

↗ SoftENGINE

↗ UPDATE

TECHNIK



Beleglayouts

Ab Version 5.59 (Erprobungsphase 2017)



Björn Vogel, Auszubildender zum Fachinformatiker Anwendungsentwicklung bei Hund-Katze-Goldfisch GmbH

*Als Auszubildender durfte ich eine interessante Aufgabe aus unserer Fakturierungsabteilung umsetzen. Hier sollte für einen bestimmten Bediener eine eigene Belegansicht für **ALLE Shopbestellungen** eingestellt werden.*

Es geht darum, dass wir täglich massenweise Shopbestellungen erhalten. Eine große Menge an Belegen stand somit in einer Tabelle. Es war nicht sofort ersichtlich, ob es sich um einen neuen Kunden oder einen bestehenden Kunden oder um einen bestehenden Kunden mit abweichender Anschrift oder gar um eine Dublette handelt.

Ich konnte die Aufgabe perfekt mit den Belegtabellen-Layouts lösen.

Die Belegtabellen-Layouts sind eine neue Steuerung der Ansicht der Belegauswahl und das kann pro Bediener eingestellt werden.

Technische Details

„Alle Shopbestellungen unter einem Hut“

Ein eigenes Belegtabellenlayout für einen bestimmten Bediener wurde eingerichtet, in dem alle Shopbestellungen klar strukturiert dargestellt werden. Die Äste sind frei definierbar und pro Ast kann die Tabelle, die Bitmapleiste, Info-
maske etc. unterschiedlich sein. Von hier aus ist es einfach, die Adressstammdaten der Besteller zu ergänzen oder neu anzulegen.

„Spezielle Funktionsleiste zum Layout“

Eine spezielle Funktionsleiste wurde für dieses Layout erstellt. Darin finden sich lediglich Funktionen, die für die Shopbestellungen relevant sind.

Bei dem Pop-Up unter dem Menüpunkt „Allgemein“ ist es bspw. nicht möglich, eine Neuanlage durchzuführen, da die Shopbestellungen automatisch in das System importiert werden. Bei dem Pop-Up unter dem Menüpunkt „Bearbeiten“ sind Möglichkeiten, um den Beleg zu bearbeiten oder auch umzuwandeln in Lieferscheine/Rechnungen.

Bei dem Pop-Up unter dem Menüpunkt „Tools“ finden sich Druck sowie Verpackungsmöglichkeiten. Hier stehen auch Funktionen zur Verfügung, um gewünschte Belege in den Selektionspool zu stellen.

„Die richtige Selektion macht es aus“

Besonders interessant ist, dass pro Belegtabellen-Layout ein gewünschter, mit Selektionen vordefinierter Selektionspool festgelegt werden kann. Somit ist es bspw. möglich, für alle Shopbestellungen schnell und einfach Statusmeldungen zu erzeugen, die an den Shop gegeben werden.

„Alle Aufträge unter einem anderen Hut“

Für die Kollegen in der Auftragsbearbeitung wurde mit Hilfe der Belegtabellen-Layouts eine klare Sicht auf alle möglichen und zur Bearbeitung stehenden Aufträge erstellt. Natürlich auf den bestimmten Bediener ausgerichtet und pro Ast und Belegart bspw. mit einer anderen Tabelle. So gibt es bei Vorkassenaufträgen notwendige Spalten in der Tabelle, welche bei anderen Auftragsarten wiederum keinen Sinn machen.

The screenshot displays the 'Auftragsbearbeitung' (Order Processing) software interface. The main window shows a list of orders with columns for 'Beleg-Nr.', 'Ad.Nr.', 'Belegdatum', 'Name', 'Netto €', 'Mwst €', 'Brutto €', and 'Rohertrag'. A search bar at the top of the list contains the text 'Suche: Hier Suchbegriff eingeben (STRG+S)'. A circular callout highlights a sidebar menu on the left with the following options: 'Aufträge', 'Konsignation (Reservierung)', 'Kundenbestellung', 'Auftragsbestätigung', 'Termin/Abrufauftrag', 'Vorkasse', 'Teilzahlungsvereinbarung', and 'Neue Shopbestellung'. Below the main list, there is a section titled 'Übersicht Positionen' (Overview Positions) with a search bar and a table showing columns for 'S', 'Artikelnummer', 'Text', 'Menge', 'Einzelpreis €', 'Rabatt %', 'Gesamt €', and 'Rohertrag'. The table contains three rows of data:

