

Dokumentation zu dem Online-Seminar

Thema Erstellen eines einfachen Belegformulares

Kopf, Ausdruck pro Position, Fußbereich, Seitenübergreifender Block, Kommentarzeilen, Bilder

- 1.) Anlegen der Formulardatei über den BüroWARE-Designer
Formularname: FMTFABEL.777

Stat	I	Grp	Bezeichnung	Kommentar	Ausdruckbasis	Sl	Seit	Date
=			/Online Seminare					
			vereinfachtes Onlineseminarformular					FMTF
=			/Standardformulare					
=			BüroWARE Standardformular		RECHNUNG/GUTSCHRIFT			FMTF
=			vereinfachtes Standardformular		RECHNUNG/GUTSCHRIFT			FMTF

- 2.) Eintragen der Basisinformationen in den Grundeinstellungen

Formularerstellung Fakturierung Belege: FMT\FMTFABEL.777

Alle Druckblöcke

Filter:

Formular-Grundinfo

Bearbeitungsart

Seitenlayout 0-99

00: Standard Layout

Ausdruckbasis

RECHNUNG/GUTSCHRIFT

Info/Beschreibung

einfaches Belegformular

Vorgabefont:

Font-Beispiel

Weiter zur Bearbeitung

Vorgabefont ändern

Druckblock Wiederholung 09

Druck Positionsteil-Standard Schleife nach Menge

- 3.) Einstellen des Vorgabefonts

Formularerstellung Fakturierung Belege: FMT\FMTFABEL.777

Seitenlayout 0-99

00 : Standard Layout

Ausdruckbasis

RECHNUNG/GUTSCHRIFT

Info/Beschreibung

einfaches Belegformular

Font-Auswahl

Schriftart

Arial

Höhe in 10/mm

25

Vordergrund

Schwarz

Hintergrund

Weiss

Kursiv

☐

Fett

☐

Durchstreichen

☐

Unterstreichen

☐

Mit Schatten

☐

Outline

☐

Transparent

☒

Fester Abstand

☐

OK

Font-Beispiel

Druckblock Wiederholung 09

Druckblock Wiederholung 10

Übertrag/Vortrag

Druck Positionsteil-Standard Schiene nach Me

Positionsteil-Standard Kopf

4.) Dokumentation des Formulars

Formularerstellung Fakturierung Belege: FMT\FMTFABEL.777

Alle Druckblöcke

Initialisierung

Kopfdefinition

Allgemeine Drucksteuerung

Kopfdefinitionen

Ausdruck Vor Positionsteil

Filter:

Bearbeitungsart	Ndx 1
Allgemeine Dokumentation	ALLGDOKU
Freie Rechenvariablen definieren	@IV
Freie Textvariablen definieren	@IT

Allgemeine Dokumentation [ALLGDOKU]

Filter:

Bearbeitungsart	Ndx
Dokumentation	@DOKU

Allgemeine Dokumentation [ALLGDOKU] [Dokumentation]		
Filter:		
Selektion	Ndx	
26.05.2010 <rch>	@DOKU	ALLGDOKU
einfaches Belegformular	@DOKU	ALLGDOKU
Kopf; Positionen; Fußbereich; seitenübergreifender Block; Kommentarzeilen; Bilder	@DOKU	ALLGDOKU

5.) Einstellungen für den Formularkopf

a) Positionierung (Koordinaten)

Kopf erste Seite [KA1]

Filter:	
Bearbeitungsart	Ndx
Koordinaten	@DEF
Textkonstanten/Textvariablen	@TEXT
Rahmen zeichnen	@RAHMEN
	@LINIE
	@BITMAP
	@bs
	@RECHNEN
	@TXTZUWEISEN
	@NTRECHNEN
	@BS
	@DOKU
	@TEXT_TAB

Definition Koordinaten

Abstand links in mm
Abstand oben in mm
Verlassen/Speichern

b) Eintragen der Daten zum Ausdrucken

Kopf erste Seite [KA1]		
Filter:		
Bearbeitungsart	Ndx	
Koordinaten	@DEF	
Textkonstanten/Textvariablen	@TEXT	
Rahmen zeichnen	@RAHMEN	
Linien zeichnen	@LINIE	

