

SUCCESS!

Standard Importe



Betrifft: Success ab V8 Stand: Juli 2017

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|----------|--|-----------|
| 1 | Allgemeines | 6 |
| 1.1 | Voraussetzungen..... | 6 |
| 1.2 | Generierung von Importtabellen und Export als CSV-Dateien..... | 6 |
| 1.3 | Grundsätzliche Formatierung von Feldern | 8 |
| 1.4 | Kontrolle der CSV-Datenstruktur und Feldformate | 9 |
| 1.5 | Standardimport in SUCCESS! | 10 |
| 1.6 | Kontrolle der Feldzuordnung in den Standard-Importtabellen | 12 |
| 2 | Kunden | 14 |
| 2.1 | Verfolgung des Imports KUNDEN | 14 |
| 2.2 | Quellstruktur der CSV-Dateien | 14 |
| 2.2.1 | Kunden (kunden.csv) | 14 |
| 2.2.2 | Kunden Notizen (kdnnotizen.csv) | 17 |
| 2.2.3 | Kontaktpersonen (kdkontakt.csv) | 17 |
| 2.2.4 | Anredeformen Sprache (anredesprache.csv) | 18 |
| 2.2.5 | Individualpreise (kdpreise.csv) | 18 |
| 2.2.6 | Zahlungsbedingung (kdzahlbed.csv) | 18 |
| 2.2.7 | Kundengruppe/Artikelgruppe Rabatte (KdGrpArtGrpRabatt.csv) | 18 |
| 2.2.8 | Kunden/Artikelgruppen Rabatte (KdArtGrpRabatt.csv) | 18 |
| 2.2.9 | Kunden Postfächer (KdPostfach.csv) | 19 |
| 3 | Artikel | 20 |
| 3.1 | Verfolgung des Imports ARTIKEL | 20 |
| 3.2 | Quellstruktur der CSV-Dateien | 20 |
| 3.2.1 | Artikel (artikel.csv) | 20 |
| 3.2.2 | Artikel Langtext (artlangt.csv) | 25 |
| 3.2.1 | Artikelbezeichnung Sprache (ARTBez_Spra.csv) | 25 |
| 3.2.2 | Artikel Lieferantenpreise (artikellief.csv) | 25 |
| 3.2.3 | Artikelgruppen (artikelgrp.csv) | 26 |
| 3.2.4 | Artikel Verkaufspreisstaffeln (artVKstaff.csv) | 26 |
| 3.2.5 | Artikel Statistikgruppen (STATGruppen.csv) | 27 |
| 3.2.6 | Artikel Obergruppen (ARTObergrp.csv) | 27 |
| 3.2.7 | Rücksendekategorie (ARTRuecks.csv) | 27 |
| 3.2.8 | Verpackungen (ARTVerpack.csv) | 27 |
| 3.2.9 | Artikel EK Staffel (ARTEKStaff.csv) | 27 |
| 4 | Geräte | 28 |

| | | |
|------------|---|-----------|
| 4.1 | Verfolgung des Imports GERAETE..... | 28 |
| 4.2 | Quellstruktur der CSV-Dateien..... | 28 |
| 4.2.1 | Geräte (geraete.csv) | 28 |
| 4.2.2 | Gerätezähler (gerzaehler.csv)..... | 30 |
| 4.2.3 | Lagergeräte (lagerser.csv)..... | 31 |
| 4.2.4 | Komponenten (komponenten.csv)..... | 31 |
| 4.2.5 | Geräte Klartext Historie (gertexthist.csv) | 32 |
| 5 | Verträge..... | 33 |
| 5.1 | Verfolgung des Imports VERTRAEGE | 33 |
| 5.2 | Quellstruktur der CSV-Dateien..... | 34 |
| 5.2.1 | Verträge (vertraege.csv) | 34 |
| 5.2.2 | X-Verträge (xvertraege.csv) | 36 |
| 5.2.3 | Zählerformeldaten (zformel.csv) | 38 |
| 5.2.4 | Sonderartikel (sonart.csv)..... | 39 |
| 5.2.1 | Pauschaltexte / Pauschale Beschreibung (PauschBesch.csv)..... | 39 |
| 5.2.2 | Virtuelle Geräte (gervirtuell.csv) | 40 |
| 5.2.3 | Vertragsarten (Vertragsart.csv) | 42 |
| 5.2.4 | Vertragstypen (Vertragstyp.csv)..... | 42 |
| 5.2.5 | Vertragstypen (Vertragstyp.csv)..... | 43 |
| 5.3 | Kalendarien..... | 43 |
| 5.3.1 | Zählerverträge | 43 |
| 5.3.2 | Wartung / Miete | 44 |
| 6 | Lieferanten | 45 |
| 6.1 | Verfolgung des Imports LIEFERANTEN..... | 45 |
| 6.2 | Quellstruktur der CSV-Dateien..... | 45 |
| 6.2.1 | Lieferanten (lieferanten.csv) | 45 |
| 6.2.2 | Kontaktpersonen (lfkontakt.csv)..... | 46 |
| 6.2.3 | Zahlungsbedingung (lfzahlbed.csv)..... | 46 |
| 7 | Mitarbeiter | 48 |
| 7.1 | Verfolgung des Imports MITARBEITER | 48 |
| 7.2 | Quellstruktur der CSV-Dateien..... | 48 |
| 7.2.1 | Mitarbeiter (Mitarb.csv) | 48 |
| 8 | Auftragshistorie (WW, Rep, Vtr) | 49 |
| 8.1 | Verfolgung des Imports AUFTRAEGE | 49 |
| 8.2 | Quellstruktur der CSV-Dateien..... | 49 |
| 8.2.1 | Auftragskopf (wwkopf.csv, repkopf.csv, vertrkopf.csv)..... | 49 |
| 8.2.2 | Reparatur Arbeitszeiten..... | 51 |
| 8.2.3 | Auftragspositionen (wwpos.csv, reppos.csv, vertrpos.csv)..... | 51 |