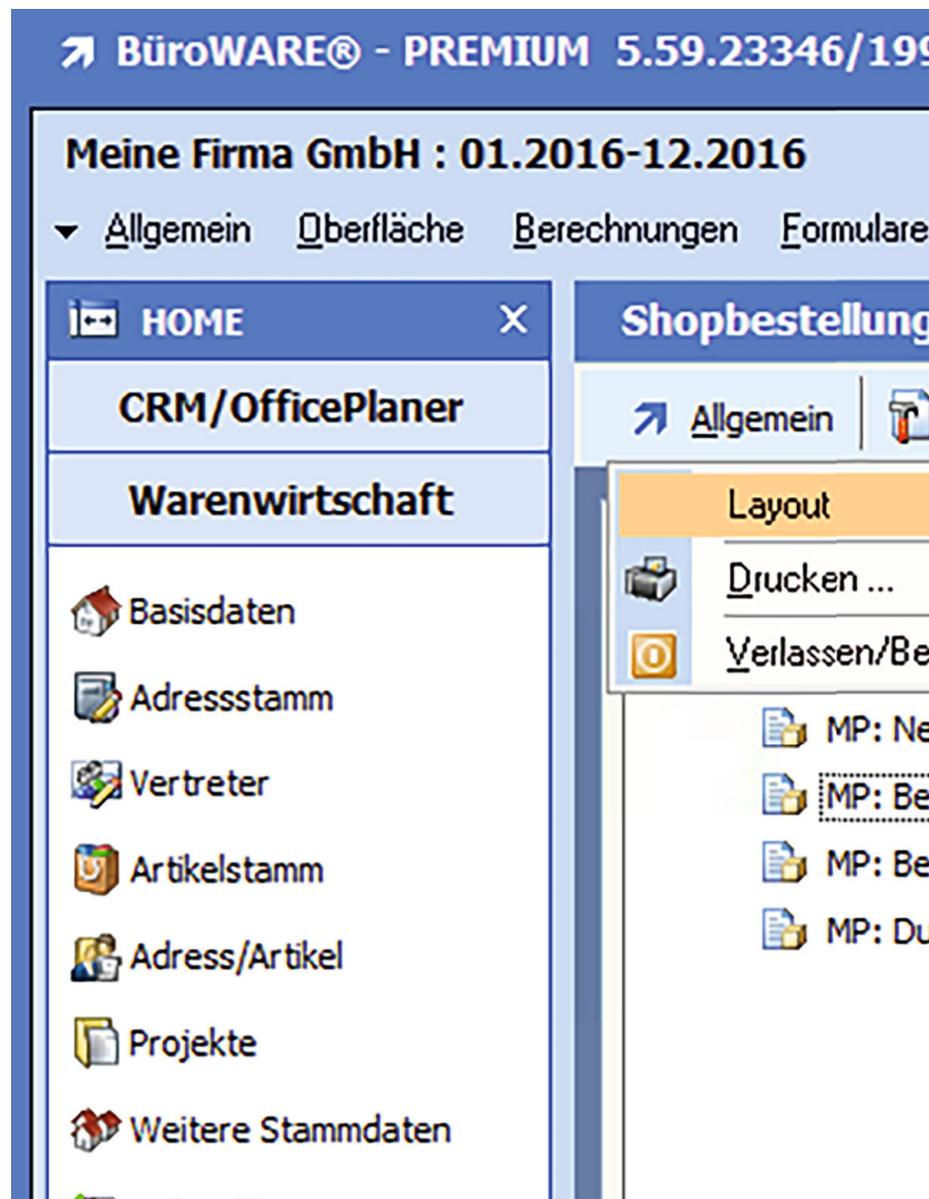
S	Artikelnummer	Text	Menge	Einzelpreis €	Rabatt %	Gesamt €	Rohertrag
0	Artikel_mit_EAN	Artikel mit EAN Codes	1	59,09		59,09	25,88
0	Artikel_mit_Folgeartikl	Artikel mit Folgeartikel	1	168,07		168,07	32,29
0	Artikel19Prozent	Artikel mit 19% MwSt.	2	84,02		168,04	68,06