Filter:			
x1	y1	Text / Platzhalter	Generierung
//	//	Kommentar: erste Zeile	
0	0	Belegnummer	BEL_3_8
100	0	Datum: *****	DATUM
190	0	Seite: ###	SEITENNR:AUSRICHTEN
//	//	Kommentar: Empfängeradresse	
0	10	*****	BEL_107_30
0	15	*****	BEL_167_30
0	20	*****	BEL_57_10
15	20	*****	BEL_67_30
//	//	Kommentar: Absenderadresse	
190	10	*****	FAF_0_30:AUSRICHTEN
190	15	*****	FAF_60_30:AUSRICHTEN
140	20	*****	FAF_3039_10:AUSRICHTEN
190	20	*****	FAF_90_30:AUSRICHTEN
//	//	Kommentar: Überschriften für die Belegpositionen	
0	30	Artikel	
150	30	Einzelpreis	:AUSRICHTEN
170	30	Menge	:AUSRICHTEN
190	30	Gesamt	:AUSRICHTEN

Probedruck(Layoutansicht)

Belegnummer

Datum: 26.05.2010

Seite: 1

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
 XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Artikel

Einzelpreis

Menge

Gesamt

c) Trennlinie unter der Positionsüberschrift

Kopf erste Seite [KA1]

Filter:	
Bearbeitungsart	Ndx
Koordinaten	@DEF
Textkonstanten/Textvariablen	@TEXT
Rahmen zeichnen	@RAHMEN
Linien zeichnen	@LINIE
Bitmap-Bilder integrieren	@BITMAP
Blockselektion vor Rechen/Textanweisung	@bs
Rechenanweisungen	@RFCHNFN

Kopf erste Seite [KA1] [Linien definieren in mm]

Filter:							
A	Selektion	x1	y1	x2	y2	Farbe Vordergrund	Farbe Hintergrund
1		0	35	190	35	Schwarz	Schwarz

Probedruck (Layoutansicht)

Belegnummer

Datum: 27.05.2010

Seite

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
 XXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
 XXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Artikel

Einzelpreis

Menge

Ges

6.) Positionsteil-Standard

Formularerstellung Fakturierung Belege: FMT\FMTFABEL.777

Filter:	
Bearbeitungsart	Ndx 1
Positionsteil-Standard	PA
Druck Positionsteil-Standard Schleife nach Menge	MEPA
Positionsteil-Standard Kopf	KOPA
Positionsteil-Standard Fuss	FUPA
Positionen Drucksteuerung 0	OA
Positionen Drucksteuerung 1	1A

Positionsteil-Standard [PA]	
Filter:	
Bearbeitungsart	Ndx
Koordinaten	@DEF
Zeilenhöhe/Zeilenabstand	@HOEHE
Textkonstanten/Textvariablen	@TEXT
Rahmen zeichnen	@RAHMEN
Bitmap-Bilder integrieren	@BITMAP
Linien zeichnen	@LINIE

a) Positionierung (Koordinaten)

Positionsteil-Standard [PA]

Filter:

Bearbeitungsart	Ndx
Koordinaten	@DEF
Zeilenhöhe/Zeilenabstand	@HOEHE
Textkonstanten/Textvariablen	@TEXT
Rahmen zeichnen	@RAHMEN
Bitmap-Bilder integrieren	@BITMAP
Linien zeichnen	@LINIE
	@bs
	@RECHNEN
	@TXTZUWEISE
	@NTRECHNEN
	@B5
	@DEF2
	@HOEHE2
	@DEF3

Definition Koordinaten

Abstand links in mm

10

Abstand oben in mm

50

Verlassen/Speichern

b) Einstellungen für den Seitenwechsel und die Ausdruckshöhe (Zeilenhöhe/Zeilenabstand)

Positionsteil-Standard [PA]

Filter:

Bearbeitungsart	
Koordinaten	
Zeilenhöhe/Zeilenabstand	
Textkonstanten/Textvariablen	
Rahmen zeichnen	

Definition Blockhöhe

Gesamtblockhöhe in mm

200

Höhe pro Ausdruck in mm

5

Verlassen/Speichern

Zeilenhöhe/Zeilenabstand Seite 2

Koordinaten Seite 3

c) Eintragen der Daten zum Ausdrucken

Positionsteil-Standard [PA]	
Filter:	
Bearbeitungsart	Ndx
Koordinaten	@DEF
Zeilenhöhe/Zeilenabstand	@HOEHE
Textkonstanten/Textvariablen	@TEXT
Rahmen zeichnen	@RAHMEN