| | | |
|-------------|---|-----------|
| 9 | Sonstige Grunddaten | 53 |
| 9.1 | Verfolgung der Importe Grunddaten..... | 53 |
| 9.2 | Quellstruktur der CSV-Dateien..... | 53 |
| 9.2.1 | Konzerne (Konzern.csv) | 53 |
| 9.2.2 | Events (Events.csv) | 54 |
| 10 | Sonstige Zusatzdaten | 55 |
| 10.1 | Verfolgung der Importe Zusatzdaten | 55 |
| 10.2 | Quellstruktur der CSV-Dateien..... | 56 |
| 10.2.1 | Debitorenkreis (DEBNr.csv) | 56 |
| 10.2.2 | PLZ Gebiete (PLZGebiete.csv) | 56 |
| 10.2.3 | Versandarten (Versandart.csv) | 56 |
| 10.2.4 | Länder/Sprachschlüssel (LANDSP.csv) | 56 |
| 10.2.5 | Warteraum (Warteraum.csv) | 57 |
| 10.2.6 | Fehlercode (Fehlercode.csv) | 57 |
| 10.2.7 | Fehlerkategorie (FehlerKat.csv) | 57 |
| 10.2.8 | Hersteller (Hersteller.csv) | 57 |
| 10.2.9 | Terminkategorien (TermKat.csv) | 58 |
| 10.2.10 | Sortierschlüssel (KDSort.csv) | 58 |
| 10.2.11 | Branchen (KDBranchen.csv) | 58 |
| 10.2.12 | Gruppen (KDGruppen.csv) | 58 |
| 11 | Sonstige Daten Weiteres | 59 |
| 11.1 | Verfolgung der Importe Weiteres | 59 |
| 11.1.1 | Preisgruppen (Preisgruppen.csv) | 60 |
| 11.1.2 | Preisformel (Preisformel.csv) | 60 |
| 11.1.3 | Preisformelzeile (Preisformelzeile.csv) | 60 |
| 11.1.4 | Default Basisartikel (DefBasisart.csv) | 60 |
| 11.1.5 | Zählerdefinition (IDZaehlerdef.csv) | 60 |
| 11.1.1 | Zählerbeschreibungen Sprache (ZAEHLERBESSpra.csv) | 60 |
| 11.1.2 | Serviceanfragen (SVAnfrage.csv) | 61 |
| 11.1.3 | Serviceanfragen Fehlercodes (SVAnfrageFCD.csv) | 61 |
| 11.1.4 | Reporting Bereiche (RepBereiche.csv) | 61 |
| 11.1.5 | Geschäftsbereiche (GESBereiche.csv) | 61 |
| 11.1.6 | Geschäftsfälle (GESFaelle.csv) | 61 |
| 11.1.7 | Verteilergruppe (Verteilergrp.csv) | 61 |
| 11.1.8 | Verteilermitglied (VertMitglied.csv) | 62 |
| 11.1.9 | Aktionsschlüssel (AKTSchluessel.csv) | 62 |
| 11.1.10 | Angebotsarten (ANGArten.csv) | 62 |
| 11.1.11 | Wiedervorlage | 63 |
| 11.1.12 | Leasinglaufzeit (LEASLZ.csv) | 63 |
| 11.1.13 | Leasing Werte (LEASWerte.csv) | 63 |
| 11.1.14 | Kostenstellen (Kostenst.csv) | 64 |
| 11.1.15 | Nebenlager (Nebenl.csv) | 64 |
| 11.1.16 | Modellartikel (modellartikel.csv) | 64 |

| | | |
|---------|------------------------------------|----|
| 11.1.17 | Fachhändler (fachhandel.csv) | 64 |
|---------|------------------------------------|----|

© BSV GmbH & Co. KG
Zollstock 15
37081 Göttingen

Tel. 0551/548 55 0
Fax 0551/531 25 99

www.bsv.net

Stand: Juli 2009 (März 2012 @MLK)

1 Allgemeines

1.1 Voraussetzungen

Für die Erzeugung der Importtabellen, deren Export als CSV-Dateien, sowie zur Kontrolle der CSV-Datenstruktur und der korrekten Feldzuordnung sind folgende Programme sehr empfehlenswert:

1. Microsoft EXCEL®
2. Microsoft ACCESS®
3. Notepad oder besser Notepad++
4. Microsoft SQL Server Management Studio® bzw. die Express-Version

Will man Daten aus anderen Dateien, Tabellen, Warenwirtschaftssystemen oder Datenbanken importieren sollte man klären, wie man darauf zugreifen kann, in welchen Formaten sie vorliegen bzw. wie sie sich exportieren lassen.

1.2 Generierung von Importtabellen und Export als CSV-Dateien

Um ASCII-Daten in Success! zu importieren, müssen diese erst einmal in ein CSV-Format gebracht werden. Beim CSV-Format („comma separated values“) werden die Spalten im nicht englisch-sprachigen Raum durch ein Semikolon getrennt. Denn das Komma wird hier bereits als Dezimaltrennzeichen benutzt. Das kann mit verschiedenen Programmen bewerkstelligt werden. Während Notepad, Notepad++ und Microsoft Excel® für kleinere Projekte benutzt werden sollten, ist Microsoft Access® für größere Projekte wie Datenmigrationen geeignet.

Mit diesen Programmen lassen sich sowohl manuell Daten generieren als auch Daten aus anderen Tabellen importieren, die dann in die Import-Tabellenstrukturen integriert werden können. Microsoft Excel® ist eher für kleinere Projekte geeignet bei denen die Anzahl Datensätze einer Tabelle nicht höher als 65636 liegt. Bei größeren Projekten ist aufgrund der Datensatzbeschränkung von Microsoft Excel®, Microsoft Access® zu bevorzugen.

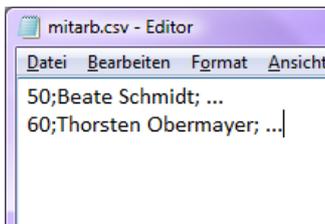
Die einfachste Möglichkeit direkt eine CSV-Datei zu generieren ist die Benutzung des Notepads bzw. des Notepads++.

Beispiel:

Sie möchten eine Mitarbeiterin mit der Mitarbeiternummer 50 und dem Namen „Beate Schmidt“ anlegen, sowie einen Mitarbeiter 60 mit dem Namen „Thorsten Obermayer“. Der Tabelle (s. Kapitel 8.1.1) kann entnommen werden, dass Mitarbeiternummer und –name die ersten beiden Felder sind:

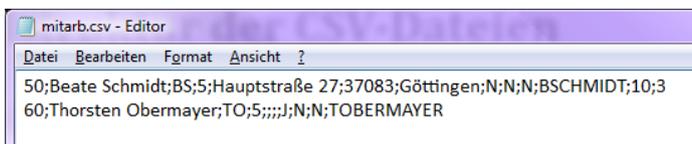
| | | | | |
|---|-----------------|---------|----|--|
| 1 | Mitarbeiter Nr. | Numeric | 9 | |
| 2 | Name | Alpha | 30 | |
| 3 | Kuerzel | Alph | 3 | |

Folglich müsste die Importdatei so beginnen:



Statt der hier gezeigten drei Punkte (...) geben Sie die weiteren Felder an, die Sie füllen möchten, wieder jeweils durch ein Semikolon getrennt.

Wenn Sie bestimmte Felder auslassen bzw. leer lassen möchten, genügt es, zwischen den Semikolons keinen Wert einzugeben, wie im Beispiel Thorsten Obermayer:

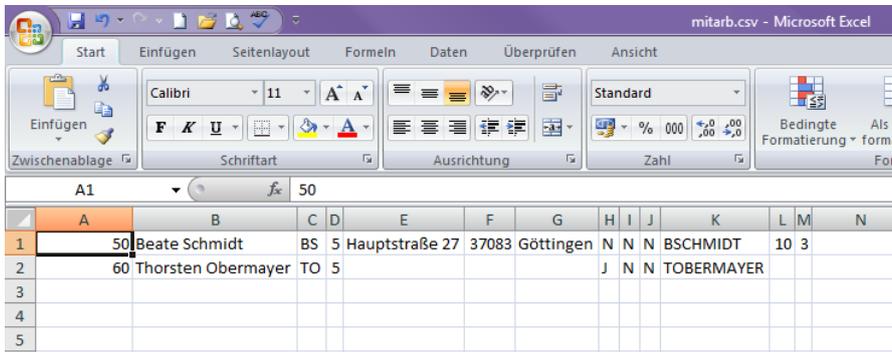


Sollten die auszulassenden Felder am Ende eines Importsatzes stehen, können die Trennzeichen ausgelassen werden (siehe Beispiel – beim zweiten Datensatz fehlen die letzten beiden), da mit Beginn einer neuen Zeile mittels manuellen Umbruchs (Enter-Taste) automatisch ein neuer Datensatz angelegt wird.

