

Melzer Kassensysteme, Software X3000

Datensatzbeschreibungen Finanz

Artikelstamm und Journaldatenbank

Allgemein

- Format der Dateien: ASCII
- Ein String ist immer linksbündig
- Ein numerisches Feld ist rechtsbündig mit Vornullen
- Jedes Feld ist durch ein Semikolon (;) getrennt
- In der ersten Zeile sind die Spaltennamen angeführt

Artikelstamm

Dateiname: BMF-ARTIKELSTAMMxyz.TXT

(xyz... Kassenummer, an der der Artikelstamm exportiert wurde)

Datensatz:

Spalte	Feldname	Feldaufbau	Kommentar
1	Artikelart	String 2 Stellen	V = Verkaufsartikel E = Einkaufsartikel VE = zugleich Verkaufs- und Einkaufsartikel
2	Artikelnummer	Numerisch 5 Stellen	
3	Artikelbezeichnung	String 20 Stellen	
4	Preis-1	Numerisch 5 Vorkomma, 2 Nachkomma	Beispiel: 00123,00
5	Preis-2	Numerisch 5 Vorkomma, 2 Nachkomma	
6	Preis-3	Numerisch 5 Vorkomma, 2 Nachkomma	
7	Preis-4	Numerisch 5 Vorkomma, 2 Nachkomma	
8	Preis-5	Numerisch 5 Vorkomma, 2 Nachkomma	
9	Preis-6	Numerisch 5 Vorkomma, 2 Nachkomma	
10	Preis-7	Numerisch 5 Vorkomma, 2 Nachkomma	
11	Preis-8	Numerisch 5 Vorkomma, 2 Nachkomma	
12	Preis-9	Numerisch 5 Vorkomma, 2 Nachkomma	
13	Warengruppe	Numerisch 3 Stellen	
14	Mwst-Satz	Numerisch 2 Vorkomma, 2 Nachkomma	Beispiel: 20,00

Journaldatenbank

Erklärung:

- Es gibt verschiedene Satzarten (Bonierung, Rechnung, ...).
- Die verschiedenen Satzarten haben einen Header, der immer den gleichen Aufbau hat.
- Für die Gesamtübersicht wird eine Datei mit allen Datensätzen geschrieben.
- Zusätzlich werden noch zwei Dateien geschrieben.
 - Eine Datei mit Satzart 01 / 06 / 07 / 08 (Bonierungen ...),
 - und eine Datei mit Satzart 02 / 03 / 04 (Rechnungen ...).(in beiden Dateien sind in der ersten Zeile die Spaltennamen angeführt)

Dateiname Journal Gesamt (in dieser Datei sind ALLE Datensätze der Journaldatenbank enthalten):

BMF-JOURNAL-GESAMT-vvvvvv-bbbbbbb-uuuu-xyz.TXT

- vvvvvv ... Von-Datum
- bbbbbbb... Bis-Datum
- uuuu... Erstellungsuhrzeit
- xyz... Kassenummer, an der die Datenbank exportiert wurde

Dateiname Journal Nur Satzart 01 / 06 / 07 / 08:

BMF-JOURNAL-NURSART-01-06-07-08-vvvvvv-bbbbbbb-uuuu-xyz.TXT

Dateiname Journal Nur Satzart 02 / 03 / 04:

BMF-JOURNAL-NURSART-02-03-04-vvvvvv-bbbbbbb-uuuu-xyz.TXT

Datensatz-Header (bei allen Satzarten gleicher Aufbau)

Spalte	Feldname	Feldaufbau	Kommentar
1	Datensatznummer	Numerisch 9 Stellen	Fortlaufende Nummer Sh. Kommentar 001
2	Computer-Datum	Numerisch 6 Stellen	yymmdd
3	Kassen-Datum (=Umsatzdatum)	Numerisch 6 Stellen	yymmdd
4	Uhrzeit	Numerisch 4 Stellen	hhmm
5	Satzart	Numerisch 2 Stellen	01 = Bonierung 02 = Rechnung 03 = Teilrechnung 04 = Rechnung zurückgeholt für Änderung 05 = Geld-Ist-Eingabe durch Bediener Sh. Kommentar 002 06 = Zimmerbuchungen (kein Umsatz, nur für statistische Zwecke) 07 = Anzahlung abgezogen 08 = Umbuchungen auf Sammelstisch (=Lieferschein) (kein Umsatz, nur für statistische Zwecke)
6	Kassen- oder Schanknummer	Numerisch 3 Stellen	
7	Bediener	Numerisch 4 Stellen	
8	Übung/Training	String	U = Übung/Training