Positionsteil-Standard [PA] [Text/Daten drucken]			
Filter:			
x1	y1	Text / Platzhalter	Generierung
//	//	Kommentar: Artikelnummer	
0	0	*****	POS_18_25
//	//	Kommentar: Artikelbezeichnung	
40	0	*****	POS_45_60
//	//	Kommentar: Einzelpreis	
150	0	##.###,##	POS_246_9:AUSRICHTEN
//	//	Kommentar: Menge	
170	0	####,##	POS_164_8:AUSRICHTEN
//	//	Kommentar: Gesamtpreis	
190	0	#.###.###,##	POS_280_12:AUSRICHTEN

Probedruck (Layoutansicht)

Belegnummer		Datum: 27.05.2010		Seite
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Artikel		Einzelpreis	Menge	Ges
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		99.999,99	99999,99	9.999.999

7.) Fußbereich

[illegible]

Fussteil feste Position [FA]	
	Filter:
	Bearbeitungsart
	Koordinaten
	Textkonstanten/Textvariablen
	Rahmen zeichnen
	Linien zeichnen
	Bitmap-Bilder integrieren
	Blockselektion vor Rechen/Textanweisung

a) Abstand von oben/linker Seitenrand (Koordinaten)

Fussteil feste Position [FA]	
Filter:	
Bearbeitungsart	Ndx
Koordinaten	@DEF
Textkonstanten/Textvariablen	@TEXT
Rahmen zeichnen	@RAHMEN
Linien zeichnen	@LINIE
Bitmap-Bilder integrieren	@BITMAP
Blockselektion vor Rechen/Textanweisung	@bs
Rechenanweisungen	@RECHNEN
	@TXTZUWEISEN
	@NTRECHNEN
	@BS
	@DOKU
Textkonstanten/Textvariablen	@TEXT_TAB

Definition Koordinaten

Abstand links in mm:

Abstand oben in mm:

b) waagrechte Trennlinie

Fussteil feste Position [FA]	
Filter:	
Bearbeitungsart	
Koordinaten	
Textkonstanten/Textvariablen	
Rahmen zeichnen	
Linien zeichnen	
Bitmap-Bilder integrieren	
Blockselektion vor Rechen/Textanweisung	
Rechenanweisungen	

Fussteil feste Position [FA] [Linien definieren in mm]							
Filter:							
A	Selektion	x1	y1	x2	y2	Farbe Vordergrund	Farbe Hintergrund
1		0	0	190	0	Schwarz	Schwarz
1							

c) Eintragen der Daten zum Ausdrucken (Textkonstanten/Textvariablen)

Fussteil feste Position [FA] [Text/Daten drucken]

Filter:			
x1	y1	Text / Platzhalter	Generierung
160	5	Netto	
190	5	###.###.###,##	BEL_429_12:AUSRICHTEN
160	10	Steuer	
190	10	###.###.###,##	BEL_441_12:AUSRICHTEN
160	15	Brutto	
190	15	###.###.###,##	BEL_453_12:AUSRICHTEN

Probedruck (Layout)

```
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
```

[illegible]

Artikel	Einzelpreis	Menge	Ges.
XX	99.999.99	99999.99	9.999.999

Netto	999.999.999
Steuer	999.999.999
Brutto	999.999.999

8.) Seitenübergreifender Block

Formularerstellung

Fakturierung

Belege: FMT\FMTEFABEL.777

Alle Druckblöcke

- Initialisierung
- Kopfdefinition
- Allgemeine Drucksteuerung
- Kopfdefinitionen
- Ausdruck Vor Positionsteil
- Positionen
- Zusatzdruckblöcke
- Idb-Zusatzdruckblöcke
- Zusatzdruckblöcke Artikellangtexte
- Dbk-Zusatzdruckblöcke
- Fuss
- Rückstandspositionen
- Texte
- Seriennummern/Chargen
- Spezielle Steuerungen
- PPS-Druckblöcke
- Teilzahlungssteuerung
- Farben/Größensteuerung
- Farben/Größensteuerung W01
- Farben/Größensteuerung W02
- Farben/Größensteuerung W03
- Farben/Größensteuerung W04
- Bildsteuerung
- Druckblock Wiederholung 01
- Druckblock Wiederholung 02
- Druckblock Wiederholung 03
- Druckblock Wiederholung 04
- Druckblock Wiederholung 05
- Druckblock Wiederholung 06
- Druckblock Wiederholung 07
- Druckblock Wiederholung 08
- Druckblock Wiederholung 09
- Druckblock Wiederholung 10
- Übertrag/Vortrag
- Fussdefinition
- Variablen