Als Hilfestellung können Sie die von BSV standardmäßig mitgelieferten Demodaten-Importe nehmen, bei denen die Struktur durch die Demodaten ersichtlich wird.

Der Notepad bzw. der Notepad++ sind jedoch nur zur Generierung einer CSV-Datei mit einfacher Tabellenstruktur und wenigen Datensätzen geeignet. Sollen größere Importtabellen mit mehr als 20 Spalten generiert werden, geht sehr schnell die Übersicht verloren. Daher sind Datenverarbeitungsprogramme wie Microsoft Excel® oder noch besser Microsoft Access® notwendig.

Mit Microsoft Excel® hat man einen besseren Überblick über die Datenstruktur, da es eine Tabellenstruktur vorgibt:



Der große Vorteil von Microsoft Access® liegt erstens darin, dass man durch Spaltenüberschriften einen besseren Überblick über die Importtabellestruktur behält und andererseits darin, dass durch eine Tabellenverknüpfung sich ändernde Daten in der verknüpften Tabelle automatisch aktualisiert werden.

1.3 Grundsätzliche Formatierung von Feldern

Grundsätzlich gibt es in Datenbanken verschiedene Feldtypen wie z. B. Ganzzahl und Gleitkomma für Zahlen, alphanumerische Felder, die Text enthalten, Datums- und Zeitfelder sowie sogenannte boolesche Felder. Im Gegensatz zu allen anderen Feldtypen können boolesche Felder nur zwei Werte annehmen, ja oder nein bzw. 0 oder 1. In den Tabellen der Quellstruktur der CSV-Dateien findet man in der Spalte Attribut den Feldtyp und in der Spalte Picture das Format. Die folgende Tabelle erläutert die Spalte „Picture“.

| Feldtyp | Attribut | Picture* | Erläuterung |
|------------|----------|-----------|--|
| Text | alpha | 300, U25 | 300 Zeichen, 25 Zeichen im Großbuchstabenformat (U=Upper) |
| Zahl | Numeric | 12, N3 | 12 stellige ganze Zahl, 3 stellige ganze Zahl, die auch negative Werte (N=Negativ) annehmen kann |
| Gleitkomma | Numeric | 3.2, N9.3 | Gleitkommazahl mit 3 Stellen vor dem Komma und 2 Stellen nach dem Komma, Gleitkommazahl mit 9 Stellen vor dem Komma und drei Nachkommastellen, die auch negative Werte (N = Negativ) annehmen kann |
| Boolescher | Logisch | X | Kann nur zwei Werte annehmen Ja oder Nein |

* Folgende Bedeutung haben die Kürzel: U = UPPER, P = Präfixfill, N = Negativ, Z = Zerofill

Für den Import spielen die Feldtypendefinitionen keine Rolle, da die Felder in der CSV-Datei grundsätzlich als Text interpretiert werden und erst beim Export in die Datentypen umgewandelt werden. Jedoch ist es wichtig, dass die Felder in der CSV-Datei das richtige Format aufweisen.

Allgemein dürfen innerhalb der Felder keine Anführungszeichen („“ oder “”), keine Semikolons und keine CR LF (Carriage Return + Line Feed) vorkommen. Sollten Sie keine Daten für ein Feld haben, das kein Pflichtfeld ist, so können sie es einfach leer lassen. Jedoch gibt es in Datenbanken zwei Möglichkeiten ein Feld leer erscheinen zu lassen; NULL und “ (zwei Hochkommas ohne Leerzeichen). In Access sollten Sie für ein leeres Feld immer “ verwenden.

Die meisten Schlüsselfelder in Success, wie

1. Kundennummern (KDNR, Rechnungsempfänger, Betreiber, Kreditoren_Nr, Debitoren_Nr)
2. Personalnummern (Sachbearbeiter_Nr, Vertreter_Nr)
3. Hersteller- und Lieferantenummern
4. Gerätemummer (IDNR)
5. AuftragsNr, LieferscheinNr, RechnungsNr
6. usw.

sind numerische Felder, die eine maximale Länge von 9 Ziffern aufweisen dürfen. Sollten diese Felder vor dem Import mehr als 9 Ziffern oder durchgängig überflüssige Nullen aufweisen (z.B. 1456000), so sollte dieses in Access mit *Rechts([?Schlüsselnummer?];9)* oder *LINKS([?Schlüsselnummer?];Stellenanzahl)* korrigiert werden.

Für Datumsfelder gilt, dass sie keinen Zeitanteil aufweisen dürfen, damit sie korrekt importiert werden können. Sollte ein Zeitanteil, wie in „31.07.2011 00:00:00“ angezeigt werden, so lässt sich das in Access mit dem Befehl *FormatDatumZeit([?Datum?];2)* in das korrekte Format „31.07.2011“ überführen.

Bestimmte Felder wie z.B. der Matchcode, die Artikelnummer, der Ersatzartikel, der Modellartikel, der Optionsschlüssel, die Zaehlerkennung, das Land, der Laenderschlüssel, der Sprachenschlüssel usw. erfordern eine Darstellung in Großbuchstaben. Diese Felder sind in den Tabellen der Quellstrukturen der CSV-Dateien in der Spalte Picture mit dem Präfix „U“ wie z.B. U25 für die ARTNR (siehe Kapitel 2.2.1). Dieses lässt sich in Access mit dem Befehl *Großbst([?Feld?])* sicherstellen.

In die Booleschen Felder in den Quellstrukturen der CSV-Importdateien, die nur Werte wie ja oder nein annehmen können, wird entweder der Buchstabe „J“ oder „N“ eingetragen.

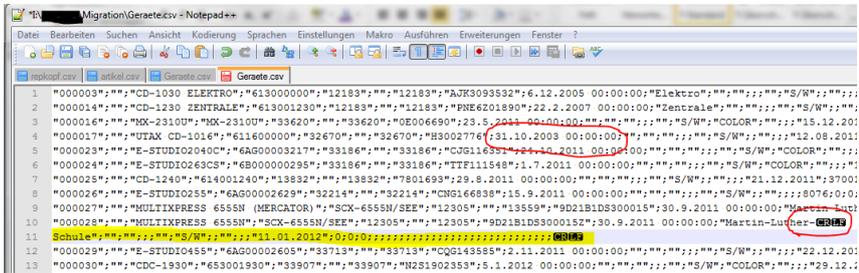
In Textfeldern kommt es manchmal vor, dass diese ein LF bzw. LF CR enthalten, welche in der CSV-Datei dem Datensatzende vorbehalten sind. Dadurch werden aus einem Datensatz unzulässigerweise zwei Datensätze. Dieses lässt sich mit einem etwas komplexeren Ausdruck *Wenn([?FELD?] Ist Nicht Null;Ersetzen(Ersetzen([?Feld?];Zchn(13);' ');Zchn(10);' ');')*

beseitigen. Dabei werden LF und CR durch Leerzeichen ersetzt.