		1 Stelle	Leer = Umsatz
9	Tischnummer	Numerisch 14 Vorkomma, 2 Nachkomma	990 = Verdorbene Waren 991 = Besprechung 992 = Personal 993 = Eigenverbrauch 994 = Bruch 995 = Lagerfassung, kein Umsatz 996 = Küchenfassung 997 = Registrierung Schankbursche Sh. Kommentar 004 998 = All inclusive 999 = Schwund

Satzart 01: Bonierung

Satzart 06: Zimmerbuchung (kein Umsatz, nur für statistische Zwecke)

Satzart 07: Anzahlung abgezogen

Satzart 08: Datensatz Umbuchungen auf Sammeltisch (=Lieferschein) (kein Umsatz, nur für statistische Zwecke)

Spalte	Feldname	Feldaufbau	Kommentar
1-8	Datensatz-Header	Wie oben beschrieben	
9	Artikelnummer	Numerisch 5 Stellen	
10	Artikelbezeichnung	String 20 Stellen	
11	Menge	Numerisch +/- 4 Vorkomma, 3 Nachkomma	Beispiel: +0001,000
12	Preis	Numerisch 7 Vorkomma, 2 Nachkomma	Beispiel: 0000123,00
13	Preisänderung bei Bonierung	String 1 Stelle	1 = Änderung des Preises 2 = Preiseingabe bei Artikel ohne Preis Leer = Preis lt. Artikelstamm Sh. Kommentar 003
14	Umsatzneutral	String 1 Stelle	J = umsatzneutral Leer = Umsatz
15	Schanktransfer	String 1 Stelle	J = Übertragung von Schank zur Kasse auf Umsatz S = Übertragung von Schank zur Kasse ohne Umsatz (nur für Zählung) Sh. Kommentar 004 Leer = Kassenbonierung
16	Gramm	Numerisch 5 Stellen	Falls eine Waage angeschlossen ist
17	Internes Konto	String 4 Stellen	Bei Umbuchung auf ein Internes Konto steht hier die Kurzbezeichnung des Kontos laut „Stammdaten – Interne Konten“
18	Zimmernummer	Numerisch 4 Stellen	
19	Von Lager abgezogen	String 2 Stellen	00 = Hauptlager 01-29 = Unterlager
20	Auf Lager aufgebucht	String 2 Stellen	00 = Hauptlager 01-29 = Unterlager
21	Tischumbuchung	Numerisch 1 Stelle	1 = Umbuchung von Tisch 2 = Umbuchung auf Tisch 0 = keine Umbuchung
22	Mwst-Ebene	Numerisch 1 Stelle	1 = Verkauf intern 2 = Verkauf extern
23	Warengruppe	Numerisch 3 Stellen	
24	Mwst-Satz	Numerisch 2 Vorkomma, 2 Nachkomma	
25	Pauschale-1 Warengruppe	Numerisch 3 Stellen	Sh. Kommentar 005
26	Pauschale-1 Prozente	Numerisch 3 Vorkomma, 3 Nachkomma	Sh. Kommentar 005
27	Pauschale-1 Mwst-Satz	Numerisch 2 Vorkomma, 2 Nachkomma	Sh. Kommentar 005

