

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-NURSARTZART-01-06-07-08-vvvvvv-bbbbbbb-uuuu-xyz.TXT

Dateiname Journal Nur Satzart 02 / 03 / 04:

BMF-JOURNAL-NURSARTZART-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 | Datum | Numerisch 6 Stellen | yymmdd |
| 3 | Uhrzeit | Numerisch 4 Stellen | hhmm |
| 4 | 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) |
| 5 | Kassen- oder Schanknummer | Numerisch 3 Stellen | |
| 6 | Bediener | Numerisch 4 Stellen | |
| 7 | Übung/Training | String 1 Stelle | U = Übung/Training Leer = Umsatz |
| 8 | Tischnummer | Numerisch | 990 = Verdorbene Waren |

| | | | |
|--|--|-----------------------------|--|
| | | 14 Vorkomma, 2 Nachkomma | 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.