1.4 Kontrolle der CSV-Datenstruktur und Feldformate

Zur Kontrolle einer korrekten CSV-Datenstruktur eignet sich der Notepad bzw. bei größeren Projekten der Notepad++. Hiermit lässt sich am besten erkennen, ob z.B. die Datumswerte im

richtigen Format vorliegen oder ob die Datensatzstruktur durch ein CR LF (Carriage Return + Line Feed) in einem Textfeld auf den Kopf gestellt wird (siehe unten).



In dem obigen Beispiel kann man erkennen, dass das Installationsdatum 31.10.2003 00:00:00 noch einen Zeitanteil anzeigt, der für den erfolgreichen Import ausgeblendet werden muss. Außerdem sehen wir ein Problem das im Feld „Standort“ ein CR-LF auftaucht, das im CSV-Format das Ende eines Datensatzes markiert. So wird „Schule“ in Zeile 11 als IDNR interpretiert wird und in der Folge die Felder falsch zugeordnet werden. Kommt das mehrfach vor, führt zu einem Abbruch des Imports mit der Fehlermeldung führen, dass in das Schlüsselfeld IDNR nicht mehrere identische IDNR’n eingelesen werden können.

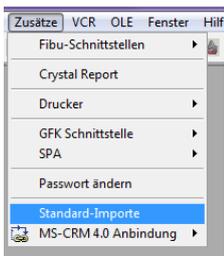
1.5 Standardimport in SUCCESS!

Mit den Standard-Importen können Stammdaten aus einer ASCII-Datei (CSV-Format mit Semikolon getrennt) in die Success Stammdaten eingelesen werden. Es darf für Textfelder kein Textbegrenzungszeichen, wie z.B. " ausgegeben werden.

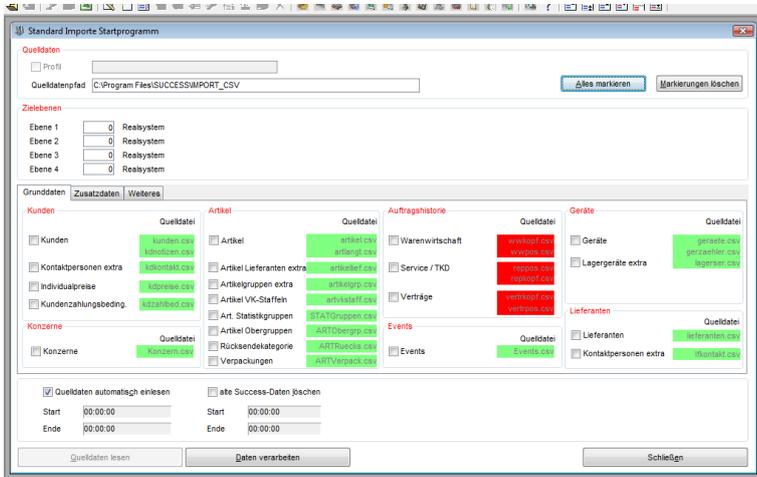
Fett gedruckte Felder sind Primärschlüssel. Dies braucht in der CSV-Datei nicht angegeben werden, sondern wird automatisch erzeugt. In der Tabelle wird es rein informativ aufzeigt.

Bitte beachten Sie beim Speichern, dass die zu importierenden Dateien den richtigen Namen haben (er ist bei der jeweiligen Tabelle angegeben) und das als Trennzeichen ein Semikolon ausgegeben wird.

Sie finden den Importassistenten in Success! V7 im Menüpunkt „Zusätze“:



Es öffnet sich das Importassistent Startprogramm:



Geben Sie zunächst den Pfad an, aus dem die CSV-Dateien gelesen werden soll. Nutzen Sie dazu das Feld „Quelldatenpfad“.

Wenn Sie mit Ebenen arbeiten, geben Sie diese im Feld „Zielebenen“ ein. Die Daten werden auf die in den Feldern angegebene Ebenen hinzugefügt.

Wählen Sie nun aus, welche Daten und Dateien importiert werden sollen. Die drei Registerkarten (Grunddaten, Zusatzdaten und Weiteres) beinhalten sämtliche importierbare Datenbereiche. Machen Sie ein Häkchen vor den Feldern, die Sie importieren möchten. Success! V7 zeigt Ihnen an, ob die entsprechenden Dateien gefunden wurden: Ist der Dateiname grün hinterlegt, hat Success! V7 in dem oben angegebenen Ordner die entsprechende Datei gefunden. Ist der Eintrag rot hinterlegt, ist die angegebene Importdatei nicht im Verzeichnis. Korrigieren Sie ggf. den Dateinamen, damit die Datei importiert werden können.

Der Import der CSV-Dateien geschieht in zwei Schritten. Zunächst werden die CSV-Dateien 1:1 in die sogenannten Standard-Import-SQL-Tabellen importiert. Diese Tabellen sind alle mit dem Präfix „Standard_Imp“ gekennzeichnet. Wird z.B. die Quelldatei „Artikel.csv“ eingelesen, so befinden sich die Daten nachher in der Tabelle „Standard_Imp_ARTIKEL“. Im zweiten Schritt werden die Daten der Standard-Importtabellen verarbeitet und dabei in eine oder mehrere Success!-SQL-Tabellen wie z.B. „ARTIKEL“ eingelesen.

Sobald Sie die gewünschten Dateien ausgewählt haben, können Sie mit dem importieren beginnen. Wenn Sie möchten, dass Success! vorher die alten Daten in den entsprechenden Success!-Tabellen löscht, machen Sie ein Haken in der Checkbox „alte Success-Daten löschen“. Wenn Sie den Haken vor der Checkbox „Quelldaten automatisch einlesen“ rausnehmen, müssen die Daten vor dem Verarbeiten zunächst manuell einlesen. Um mit dem importieren zu beginnen, werden die Daten zunächst eingelesen. Entweder manuell über den Button bzw., falls die automatische Einlesefunktion aktiviert ist, automatisch ohne manuellen Eingriff. Danach können Sie über den Button Daten verarbeiten mit dem Importieren beginnen.

Bitte beachten Sie, dass der Importiervorgang in Abhängigkeit der Datensätze eine längere Zeit in Anspruch nehmen kann!

1.6 Kontrolle der Feldzuordnung in den Standard-Importtabellen

Die Inspektion der Standard-Import-Tabellen mit dem „SQL-Server Management Studio®“ oder der Express-Version ist ein wichtiger Schritt, um sich die korrekte Spaltenzuordnung zu überprüfen. Es kommt nicht selten vor, dass die Datensätze um eine oder mehrere Spalten verschoben sind. Dieses ist auch für Nicht SQL-Experten mit einem simplen SQL-Befehl

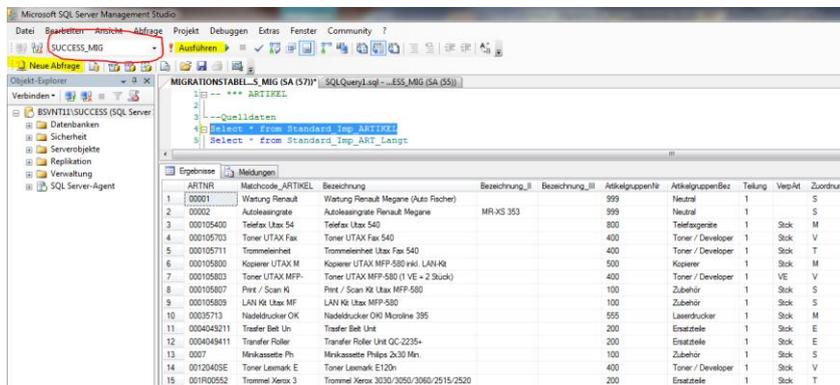
```
SELECT * FROM Standard_Imp_ARTIKEL
```

möglich.

