90	55,0	32.814	13.807	100,0	419	78	57,9			0,0	95,5	8,6
Geschirr MarkeV&B	7.137	116,1	276	26	8,3	3.659,04	51,3	5.216	88,5	414	28	55,0	10.080	4.536	162,2	360	28	55,0			0,0	43,4	1,0
Spiel Marke1	12.731	116,1	276	46	8,3	6.527,43	51,3	9.306	88,5	414	50	55,0	7.542	3.394	1.161,4	151	50	55,0			0,0	64,6	2,7
Schuhe Marke1	199.826	114,2	4.416	45	8,3	102.453,12	51,3	97.373	93,9	4.416	49	55,0	11.855	5.335	100,0	245	48	55,0			0,0	94,7	7,6
Sport Marke1	240.607	114,2	4.416	54	8,3	123.361,92	51,3	117.245	93,9	4.416	59	55,0	12.803	5.761	100,0	217	59	55,0			0,0	95,3	7,9
Sport Marke2	60.101	114,7	2.208	27	8,3	30.814,11	51,3	29.287	92,3	2.208	29	55,0	5.060	2.277	100,0	222	23	55,0			0,0	90,9	6,6
Nicht zugeordnet													0	0	X	0	X	X					
Gesamtergebnis	2.972.909	114,2	32.568	91	8,3	1.524.242,61	51,3	1.453.507	93,8	32.844	98	55,0	169.919	75.504	106,9	2.371	72	55,6			0,0	93,2	7,8

Lösung für Einzelhändler im Verbandsumfeld (Template II)

- Nutzung alternativ Client-Server- oder Browser-Technologie
- Vereinfachter Bedienungsablauf durch interaktive Menue-Steuerung
- Globale, einheitliche Stammdaten im Verbund für alle
- Lokale, individuelle Stammdaten je Einzelhändler
- Prozessausprägungen Verbands-individuell möglich
- Berechtigungsstruktur nach kaufmännischen Einheiten innerhalb eines Mandanten (Buchungskreis)

Architektur Verbundlösung





Maskenbeispiel Template II – Wareneingang Portal

Willkommen Maria Mustermann

Suchen [Erweiterte Suche](#)

Zentraler Arbeitsvorrat Cockpit Stammdaten Cockpit Einkauf Cockpit Logistik Cockpit Verkauf Cockpit Finanzen Cockpit Reporting

Wareneingang Bestandsführung Schnellerfassung Ausbuchung Umlagerung Inventur

Wareneingang

Feinnavigation

- Warenbewegung
- Wareneingang buchen

Portalfavoriten

Bestellungen (42)

Suchkriterien

Einkaufsbeleg: Bis:

Lieferant: Bis:

Belegdatum: Bis:

Angelegt von: Bis:

Artikel: Bis:

Lief. Artikelnr.: Bis:

Lieferdatum: * 04.05.2009 Bis:

Übernehmen

Sicht: Bestellungen Export Wareneingang buchen Bestellung ändern Artikel-Preis-ändern Bestellung Artikel Neubewertung Lieferant bearbeiten Rechnungsprüfung

Einkaufsbeleg	Lieferdatum	Lieferant	Name	Belegdatum	Belegart	Bez Belegart
4500000024		100002	Lieferant 2	14.01.2008	NB	Normalbestellung
4500000026		100000	Zentrallieferant Verbund	14.01.2008	NB	Normalbestellung
4500000027		100002	Lieferant 2	14.01.2008	NB	Normalbestellung
4500000082		100000	Zentrallieferant Verbund	23.01.2008	NB	Normalbestellung
4500000105		100015	Lieferant Schreibwaren II	29.01.2008	NB	Normalbestellung
4500000107		100000	Zentrallieferant Verbund	29.01.2008	NB	Normalbestellung
4500000112		100006	Lokaler Lief. Maria Mustermann	29.01.2008	NB	Normalbestellung
4500000116		100000	Zentrallieferant Verbund	30.01.2008	NB	Normalbestellung
4500000119		100006	Lokaler Lief. Maria Mustermann	30.01.2008	NB	Normalbestellung
4500000120		100006	Lokaler Lief. Maria Mustermann	31.01.2008	NB	Normalbestellung

Seite 1 von 42 Spalte 1 von 20



VIELEN DANK.

www.siller.de

Wannenäckerstraße 43 | 74078 Heilbronn · Tel.: +49 (0)71 31 - 72 40-0 · contact@siller.de

 **SILLER**
RETAIL SOLUTIONS