

Definition der ASCII- Schnittstelle

für den Belegimport und -export der Mercator- Warenwirtschaft

Allgemeines:

- Das hier definierte Schnittstellenformat ist noch in der Entwicklungsphase und kann sich während der Realisierungsphase noch ändern
- Das hier definierte Format wird in Zukunft als Standardformat für alle Belegimporte und -exporte der Mercator- Software dienen
- Die geplanten Anwendungsgebiete sind:
 - Einlesen von Bestellungen aus einem Online- Shopsystem
 - Einlesen von offline erfassten Belegen (Angebote / Aufträge)
 - Anbindung an einen externen EDIFAKT- Konverter

Dateinamen:

- Jeder Beleg wird in einer eigenen Ascii- Datei abgespeichert
- Als Name wird eine fortlaufende Nummer sowie eine für jede Belegart eigene Endung festgelegt
- Bei aus dem Mercator exportierten Belegen wird die Mercator- Belegnummer als Dateiname verwendet
- Bei zu importierenden Belegen sollte die Nummer fortlaufend sein
- Die Endungen werden festgelegt wie folgt:

Angebot:	ANG
Auftragsbestätigung:	AUF
Lieferschein:	LIE
Rechnung:	REC
Preisanfrage:	PRA
Bestellung:	BES
Wareneingang:	WAE
- Beispiele für Bestellungen aus einem Online- Shop:
10001.BES, 10002.BES, 10003.BES,

Satzaufbau:

- Jede Datei enthält eine Kopfzeile (zwingend), eine Kundenzeile (optional) sowie eine beliebige Anzahl von Positionszeilen (mindestens eine Positionszeile ist zwingend)
- Die Kundenzeile enthält zusätzliche Kundendaten für neu anzulegende Kunden
- Die Zeilen beginnen mit einem Zeilenkennzeichen:

KO:	für Kopfzeilen
KU:	für Kundenzeilen
PO:	für Positionszeilen

Format:

- Trennzeichen zwischen den Datenfeldern ist ein Semikolon
- Alle Felder werden zusätzlich von Hochkommata eingeschlossen
- Datumsfelder werden formatiert: JJJJMMTT (z.B. „20010430“ für den 30.4.2001)
- Dezimalzeichen für numerische Felder ist das Komma
- Führende Nullen werden weggelassen
- In Langtexten wird der Zeilenvorschub durch ein noch zu definierendes Sonderzeichen ersetzt

Kopfzeile:

1	Belegnummer	numerisch	6		
2	Belegdatum	datum	JJJJMMTT	Pflichtfeld	X
3	Kundennummer	numerisch	6		
4	Anrede	string	40		
5	Vorname	string	40		
6	Name1	string	40		X
7	Name2	string	40		
8	Strasse	string	40		X
9	Lkz	string	3	int. Länderkennzeichen	
10	Plz	string	5		X
11	Ort	string	40		X
12	LI Anrede	string	40	Anrede für Lieferanschrift	
13	LI Vorname	string	40		
14	LI Name1	string	40		
15	LI Name2	string	40		
16	LI Strasse	string	40		
17	LI Lkz	string	3		
18	LI Plz	string	5		
19	LI Ort	string	40		
20	Bezugsdatum	datum	JJJJMMTT	z.B. Angebotsdatum bei Aufträgen	
21	Bezugsperson	string	30	z.B. Name des Bestellers (Mitarbeiter)	
22	Bezugstext	string	25	z.B. Anfragenummer	
23	Kommission	string	20	Kundenkommission	
24	Kopfrabatt	numerisch	5,2		X
25	Kopftext	string	long	Text für den Andruck im Belegkopf	
26	Fusstext	string	long	Text für den Andruck im Belegfuss	
27	Sondertext	string	long	Text für den Andruck unter dem Belegfuss	
28	Mwst-Kennzeichen	numerisch	1	0=ohneMwst 1=Netto 2=Bruttopreise	X
29	Preisgruppe	numerisch	1	1-4	X
30	Versandart	numerisch	2	muss mit Mercator korrespondieren	X
31	Versandproz	numerisch	5,2	Versandkosten- Prozentsatz	
32	Versandtext	string	30	Text der Versandart	
33	Lieferdatum	datum	JJJJMMTT	geplantes Lieferdatum, tagesgenau	X
34	Liefertermin	string	12	Liefertermin für den Ausdruck z.B. KW28	
35	Zahlungskondition	numerisch	2		X
36	Zahlungstext	string	100	Text für Zahlungskondition	
37	Skonto Tage1	numerisch	2	Zahlungsfrist 1 in Tagen	
38	Skonto %1	numerisch	5,2	Skonto- Prozentsatz 1	
39	Skonto Tage2	numerisch	2	Zahlungsfrist 2 in Tagen	
40	Skonto %2	numerisch	5,2	Skonto- Prozentsatz 2	
41	Skonto Tage netto	numerisch	2	Zahlungsfrist für Nettozahlung in Tagen	
42	Mwst Satz 1	numerisch	5,2		
43	Mwst Satz 2	numerisch	5,2		
44	Mwst Satz 3	numerisch	5,2		
45	Mwst Satz 4	numerisch	5,2		
46	Gewicht	numerisch	float	Gesamtgewicht alle Positionen (in kg)	
47	Volumen	numerisch	float	Gesamtvolumen alle Positionen (in Liter)	
48	Pakete	numerisch	3	Anzahl der Pakete	
49	Memo	string	long	beliebige interne Information zum Beleg	
50	Porto (netto)	numerisch	10,2	Versandkosten ohne Mwst.	X
51	Porto (brutto)	numerisch	10,2	Versandkosten incl. Mwst.	
52	Porto Selbstkosten	numerisch	10,2	Versand- Selbstkosten ohne Mwst.	X
53	User ID	string	8	ID des Verkäufers	
54	User Name	string	20	Name des Verkäufers	
55	Vertreternummer	numerisch	6	Nummer des Vertreters für Provisionsabr.	
56	Vertreternummer2	numerisch	6	Nummer des 2. Vertreters	
57	Vertreternummer3	numerisch	6	Nummer des 3. Vertreters	
58	Warenkorb- ID	string	35	zur Identifizierung von Internet- Bestellungen	
59	Währungskennz.	string	3	Kürzel für die im Beleg verwendete Währung	
60	Umrechnungskurs	Numerisch	15,6	Umrechnungsfaktor in Bezug auf den Euro	