Dazu müssen Sie sich zunächst auf dem Server auf dem sich die Daten von SUCCESS! befinden mit dem Servernamen, Anmeldenamen und Kennwort anmelden.



Anschließend klicken Sie auf *Neue Abfrage*, wählen dann die Datenbank, hier *SUCCESS_MIG* aus, geben dann den Text „SELECT * FROM Standard_Imp_ARTIKEL“ in das Abfragefenster ein oder markieren bei mehreren Abfragen einfach den Befehl (hier blau hinterlegt) und klicken auf *Ausführen*. Dann taucht unterhalb des Abfragefensters ein neues Fenster mit dem Inhalt der ausgewählten Tabelle auf.



Durch Scrollen in der Registerkarte „Ergebnisse“ (Fenster rechts unten) lässt sich überprüfen, ob die Zuordnung und Formatierung der Felder in den Importtabellen ordnungsgemäß erfolgt ist.

2 Kunden

2.1 Verfolgung des Imports KUNDEN

Anhand der folgenden Tabelle lässt sich der Standardimportprozess für Kunden in SUCCESS! Schritt für Schritt verfolgen. Während Sie die CSV-Dateien mit Notepad bzw. Notepad++ inspizieren können, lassen sich die SQL-Tabellen mit dem Microsoft SQL Server Management Studio® bzw. die Express-Version anschauen. In der rechten Spalte finden sie den Menü-Pfad wie Sie die Daten in SUCCESS! letztendlich wiederfinden.

| Nr | CSV-Datei | SQL-Importtabelle | SQL-Tabelle-SUCCESS! | Datenanzeige in SUCCESS! |
|----|---------------|-------------------------------|----------------------|---|
| 1 | Kunden.csv | Standard_imp_KUNDEN | KUNDEN | Stamm->Kunden->Kundenstamm |
| 2 | Kdnotizen.csv | Standard_imp_KD_NOTIZEN | KUNDEN_NOTIZEN_ZUS | Strg-F1=>RK: Grunddaten |
| 3 | Kdkontakt.csv | Standard_imp_KD_Kontakt | KONTAKTPERSON | Strg-F1=>RK: Kontaktpersonen |
| 4 | Kdpreise.csv | Standard_imp_KDINDPreis | INDIVIDUALPREIS | Strg-F1=>RK: Individualpreise |
| 5 | Kdzahlbed.csv | Standard_imp_KDZAHLUNGSBEDING | ZAHLUNGSBEDINGUNG | Stamm->Kunden->Tools->Zahlungsbedingungen anlegen |

RK = Registerkarte

2.2 Quellstruktur der CSV-Dateien

2.2.1 Kunden (kunden.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|-------------------|----------------|----------|---|
| 1 | KDNR | Numeric | 9 | Kundennummer |
| 2 | Matchcode | Alpha | U15 | Suchbegriff zum Kunden |
| 3 | Name_I | Alpha | 30 | Namensfeld 1 (Adressfeld) |
| 4 | Name_II | Alpha | 30 | Namensfeld 2 (Adressfeld) |
| 5 | Name_III | Alpha | 30 | Namensfeld 3 (Adressfeld) |
| 6 | Strasse | Alpha | 30 | Adressfeld |
| 7 | Plz | Numeric | 5 | Adressfeld |
| 8 | Ort | Alpha | 25 | Adressfeld |
| 9 | Postfach | Alpha | 30 | Falls gefüllt, wird dies bei Ausdrucken statt der Straße gewählt |
| 10 | Postfach_PLZ | Numeric | 5 | Zu füllen, wenn Feld 9 gefüllt wird |
| 11 | Laenderschlüssel | Alpha | U3 | Kürzel des Landes, aus dem der Kunde kommt, z.B D oder CH |
| 12 | Sprachenschlüssel | Alpha | U3 | Dient zur späteren Sprachsteuerung der Ausdrücke. Hier kann auch ein D für ausländische Kunden vergeben werden, sofern diese deutsche Rechnungen, Lieferscheine etc. bekommen |
| 13 | Telefon | Alpha | 30 | Haupttelefonnummer |
| 14 | Telefax | Alpha | 30 | Haupttelefonnummer |
| 15 | Email | Alpha | 60 | Haupt-E-Mail-Adresse, etwa info@kunden.de |
| 16 | HandyNr | Alpha | 20 | Falls verfügbar |
| 17 | Ansprechpartner | Alpha | 30 | Hauptansprechpartner |
| 18 | Entf_km | Numeric | 4 | km-Entfernung zum Kunden |
| 19 | Entf_min | Time | HH:MM:SS | Zeitl. Entfernung z. Kunden |
| 20 | Vertreter_Nr | Numeric | 9 | Mitarbeiternummer der später auch über den Mitarbeiterimport angelegt werden muss |
| 21 | Kundengruppe | Numeric | 3 | Sortierfeld |
| 22 | Steuersatz* | Numeric | 1 | Bereich: 0-3. 0 oder 1 = MwSt.-Satz 1 2= MwSt.-Satz 2 |