28	Pauschale-2 Warengruppe	Numerisch 3 Stellen	Sh. Kommentar 005
29	Pauschale-2 Prozente	Numerisch 3 Vorkomma, 3 Nachkomma	Sh. Kommentar 005
30	Pauschale-2 Mwst-Satz	Numerisch 2 Vorkomma, 2 Nachkomma	Sh. Kommentar 005
31	Pauschale-3 Warengruppe	Numerisch 3 Stellen	Sh. Kommentar 005
32	Pauschale-3 Prozente	Numerisch 3 Vorkomma, 3 Nachkomma	Sh. Kommentar 005
33	Pauschale-3 Mwst-Satz	Numerisch 2 Vorkomma, 2 Nachkomma	Sh. Kommentar 005
34	Pauschale-4 Warengruppe	Numerisch 3 Stellen	Sh. Kommentar 005
35	Pauschale-4 Prozente	Numerisch 3 Vorkomma, 3 Nachkomma	Sh. Kommentar 005
36	Pauschale-4 Mwst-Satz	Numerisch 2 Vorkomma, 2 Nachkomma	Sh. Kommentar 005
37	Pauschale-5 Warengruppe	Numerisch 3 Stellen	Sh. Kommentar 005
38	Pauschale-5 Prozente	Numerisch 3 Vorkomma, 3 Nachkomma	Sh. Kommentar 005
39	Pauschale-5 Mwst-Satz	Numerisch 2 Vorkomma, 2 Nachkomma	Sh. Kommentar 005
40	Pauschale-6 Warengruppe	Numerisch 3 Stellen	Sh. Kommentar 005
41	Pauschale-6 Prozente	Numerisch 3 Vorkomma, 3 Nachkomma	Sh. Kommentar 005
42	Pauschale-6 Mwst-Satz	Numerisch 2 Vorkomma, 2 Nachkomma	Sh. Kommentar 005
43	Pauschale-7 Warengruppe	Numerisch 3 Stellen	Sh. Kommentar 005
44	Pauschale-7 Prozente	Numerisch 3 Vorkomma, 3 Nachkomma	Sh. Kommentar 005
45	Pauschale-7 Mwst-Satz	Numerisch 2 Vorkomma, 2 Nachkomma	Sh. Kommentar 005
46	Pauschale-8 Warengruppe	Numerisch 3 Stellen	Sh. Kommentar 005
47	Pauschale-8 Prozente	Numerisch 3 Vorkomma, 3 Nachkomma	Sh. Kommentar 005
48	Pauschale-8 Mwst-Satz	Numerisch 2 Vorkomma, 2 Nachkomma	Sh. Kommentar 005
49	Pauschale-9 Warengruppe	Numerisch 3 Stellen	Sh. Kommentar 005
50	Pauschale-9 Prozente	Numerisch 3 Vorkomma, 3 Nachkomma	Sh. Kommentar 005
51	Pauschale-9 Mwst-Satz	Numerisch 2 Vorkomma, 2 Nachkomma	Sh. Kommentar 005
52	Pauschale-10 Warengruppe	Numerisch 3 Stellen	Sh. Kommentar 005
53	Pauschale-10 Prozente	Numerisch 3 Vorkomma, 3 Nachkomma	Sh. Kommentar 005
54	Pauschale-10 Mwst-Satz	Numerisch 2 Vorkomma, 2 Nachkomma	Sh. Kommentar 005

Satzart 02 (Rechnung)

Satzart 03 (Teilrechnung)

Satzart 04 (Rechnung zurückgeholt für Änderung)

Satzart 05 (Geld-Ist-Eingabe durch Bediener)

Spalte	Feldname	Feldaufbau	Kommentar
1-8	Datensatz-Header	Wie oben beschrieben	
9	Rechnungsnummer	Numerisch 10 Stellen	
10	Betrag-1	Numerisch +/- 7 Vorkomma, 2 Nachkomma	Beispiel: +0000123,00
11	Zahlungsart-1	String 2 Stellen	
12	Fremdwährung-1	String 3 Stellen	
13	Kurs-1	Numerisch 4 Vorkomma, 3 Nachkomma	Beispiel: 1234,123
14	Betrag-2	Numerisch +/- 7 Vorkomma, 2 Nachkomma	
15	Zahlungsart-2	String 2 Stellen	
16	Fremdwährung-2	String 3 Stellen	
17	Kurs-2	Numerisch 4 Vorkomma, 3 Nachkomma	
18	Betrag-3	Numerisch +/- 7 Vorkomma, 2 Nachkomma	
19	Zahlungsart-3	String 2 Stellen	
20	Fremdwährung-3	String 3 Stellen	
21	Kurs-3	Numerisch 4 Vorkomma, 3 Nachkomma	
22	Betrag-4	Numerisch +/- 7 Vorkomma, 2 Nachkomma	
23	Zahlungsart-4	String 2 Stellen	
24	Fremdwährung-4	String 3 Stellen	
25	Kurs-4	Numerisch 4 Vorkomma, 3 Nachkomma	
26	Betrag-5	Numerisch +/- 7 Vorkomma, 2 Nachkomma	
27	Zahlungsart-5	String 2 Stellen	
28	Fremdwährung-5	String 3 Stellen	
29	Kurs-5	Numerisch 4 Vorkomma, 3 Nachkomma	
30	Betrag-6	Numerisch +/- 7 Vorkomma, 2 Nachkomma	
31	Zahlungsart-6	String 2 Stellen	
32	Fremdwährung-6	String 3 Stellen	
33	Kurs-6	Numerisch 4 Vorkomma, 3 Nachkomma	