Kundenzeile:

1	Shop- ID	string	35	Kunden- Identifikation aus Onlineshop	X
2	Kundengruppe	string	10		X
3	Telefon1	string	40		
4	Telefon2	string	40		
5	Telefax	string	40		
6	Email	string	50		
7	Preisgruppe	numerisch	1		X
8	BLZ	string	10		X
9	Bank	string	40		X
10	Konto	string	15		X
11	Kreditkarte Art	string	10		X
12	Kreditkarte Nr.	string	16		X
13	Kreditkarte Jahr	numerisch	4		X
14	Kreditkarte Monat	numerisch	2		X
15	Geburtsdatum	datum	10		

Positionszeilen:

1	Positionsnummer	numerisch	3		X
2	Kennzeichen	string	1	„A“=Artikelposition, „T“=Textposition	X
3	Artikelcode	string	25	Artikelcode (Artikelnummer)	X
4	Artikeltext	string	50	Artikeltext (erste Zeile)	X
5	Artikellangtext	string	long	Langtext	
6	Menge	numerisch	float		X
7	Mengeneinheit	string	5		
8	Preiseinheit	numerisch	float	z.B. 1000 bei Preis je 1000 Stück	
9	Einzelpreis netto	numerisch	float	Einzelpreis ohne Mwst.	X
10	Einzelpreis brutto	numerisch	float	Einzelpreis incl. Mwst.	X
11	Positionsrabatt	numerisch	5,2	Rabatt in %	X
12	Gesamtpreis netto	numerisch	float	Gesamtpreis ohne Mwst.	
13	Gesamtpreis brutto	numerisch	float	Gesamtpreis incl. Mwst.	
14	Mwst- Klasse	numerisch	1	0=ohne Mwst, 1=volle, 2=ermässigte, ...	X
15	Warengruppe	string	25	Warengruppe des Artikels	
16	Artikelgruppe	string	25	Artikelgruppe des Artikels	
17	Produktionskennz.	numerisch	1	0=ohne 1=mit Produktion	
18	Selbstkosten EK	numerisch	float	Selbstkosten- Einkaufspreis des Artikels	
19	Seriennummern	string	long	Seriennummern der Artikelposition	
20	Farbnummer	numerisch	3	Farbnummer	
21	Farbtext	string	20	Farbtext	
22	Einzelpreis netto in Fremdwährung	numerisch	float	Positions- Einzelpreis in der Fremdwährung	
23	Gesamtpreis netto in Fremdwährung	numerisch	float	Positions- Gesamtpreis in der Fremdwährung	

Alle in der letzten Spalte markierten Felder müssen vom Online- Shop übergeben werden.