| | | | | |
|----|---------------------|---------|-----|--|
| | | | | 3=MwSt.-Satz 3* |
| 23 | Zahlungsbedingung | Numeric | 9 | Die Zahlungsbedingungen werden unter 4.1.3 definiert. Geben Sie hier die Zahlungsbedingungs-Nr. an, die für den Warenwirtschaftsbereich gelten soll. |
| 24 | gesperrt | Logisch | X | J,N – Kundensperre bedeutet u.a. dass keine neuen Aufträge mehr angelegt werden können |
| 25 | DEBITOREN_NR | Numeric | 9 | Nur angeben wenn nicht identisch mit Kundennummer |
| 26 | Waehrungschluessel | Numeric | 5 | |
| 27 | Bankkontonummer | Alpha | 18 | Bankdaten |
| 28 | Bankleitzahl | Alpha | 15 | Bankdaten |
| 29 | Bankanschrift | Alpha | 44 | Bankdaten, Bankname wie „Sparkasse Göttingen“ |
| 30 | Kreditlimit | Numeric | 9.2 | Ein Kreditlimit kann dem Kunden gewährt werden, bei OP>Kreditlimit können keine neuen Aufträge mehr erfasst werden |
| 31 | Branchenschluessel | Alpha | 4 | Reines Sortierfeld, <u>kann nur in Success verwendet werden, wenn auch KDBranchenschluessel mit importiert wird!</u> |
| 32 | KonzernNr | Numeric | 9 | Kunden können Konzernen zugeordnet werden. Nummer wie unter 8.1.41 |
| 33 | Rechnungsempfaenger | Numeric | 9 | Falls Rechnungen an eine andere KDNR berechnet werden sollen, hier die entsprechende KDNR des RE-Empfängers eingeben |
| 34 | Kontoart | Alpha | 1 | K,I,F,L,W,B (K=Kunde, I=Interessent, F=Filiale, L=Leasing, W=Warehouse=Nebenlager, B=Betreiber) ² |
| 35 | MwStdNr | Alpha | 30 | |
| 36 | Sortierfeld | Alpha | 10 | Reines Infofeld |
| 37 | Kontakt1_Name | Alpha | 30 | Erste Kontaktperson |
| 38 | Kontakt1_Vorname | Alpha | 30 | |
| 39 | Kontakt1_Anrede | Alpha | 30 | |
| 40 | Kontakt1_Funktion | Alpha | 30 | |
| 41 | Kontakt1_Abteilung | Alpha | 30 | |
| 42 | Kontakt1_Telefon | Alpha | 30 | |
| 43 | Kontakt1_Fax | Alpha | 30 | |
| 44 | Kontakt1_Handy | Alpha | 30 | |
| 45 | Kontakt1_Email | Alpha | 60 | |
| 46 | Kontakt2_Name | Alpha | 30 | Zweite Kontaktperson |
| 47 | Kontakt2_Vorname | Alpha | 30 | |
| 48 | Kontakt2_Anrede | Alpha | 30 | |
| 49 | Kontakt2_Funktion | Alpha | 30 | |
| 50 | Kontakt2_Abteilung | Alpha | 30 | |
| 51 | Kontakt2_Telefon | Alpha | 30 | |
| 52 | Kontakt2_Fax | Alpha | 30 | |
| 53 | Kontakt2_Handy | Alpha | 30 | |
| 54 | Kontakt2_Email | Alpha | 60 | |
| 55 | Kontakt3_Name | Alpha | 30 | Dritte Kontaktperson |
| 56 | Kontakt3_Vorname | Alpha | 30 | |
| 57 | Kontakt3_Anrede | Alpha | 30 | |
| 58 | Kontakt3_Funktion | Alpha | 30 | |
| 59 | Kontakt3_Abteilung | Alpha | 30 | |
| 60 | Kontakt3_Telefon | Alpha | 30 | |
| 61 | Kontakt3_Fax | Alpha | 30 | |
| 62 | Kontakt3_Handy | Alpha | 30 | |
| 63 | Kontakt3_Email | Alpha | 60 | |
| 64 | ILN | Alpha | 35 | ILN-Nummer |
| 65 | ARTNR_FTKPauschale | Alpha | 25 | |
| 66 | URL | Alpha | 128 | |
| 67 | WW_Rabatt | Numeric | 3.2 | |

| | | | | |
|-----|---------------------------|---------|------------|--|
| 68 | Service_Rabatt | Numeric | 3,2 | |
| 69 | Preisgruppe | Numeric | 9 | |
| 70 | Postfach_Ort | Alpha | 30 | Abweichender Ort für das Postfach |
| 71 | Versandart | Numeric | 9 | Standard Versandart des Kunden |
| 72 | ZahlungsbedingungRep | Numeric | 9 | Die Zahlungsbedingungen werden unter 4.1.3 definiert. Geben Sie hier die Zahlungsbedinungs-Nr. an, die für den Servicebereich gelten soll. |
| 73 | ZahlungsbedingungZae | Numeric | 9 | Die Zahlungsbedingungen werden unter 4.1.3 definiert. Geben Sie hier die Zahlungsbedinungs-Nr. an, die für die Zählervertragsabrechnungen gelten soll. |
| 74 | ZahlungsbedingungWar | Numeric | 9 | Die Zahlungsbedingungen werden unter 4.1.3 definiert. Geben Sie hier die Zahlungsbedinungs-Nr. an, die für die Wartungsvertragsabrechnungen gelten soll. |
| 75 | ZahlungsbedingungMiete | Numeric | 9 | Die Zahlungsbedingungen werden unter 4.1.3 definiert. Geben Sie hier die Zahlungsbedinungs-Nr. an, die für die Mietvertragsabrechnungen gelten soll. |
| 76 | ABC-Kennung | Alpha | 3 | A-Kunde, B-Kunde, C-Kunde (Priorisierung des Kunden) |
| 77 | Bereich Rechnungsdruck | Alpha | U1 | |
| 78 | Autom. AB-Druck | Logisch | J,N | Steuert, ob autom. ein Haken gesetzt wird (Auftragsbestätigung in der Warenwirtschaft) |
| 79 | IBAN | Alpha | 34 | IBAN-Nummer des Kunden |
| 80 | BIC | Alpha | 11 | BIC-Nummer des Kunden |
| 81 | Mandatsreferenznr. | Alpha | 35 | Bankdaten, Mandatsreferenznummer des Kunden* ³ |
| 82 | Mandattyp | Alpha | 10 | Bankdaten, Mandattyp, mögliche Werte B2B =Business to Business, COR1 = Eillastschrift, CORE = Standardmandattyp |
| 83 | Keine Zählerkartenausgabe | Logisch | J,N | Wenn der Kunde bei Zählerabrechnungen keine Zählerstandsmeldung erhalten soll |
| 84 | DrNrZaehlerkartenausgabe | Numeric | 9 | Druckernummer für Zählerstandsmeldungen |
| 85 | CGMNummer | Alpha | 15 | |
| 86 | Kontakt1_Titel | Alpha | 30 | Titel zur Kontaktperson 1 (Feld 37ff.) |
| 87 | Kontakt2_Titel | Alpha | 30 | Titel zur Kontaktperson 2 (Feld 46ff.) |
| 88 | Kontakt3_Titel | Alpha | 30 | Titel zur Kontaktperson 3 (Feld 55ff.) |
| 89 | Kontoinhaber | Alpha | 128 | Bankdaten, Kontoinhaber = Name* ³ |
| 90 | Unterschriftsdatum | Datum | ##/##/#### | Bankdaten, SEPA-Mandatsunterschrift |
| 91 | Erstlastschrift | Logisch | J, N | Bankdaten, Erstlastschrift schon erfolgt? Mögliche Werte: J= Ja, N=Nein; |
| 92 | IBAN | Alpha | 34 | Bankdaten 2 |
| 93 | BIC | Alpha | 11 | Bankdaten 2 |
| 94 | Kontoinhaber | Alpha | 128 | Bankdaten 2; wie Feld 89 bei Bankdaten1 |
| 95 | Bankname | Alpha | 128 | Bankdaten 2; wie Feld 29 bei Bankdaten1 |
| 96 | Mandatsreferenz | Alpha | 35 | Bankdaten 2; wie Feld 81 bei Bankdaten1 |
| 97 | Mandattyp | Alpha | 10 | Bankdaten 2; wie Feld 82 bei Bankdaten1 |
| 98 | Unterschriftsdatum | Datum | ##/##/#### | Bankdaten 2; wie Feld 90 bei Bankdaten1 |
| 99 | ErstlastschriftErfol | Logisch | J, N | Bankdaten 2; wie Feld 91 bei Bankdaten1 |
| 100 | IBAN | Alpha | 34 | Bankdaten 3 |
| 101 | BIC | Alpha | 11 | Bankdaten 3 |
| 102 | Kontoinhaber | Alpha | 128 | Bankdaten 3; wie Feld 89 bei Bankdaten1 |
| 103 | Bankname | Alpha | 128 | Bankdaten 3; wie Feld 29 bei Bankdaten1 |
| 104 | Mandatsreferenz | Alpha | 35 | Bankdaten 3; wie Feld 81 bei Bankdaten1 |
| 105 | Mandattyp | Alpha | 10 | Bankdaten 3; wie Feld 82 bei Bankdaten1 |
| 106 | Unterschriftsdatum | Datum | ##/##/#### | Bankdaten 3; wie Feld 90 bei Bankdaten1 |
| 107 | ErstlastschriftErfol | Logisch | J, N | Bankdaten 3; wie Feld 91 bei Bankdaten1 |
| 108 | IBAN | Alpha | 34 | Bankdaten 4 |
| 109 | BIC | Alpha | 11 | Bankdaten 4 |