Filter:

Bearbeitungsart

Übertrag Zwischensumme

Vortrag Zwischensumme

Seitenübergreifender Block

Seitenübergreifender Block [SEITE]	
	Filter:
Bearbeitungsart:	
Koordinaten	
Textkonstanten/Textvariablen	
Rahmen zeichnen	
Bitmap-Bilder integrieren	
Linien zeichnen	
Dokumentation	

a) Abstand von oben (Koordinaten)

Seitenübergreifender Block [SEITE]

Filter:

Bearbeitungsart

Koordinaten

Textkonstanten/Textvariablen

Rahmen zeichnen

Bitmap-Bilder integrieren

Linien zeichnen

Dokumentation

Definition Koordinaten

Abstand links in mm

10

Abstand oben in mm

280

Verlassen/Speichern

b) Trennlinie

Seitenübergreifender Block [SEITE]	
Filter:	
Bearbeitungsart	Ndx
Koordinaten	@DEF
Textkonstanten/Textvariablen	@TEXT
Rahmen zeichnen	@RAHMEN
Bitmap-Bilder integrieren	@BITMAP
Linien zeichnen	@LINIE
Dokumentation	@DOKU

Filter:							
A	Selektion	x1	y1	x2	y2	Farbe Vordergrund	Farbe Hintergrund
1		0	0	190	0	Schwarz	Schwarz

Seitenübergreifender Block [SEITE] [Text/Daten drucken]			
<div>  Filter: </div>			
x1	y1	Text / Platzhalter	Generierung
0	5	Besuchen sie unsere Homepage: *****	FAF_3371_128:ZENTRIEREN