Belegtabellen-Layout speziell für Archivbelege

Da alles weil relativ einfach umzusetzen war, kam noch die Bitte, dass man alle Archivbelege in einem Belegtabellen-Layout zur Verfügung haben sollte. Und diese „speziellen“ Archivbelege sollten nicht mit all den anderen WE und WA-Belegen gemischt dargestellt werden, sondern klar und strukturiert in einer Aststruktur, unterschieden nach WE und WA.

Nachdem ich nun Belegtabellen-Layouts für unterschiedliche Bediener erstellt habe, müssen diese nur noch bedienerbezogen zugeordnet werden. Die Layouts können entweder fest im Menü hinterlegt oder per Auswahl aufgerufen werden. Pro Layout kann ein gewünschter mit Selektionen vordefiniertes Selektionspool festgelegt werden.

Allerdings kann der Anwender unter „Allgemein“ „Layouts“ ---> auf sein spezielles Layout „Shopbestellungen“ **1** umschalten, wo er wieder auf alle gewünschten Optionen Zugriff hat.



Und damit er nicht bei jedem Artikelaufruf manuell zu seinem Layout „zurückwechseln“ muss, kann er dieses über „Layout fixieren“ ² fixieren. Die Fixierung bleibt bis zur nächsten Anmeldung in der BüroWARE erhalten.

© 2013-2016 (c) SoftENGINE

Tools Einstellungen Extras Ansicht Fenster ?

en

Bearbeiten  Tools  Hilfe

- Auftragbearbeitung
- ✓ Shopbestellungen ¹
- Alle Archivbelege
- Layout fixieren ²

Belege

Suche: *Hier Suchbegriff eingeben (STRG+)*

DR	Bel	Beleg-Nr.	Ad.Nr.	Belegd
71		20161041	10007	30.05.16
71		20161039	10005	30.05.16
71		20161038	10006	30.05.16
71		20161037	10003	30.05.16
71		20161036	10002	30.05.16
71		20161035	10001	30.05.16
71		20161034	10004	30.05.16
71		20161033	10003	30.05.16

kannte Adressen

kannte Adressen mit Abw. Anschrift

bletten

Effizienter arbeiten mit Belegtabellenlayouts

Belegtabellenlayouts können pro Bediener unterschiedlich sein. Damit kann man Inhalt und Struktur des Belegastes und der Belegtabellen direkt auf den Aufgabenbereich der Bediener zuschneiden.

Exakt auf das Arbeitsumfeld zugeschnitten

Der große Vorteil der Belegtabellenlayouts liegt darin, dass sich damit die Belegflut deutlich reduzieren lässt. Bei uns ist es jetzt so, dass die Kollegen aus der RMA Abteilung nur noch die für sie relevanten Belegäste, Belegtabellen und dazugehörigen Funktionsleisten sehen. Meine Kollegen müssen nicht mit einer Belegvielfalt leben, sondern arbeiten in einer Umgebung, die exakt auf Ihre Anforderungen ausgerichtet ist. Das bedeutet: effizienter arbeiten und sich auf die wesentlichen Aspekte konzentrieren.