| | | | | |
|-----|----------------------|---------|------------|--|
| 110 | Kontoinhaber | Alpha | 128 | Bankdaten 4; wie Feld 89 bei Bankdaten1 |
| 111 | Bankname | Alpha | 128 | Bankdaten 4; wie Feld 29 bei Bankdaten1 |
| 112 | Mandatsreferenz | Alpha | 35 | Bankdaten 4; wie Feld 81 bei Bankdaten1 |
| 113 | Mandattyp | Alpha | 10 | Bankdaten 4; wie Feld 82 bei Bankdaten1 |
| 114 | Unterschriftsdatum | Datum | ##/##/#### | Bankdaten 4; wie Feld 90 bei Bankdaten1 |
| 115 | ErstlaftschriftErfol | Logisch | J, N | Bankdaten 4; wie Feld 91 bei Bankdaten1 |
| 116 | IBAN | Alpha | 34 | Bankdaten 5 |
| 117 | BIC | Alpha | 11 | Bankdaten 5 |
| 118 | Kontoinhaber | Alpha | 128 | Bankdaten 5; wie Feld 89 bei Bankdaten1 |
| 119 | Bankname | Alpha | 128 | Bankdaten 5; wie Feld 29 bei Bankdaten1 |
| 120 | Mandatsreferenz | Alpha | 35 | Bankdaten 5; wie Feld 81 bei Bankdaten1 |
| 121 | Mandattyp | Alpha | 10 | Bankdaten 5; wie Feld 82 bei Bankdaten1 |
| 122 | Unterschriftsdatum | Datum | ##/##/#### | Bankdaten 5; wie Feld 90 bei Bankdaten1 |
| 123 | ErstlaftschriftErfol | Logisch | J, N | Bankdaten 5; wie Feld 91 bei Bankdaten1 |
| 124 | Eröffnungsdatum | Datum | ##/##/#### | Eröffnungsdatum des Datensatzes |
| 125 | Steuernummer | Alpha | 30 | Steuernummer des Kunden |
| 126 | Sammelrechnung | Logisch | J, N | Soll dieser Kunde immer Sammelrechnungen bekommen? |
| 127 | EGKunde | Logisch | J, N | Kunde aus dem europäischen Ausland |
| 128 | AnzahlMitarbeiter | Numeric | 92 | Infocfeld ohne weitere Funktion |

* Standardmäßig setzt die Success!-Installation (Deutscher Installationssatz) den MwSt.-Code 1 auf 19%, 2 auf 7% und 3 auf 0% (keine Mehrwertsteuer). Mit der Vorbelegung im Kundenstamm legen Sie fest, dass Rechnungen, die dem Kunden geschrieben werden, standardmäßig den hier eingestellten MwSt.-Satz vorweisen. Dabei wird ignoriert, welcher MwSt.-Code im Artikel angegeben wurde.

² Die Zuordnung dient dazu den Kunden zu klassifizieren.

K=Kunde: Normaler Kunde für den alle Funktionen gegeben sind

I=Interessant: Es können keine Rechnungen generiert werden

F=Filiale

L=Leasing: Leasinggesellschaft

W=Warehouse=Nebenlager, z.B. Technikerlager, müssen hierüber angelegt werden

B=Betreiber: Reine Betreiberadresse mit abweichendem RE-Empfänger

^{*3} Erlaubt sind in diesem Feld Ziffern 0-9, a-z, A-Z und die Zeichen - " : ? , + () / . sowie Leerzeichen

2.2.2 Kunden Notizen (kdnotizen.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|----------|----------|---------|-------------------------|
| 1 | KDNR | Numeric | 9 | KDNR entsprechend 3.1.1 |
| 2 | Notizen | Alpha | 2000 | Interne Notizen |

2.2.3 Kontaktpersonen (kdkontakt.csv)

Kann anstelle der Importfelder, welche direkt über den Kundenimport eingelesen werden, genutzt werden.

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|-----------------|----------|---------|---|
| 1 | KDNR | Numeric | 9 | Muss analog zur KDNR unter 3.1.1 sein |
| 2 | Laufende Nummer | Nuermic | 9 | Durchnummerierung |
| 3 | Name | Alpha | 30 | |
| 4 | Vorname | Alpha | 30 | |
| 5 | Anrede | Alpha | 30 | Wird als Anrede mit leerer Sprache angelegt |
| 6 | Funktion | Alpha | 30 | |
| 7 | Abteilung | Alpha | 30 | |
| 8 | Telefon | Alpha | 30 | |
| 9 | Fax | Alpha | 30 | |
| 10 | Handy | Alpha | 30 | |

| | | | | |
|----|------------------|-------|------------|--|
| 11 | Email | Alpha | 60 | |
| 12 | Infotext | Alpha | 180 | |
| 13 | Geburtsdatum | Datum | ##/##/#### | |
| 14 | Titel | Alpha | 30 | |
| 15 | Telefon (privat) | Alpha | 30 | |
| 16 | Fax (Privat) | Alpha | 30 | |

2.2.4 Anredeformen Sprache (anredesprache.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|------------------------|--------------|-----------|---------|
| 1 | <i>Anrede_Original</i> | <i>Alpha</i> | <i>30</i> | |
| 2 | <i>Sprache</i> | <i>Alpha</i> | <i>3</i> | |
| 3 | Anrede_Sprache | Alpha | 30 | |

2.2.5 Individualpreise (kdpreise.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|----------|----------|---------|--|
| 1 | KDNR | Numeric | 9 | Muss analog zur KDNR unter 3.1.1 sein |
| 2 | ARTNR | Alpha | U25 | Muss analog zur Artikel-Nr. unter 2.1.1 sein |
| 3 | VKPreis | Numeric | 13.2 | Gewünschter VK-Preis |
| 4 | Rabatt | Numeric | 3.2 | Gewünschter Rabatt |