Netto	999.999,9
Steuer	999.999,9
Brutto	999.999,9

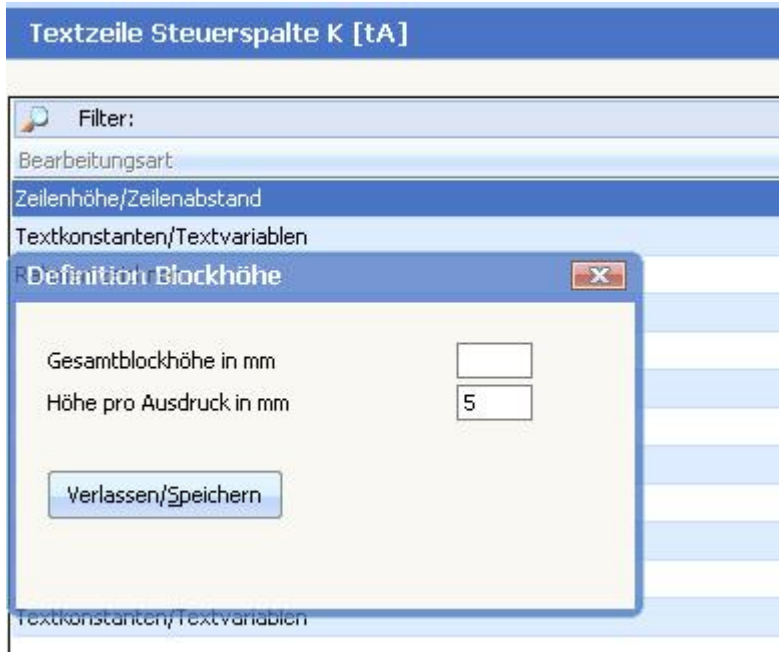
9.) Kommentarzeilen

<ul style="list-style-type: none"> Alle Druckblöcke <ul style="list-style-type: none"> Initialisierung Kopfdefinition Allgemeine Drucksteuerung Kopfdefinitionen Ausdruck Vor Positionsteil Positionen Zusatzdruckblöcke Idb-Zusatzdruckblöcke Zusatzdruckblöcke Artikellangtexte Dbk-Zusatzdruckblöcke Fuss Rückstandspositionen Texte Seriennummern/Chargen Spezielle Steuerungen PPS-Druckblöcke Teilzahlungssteuerung Farben/Größensteuerung 	Filter: <ul style="list-style-type: none"> Bearbeitungsart Textzeile Steuerspalte K Zusatztextzeile Position Commentar Langtextzeile Langtextzeile Adreß/Artikel Langtextzeile Artikelnotiz Belegnotizdruck vor Positionsteil Werbenotizdruck vor Positionsteil Belegnotizdruck vor Positionsteil II Positionsnotizdruck nach Positionsteil Druck Positionsnotiz 2 nach Positionsteil Positionsüberschrift nach Belegnotiz Belegnotizdruck nach Positionsteil Werbenotizdruck nach Positionsteil
--	--

Textzeile Steuerspalte K [tA]

Filter:	
Bearbeitungsart	Ndx
Zeilenhöhe/Zeilenabstand	@HOEHE
Textkonstanten/Textvariablen	@TEXT
Rahmen zeichnen	@RAHMEN
Bitmap-Bilder integrieren	@BITMAP
Linien zeichnen	@LINIE
Blockselektion vor Rechen/Textanweisung	@bs
Rechenanweisungen	@RECHNEN
Textzuweisung	@TXTZUWEISEN
Rechenanweisungen nach Textzuweisung	@NTRECHNEN
Blockselektion nach Rechen/Textanweisung	@BS
Dokumentation	@DOKU
Textkonstanten/Textvariablen	@TEXT_TAB

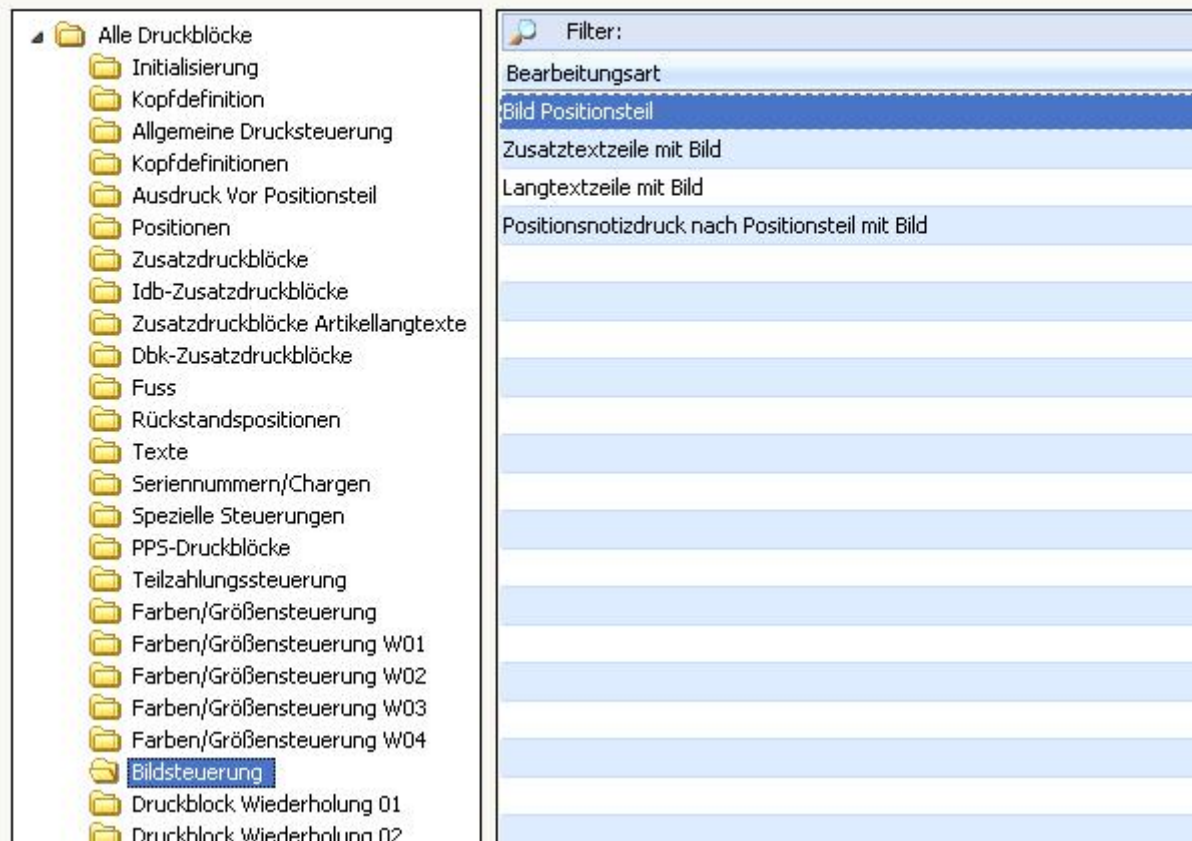
a) Ausdruckshöhe (Zeilenhöhe/Zeilenabstand)