Die neuen Belegtabellenlayouts im Überblick

- Freie Zusammenstellung des Belegtabellenlayouts
- Viele Layouts verfügbar
- Zuordnung von Belegtabellen pro Ast
- Zuordnung von Bitmapleisten pro Ast
- Zuordnung von Bitmapleisten für Selektionspool
- Zuordnung der Infomasken pro Ast
- Zuordnung der Positionsansicht pro Ast
- Zuordnung eines bestimmten Selektionspool pro Ast (Matchcode)
- Zuordnung Fenstertitel
- Zuordnung Baumstruktur über Erfassungsgruppe
- Zuordnung Pop-Up Menüs
- Rückspeicherung der Positionsansicht pro Ast und pro Bediener

Für Designer:

IDB's:

IDB_MASTER „SE0580“

IDB_TABELLEN „SE0581“

IDB_BITLEISTE „SE0582“

IDB_POPUP „SE0583“

IDB_TASTATUR „SE0584“

Felder DBP55 (Belegerfassungsgruppe):

@SAT,DBP55

(V59) Layout: Tabelle Belege,1078,6,L,a011,44155,

(V59) Layout: Bitmapleiste,1084,6,L,a012,44155,

(V59) Layout: Infomaske Aktiv,1090,1,A NJ,a013,44155,

(V59) Layout: Infomaske-Nr.,1091,2,R99,a014,44155,

(V59) Layout: SelPool-Matchcode,1093,32,L,a015,44155,

(V59) Layout: Positionen Anzeigen,1125,1,A NJ,a016,44155,

(V59) Layout: Positionen Art,1126,1,A KMG,a017,44155,

(V59) Layout: Positionen Art speichern,1127,1,A NJ,a018,44155,

(V59) Layout: Tabelle Positionen,1128,6,L,a019,44155,

(V59) Layout: Bitmapleiste Selektionspool,1143,6,L,a020,44155,

Felder MEM:

@SAT,MEMSAT

Layout vorgelagerte Belegauswahl ID,29555,6,L

ZGR:

@ZG,1211V55 N, Vorgelagerte Auswahl Layouts allgemein aktiv(V59),47

PrgNr Modul Intern:

2227 POS Tabelle aktueller Ast -> Klein

2228 POS Tabelle aktueller Ast -> Mittel

2229 POS Tabelle aktueller Ast -> Groß

9000 Reserviert für Layout Menü

9001 Reserviert für Layout Menü fixiert

4001 - 5999 Reserviert für Aufruf Layout aus Menü (SE = 4001 - 4999; ID = 5001 - 5999)

6001 - 7999 Reserviert für freie PopUps Layout (SE = 6001 - 6999; ID = 7001 - 7999)

PrgNr Aufruf:

12200 bis 13199 aus WAWI Menü

Die PrgNr ruft jeweils das Layout mit Index ID%PrgNr-12199% bzw. wenn ID nicht vorhanden SE%PrgNr-12199% auf.

- Falls MEM_29555_6 gefüllt ist wird diese bevorzugt.

GETRELS:

GET_RELATION[1775!BEREICH!QUELLINDEX!ZIELINDEX!HINWEISE],,,,Import Beleglayout vorgelagerte Auswahl (V59)

,,,,, BEREICH = Zu importierender Bereich (V59)

,,,,, 0 = Grunddefinition (V59)

,,,,, 1 = Bitmapleisten (V59)

,,,,, 2 = Pop-Ups (V59)

,,,,, 3 = Tastaturbelegung (V59)

,,,,, QUELLINDEX = 6-Stelliger Layout Quellindex (V59)

,,,,, ZIELINDEX = 6-Stelliger Layout Zielindex (V59)

,,,,, HINWEISE = Hinweise Ausgeben (V59)

..... 0 = Nein (V59)

..... 1 = Ja (V59)

..... (V59)

GET_RELATION[1777!INDEX!BEREICH!HINWEISE],,,Export Beleglayout vorgela-
gerte Auswahl (V59)

..... INDEX = 6-Stelliger Layout Index (V59)

..... BEREICH = Zu exportierender Bereich (V59)

..... 0 = Grunddefinition (V59)

..... 1 = Bitmapleisten (V59)

..... 2 = Pop-Ups (V59)

..... 3 = Tastaturbelegung (V59)

..... HINWEISE = Hinweise Ausgeben (V59)

..... 0 = Nein (V59)

..... 1 = Ja (V59)

..... (V59)

SoftENGINE

Kaufmännische Softwarelösungen
für Handel, Industrie & E-Commerce

Alte Bundesstraße 16 • 76846 Hauenstein
Telefon: +49 (0) 63 92 - 995 0
www.softengine.de • info@softengine.de