34	Betrag-7	Numerisch +/- 7 Vorkomma, 2 Nachkomma	
35	Zahlungsart-7	String 2 Stellen	
36	Fremdwährung-7	String 3 Stellen	
37	Kurs-7	Numerisch 4 Vorkomma, 3 Nachkomma	
38	Betrag-8	Numerisch +/- 7 Vorkomma, 2 Nachkomma	
39	Zahlungsart-8	String 2 Stellen	
40	Fremdwährung-8	String 3 Stellen	
41	Kurs-8	Numerisch 4 Vorkomma, 3 Nachkomma	
42	Betrag-9	Numerisch +/- 7 Vorkomma, 2 Nachkomma	
43	Zahlungsart-9	String 2 Stellen	
44	Fremdwährung-9	String 3 Stellen	
45	Kurs-9	Numerisch 4 Vorkomma, 3 Nachkomma	
46	Betrag-10	Numerisch +/- 7 Vorkomma, 2 Nachkomma	
47	Zahlungsart-10	String 2 Stellen	
48	Fremdwährung-10	String 3 Stellen	
49	Kurs-10	Numerisch 4 Vorkomma, 3 Nachkomma	
50	Betrag-11	Numerisch +/- 7 Vorkomma, 2 Nachkomma	
51	Zahlungsart-11	String 2 Stellen	
52	Fremdwährung-11	String 3 Stellen	
53	Kurs-11	Numerisch 4 Vorkomma, 3 Nachkomma	
54	Betrag-12	Numerisch +/- 7 Vorkomma, 2 Nachkomma	
55	Zahlungsart-12	String 2 Stellen	
56	Fremdwährung-12	String 3 Stellen	
57	Kurs-12	Numerisch 4 Vorkomma, 3 Nachkomma	
58	Betrag-13	Numerisch +/- 7 Vorkomma, 2 Nachkomma	
59	Zahlungsart-13	String 2 Stellen	
60	Fremdwährung-13	String 3 Stellen	
61	Kurs-13	Numerisch 4 Vorkomma, 3 Nachkomma	
62	Betrag-14	Numerisch	

		+/- 7 Vorkomma, 2 Nachkomma	
63	Zahlungsart-14	String 2 Stellen	
64	Fremdwährung-14	String 3 Stellen	
65	Kurs-14	Numerisch 4 Vorkomma, 3 Nachkomma	
66	Betrag-15	Numerisch +/- 7 Vorkomma, 2 Nachkomma	
67	Zahlungsart-15	String 2 Stellen	
68	Fremdwährung-15	String 3 Stellen	
69	Kurs-15	Numerisch 4 Vorkomma, 3 Nachkomma	
70	Betrag-16	Numerisch +/- 7 Vorkomma, 2 Nachkomma	
71	Zahlungsart-16	String 2 Stellen	
72	Fremdwährung-16	String 3 Stellen	
73	Kurs-16	Numerisch 4 Vorkomma, 3 Nachkomma	
74	Betrag-17	Numerisch +/- 7 Vorkomma, 2 Nachkomma	
75	Zahlungsart-17	String 2 Stellen	
76	Fremdwährung-17	String 3 Stellen	
77	Kurs-17	Numerisch 4 Vorkomma, 3 Nachkomma	
78	Betrag-18	Numerisch +/- 7 Vorkomma, 2 Nachkomma	
79	Zahlungsart-18	String 2 Stellen	
80	Fremdwährung-18	String 3 Stellen	
81	Kurs-18	Numerisch 4 Vorkomma, 3 Nachkomma	
82	Betrag-19	Numerisch +/- 7 Vorkomma, 2 Nachkomma	
83	Zahlungsart-19	String 2 Stellen	
84	Fremdwährung-19	String 3 Stellen	
85	Kurs-19	Numerisch 4 Vorkomma, 3 Nachkomma	
86	Betrag-20	Numerisch +/- 7 Vorkomma, 2 Nachkomma	
87	Zahlungsart-20	String 2 Stellen	
88	Fremdwährung-20	String 3 Stellen	
89	Kurs-20	Numerisch 4 Vorkomma, 3 Nachkomma	
90	Rechnungsbetrag	Numerisch +/- 7 Vorkomma,	Beispiel: +0000123,00