b) Daten zum Drucken (Textkonstanten/Textvariablen)

Textzeile Steuerspalte K [tA] [Text/Daten drucken]			
Filter:			
x1	y1	Text / Platzhalter	Generierung
0	0	*****	POS_45_100

10.) Bilder



a) Ausdruckshöhe (Zeilenhöhe/Zeilenabstand)



b) Bild des Artikels einbinden

Bild Positionsteil [BILDPA]	
Filter:	
Bearbeitungsart	Ndx
Zeilenhöhe/Zeilenabstand	@HOEHE
Textkonstanten/Textvariablen	@TEXT
Rahmen zeichnen	@RAHMEN
Bitmap-Bilder integrieren	@BITMAP
Linien zeichnen	@LINIE
Blockselektion vor Rechen/Textanweisung	@bs

Bild Positionsteil [BILDPA] [Bitmaps definieren in mm]						
Filter:						
x1	y1	Lang	Höhe	Bitmap-Dateiname	Programm-Variabel	Selektion
5	2		23		ART_2035_80	

zugeordnet c) verhindern, daß ein "leeres Bild" gedruckt wird, wenn im Artikelstamm kein Bild wurde

Bild Positionsteil [BILDPA]	
Filter:	
Bearbeitungsart	Ndx
Zeilenhöhe/Zeilenabstand	@HOEHE
Textkonstanten/Textvariablen	@TEXT
Rahmen zeichnen	@RAHMEN
Bitmap-Bilder integrieren	@BITMAP
Linien zeichnen	@LINIE
Blockselektion vor Rechen/Textanweisung	@bs
Rechenanweisungen	@RECHNEN
Textanweisung	@TEXTANWEISUNG

Bild Positionsteil [BILDPA] [Blockselektion definieren]		
Filter:		
Selektion	Ndx	
ART_2035_80<>" "	@bs	BILDPA

11.) Beispielausdruck

Computer Heinrich GmbH
 Bahnweg 12
 12683 Berlin

Müller Soft- & Hardware
 Bahnhofstraße
 09111 Chemnitz

Artikel		Einzelpreis	Menge	Gesamt
Übernahme von Angebot Nr. 30006862 / 09.02.2010				
NTBQ00004	Be Quiet Netzteil Straight Power 650 Watt, BQT E5-650W	114,99	10,00	1.149,90
CPU77500023	Intel Pentium 4 524, 3066 MHz, FSB 533 MHz, S775, LGA-Box	84,99	20,00	1.699,80



CPU93900004	AMD Opteron 144, Socket 939, Boxed	89,99	4,00	359,96
-------------	------------------------------------	-------	------	--------



Netto	3.209,76
Steuer	609,84
Brutto	3.819,60

12.) Begriffserklärungen/Tastaturkürzel/Hinweise

F5 - Auswahl

F12 - Zeile speichern

Strg+Pfeil links - Zeile kopieren

Strg+Pfeil rechts - Zeile einfügen

:AUSRICHTEN - ab der X-Position nach links ausrichten (numerische und alphanummerische Werte)

:ZENTRIEREN - an der X-Position zentriert ausgeben

// im X1 und Y1 bei Textkonstanten/Textvariablen: Zeile wird als Kommentar interpretiert

6.b) Gesamthöhe: Diese sollte nur im PA-Block(Ausdruck pro Position) für das ganze Formular festgelegt werden. Dieser Wert steuert den Zeitpunkt des Seitenumbruchs.