		2 Nachkomma	
91	Zimmernummer	Numerisch 4 Stellen	
92	Anzahl Gäste	Numerisch +/- 4 Stellen	Beispiel: +0002
93	Rechnungsart	String 1 Stelle	F = Lagerfassung, kein Umsatz A = Anzahlung geleistet S = Sammelrechnung (Abrechnung eines Lieferscheins) L = Chip gelöscht K = Internes Konto Leer = normale Rechnung
94	Konto	Numerisch 9 Stellen	
95	Chip Unique ID	String 18 Stellen	
96	Chip Benutzernummer	Numerisch 18 Stellen	
97	Chip Personalnummer	Alphanumerisch 16 Stellen	
98	Chip Benutzerkategorie	Numerisch 3 Stellen	
99	Chip Kostenstellennummer	Numerisch 3 Stellen	
100	Chip Preiskategorie	Numerisch 3 Stellen	
101	Chipbetrag vor dem Ändern des Wertes	Numerisch +/- 7 Vorkomma, 2 Nachkomma	Beispiel: +0000123,00
102	Chipbetrag nach dem Ändern des Wertes	Numerisch +/- 7 Vorkomma, 2 Nachkomma	Beispiel: +0000100,00
103	Chip Abbuchungsart	Numerisch 1 Stelle	0 = nicht abbuchen (der Abbuchungsbetrag wird nur im Kassenprotokoll mitgeschrieben) 1 = Datenträger (Saldo wurde am Datenträger verändert) 2 = externe Datenbank (Saldo wurde in einer externen Datenbank verändert) 3 = interne Kassen-Datenbank (Saldo wurde in der eigenen Kassen-Datenbank verändert)

Kommentar 001 – Fortlaufende Nummer

Die Datensätze sind mit einer eindeutigen fortlaufenden Nummer versehen.

Einzige Ausnahme:

Wenn z.B. bei einer Filialverwaltung Daten erst an einem späteren Tag importiert werden, werden diese mit Nummer 999999999 versehen.

Kommentar 002 – Geld-Ist-Eingabe durch Bediener

In der Kasse kann eingestellt werden, ob der Bediener vor dem Ausdruck der Bedienerabrechnung den Geldbestand laut Geldtasche bzw. Kassenlade eintippen muss. Dies dient zur Kontrolle für den Unternehmer.

Kommentar 003 – Preisänderung bei Bonierung

Diese Preisänderung betrifft nur diese eine Bonierung und kann nur durchgeführt werden, solange der Bon noch nicht gedruckt ist.

Kommentar 004 – Übertragung von Schank zur Kasse ohne Umsatz (nur für Zählung)

Manche Schankanlagen sind nicht kreditfähig.

Daher hat die Kasse ein internes Kredit-Debit-System:

An der Kasse wird z.B. ein Cola boniert. Dieses zählt zum Umsatz. An der Schank wird dafür der Bon ausgedruckt.

Der Schankbursche entnimmt das Cola. Durch diese Entnahme wird ein entsprechender Datensatz zur Kasse geschickt. Dieser Datensatz zählt nicht zum Umsatz, es wird nur gezählt.

Am Abend kann dann verglichen werden, wieviel boniert bzw. entnommen wurde. Wurde zuviel entnommen, muss dies nachboniert werden.

Kommentar 005 – Pauschalen

z.B. bei Sektf Frühstück wird ein gewisser Prozentsatz in eine andere Warengruppe gerechnet.

Damit wird die Mehrwertsteuer richtig ausgewiesen.