2.2.6 Zahlungsbedingung (kdzahlbed.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|----------------|----------------|----------|---|
| 1 | <i>Nummer</i> | <i>Numeric</i> | <i>9</i> | |
| 2 | <i>Sprache</i> | <i>Alpha</i> | <i>3</i> | Für die Zahlungsbedingung in der Ursprungssprache bitte die Sprache leer lassen |
| 3 | Textzeile1 | Alpha | 30 | |
| 4 | Textzeile 2 | Alpha | 30 | |
| 5 | Skontotage | Numeric | 3 | Bei abweichender Sprache nicht füllen |
| 6 | Skontosatz | Numeric | 2.2 | Bei abweichender Sprache nicht füllen |
| 7 | Nettotage | Numeric | 3 | Bei abweichender Sprache nicht füllen |
| 8 | Lastschrift | Logisch | X | J oder N |

2.2.7 Kundengruppe/Artikelgruppe Rabatte (KdGrpArtGrpRabatt.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|----------------------|----------------|------------|---|
| 1 | <i>KDGruppe</i> | <i>Numeric</i> | <i>3</i> | |
| 2 | <i>Artikelgruppe</i> | <i>Numeric</i> | <i>10</i> | <i>Entweder Artikelgruppe oder Artikelnummer füllen</i> |
| 3 | Rabatt | Numeric | 3.2 | |
| 4 | <i>Artikelnummer</i> | <i>Alpha</i> | <i>U25</i> | <i>Entweder Artikelgruppe oder Artikelnummer füllen</i> |

2.2.8 Kunden/Artikelgruppen Rabatte (KdArtGrpRabatt.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|----------------------|----------------|------------|---------|
| 1 | <i>Kundennummer</i> | <i>Numeric</i> | <i>9</i> | |
| 2 | <i>Artikelgruppe</i> | <i>Numeric</i> | <i>10</i> | |
| 3 | Rabatt | Numeric | 3.2 | |
| 4 | Rabatt 2 | Numeric | 3.2 | |
| 5 | Zeitraum aktiv | Logisch | X | J,N |
| 6 | Zeitraum von | Date | ##/##/#### | |

| | | | | |
|---|--------------|------|------------|--|
| 7 | Zeitraum bis | Date | ##/##/#### | |
|---|--------------|------|------------|--|

2.2.9 Kunden Postfächer (KdPostfach.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|---------------------|----------------|---------|---------|
| 1 | <i>Kundennummer</i> | <i>Numeric</i> | 9 | |
| 2 | <i>Postfach</i> | <i>Alpha</i> | 30 | |
| 3 | Plz | Numeric | 5 | |
| 4 | Ort | Alpha | 30 | |

3 Artikel

3.1 Verfolgung des Imports ARTIKEL

Anhand der folgenden Tabelle lässt sich der Standardimportprozess für ARTIKEL in SUCCESS! Schritt für Schritt verfolgen. Während Sie die CSV-Dateien mit Notepad bzw. Notepad++ inspizieren können, lassen sich die SQL-Tabellen mit dem Microsoft SQL Server Management Studio® bzw. die Express-Version anschauen. In der rechten Spalte finden sie den Pfad wie Sie die Daten in SUCCESS! letztendlich wiederfinden.

| Nr | CSV-Datei | SQL-Importdatei | SQL-Tabelle-SUCCESS! | Datenanzeige in SUCCESS! |
|----|-------------------|------------------------------|------------------------|---|
| 1 | Artikel.csv | Standard_Imp_ARTIKEL | ARTIKEL | Stamm->Artikel->Artikelstamm |
| 2 | Artlangt.csv | Standard_Imp_ART_Langt | ARTIKELLANGTEXT | Strg-F2 => Anzeigen => RK: Langtext |
| 3 | Artkellief.csv | Standard_Imp_ART_Lief | ARTIKEL_LIEFERANT | Strg-F2 => Anzeigen => RK: Lieferanten |
| 4 | Artikelgrp.csv | Standard_Imp_ARTIKELGRP | ARTIKELGRUPPE | Stamm=>Artikel=>Tools=> Artikel-gruppen |
| 5 | Artvkstaff.csv | Standard_Imp_ART_Staff | ARTIKEL_VK_STAFFEL | Strg-F2=>Anzeigen=>RK: Preise=>STAFFEL |
| 6 | STATGruppen.csv | Standard_Imp_GRUPPEN | STATISTIKGRUPPE | Stamm => Artikel => Tools => Statistikgruppen |
| 7 | ARTObergrp.csv | Standard_Imp_OBERGRUPPEN | ARTIKELOBERGRUPPEN | Stamm => Artikel => Tools => Artikel Obergruppen |
| 8 | ARTRuecks.csv | Standard_Imp_RUECKSENDEKATEG | RUECKSENDEKATEG | Stamm => Artikel => Tools => Rücksendekategorie |
| 9 | ARTVerpack.csv | Standard_Imp_VERPACKUNGEN | VERPACKUNGSBEZEICHNUNG | Stamm => Artikel => Tools => Verpackungsbezeichnung |
| 10 | Artekstaff.csv | Standard_Imp_ART_EKStaff | ARTIKEL_EKRABATT | Strg-F2 => Anzeigen => RK: Lieferanten, Staffel |
| 6 | Modellartikel.csv | Standard_Imp_Modellartikel | MODELLARTIKEL | Strg-F2=>Anzeigen=>RK: Modell |

RK = Registerkarte

3.2 Quellstruktur der CSV-Dateien

3.2.1 Artikel (artikel.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|-------------------|--------------|------------|---|
| 1 | ARTNR | Alpha | U25 | Die Artikelnummer darf auch Buchstaben und Zeichen wie Bindestriche beinhalten |
| 2 | Matchcode_ARTIKEL | Alpha | U15 | Hauptsuchbegriff zu einem Artikel |
| 3 | Bezeichnung | Alpha | 60 | Die Bezeichnungsfelder werden z.B. auf den Rechnungen mitausgegeben |
| 4 | Bezeichnung_II | Alpha | 60 | |
| 5 | Bezeichnung_III | Alpha | 60 | |
| 6 | ArtikelgruppenNr | Numeric | 9 | Alle Artikel müssen einer Artikelgruppe zugeordnet werden |
| 7 | ArtikelgruppenBez | Alpha | 30 | Bezeichnung zur angegebenen Artikelgruppennummer |
| 8 | Teilung | Numeric | 4 | 1-9999, Standard: 1; Logik für spätere Berechnungen: VK-Preis x Menge : Teilung |
| 9 | VerpArt | Alpha | 4 | Textliches Kürzel der Verpackungseinheit (z.B. „Stck“) |

| | | | | |
|----|----------------------|---------|------|--|
| | | | | für Stück oder „Pckg“ für Packung) |
| 10 | Zuordnung | Alpha | 2 | Die Artikelzuordnung ist für die Vertragsbestandteile im Vertragswesen und die Markierung zur Seriennummernpflicht notwendig. Mögliche Werte sind S,V,E,A,W,H,D,T,M,F,X,K ¹ |
| 11 | Haltbarkeitsanalyse | Logisch | X | Wenn für diesen Artikel eine Verbrauchsanzeige in der Positionserfassung und eine Berücksichtigung in der Verbrauchsstatistik erfolgen soll, dann ist hier ein „J“ anzugeben, sonst „N“. Der Bezugswert mit dem der Verbrauch verglichen wird, ist im Feld 33 einzutragen. |
| 12 | Bestand_fuehren | Logisch | X | Wenn der Artikel bestandsführend ist, dann ein „J“, sonst „N“ |
| 13 | ModellNr | Numeric | 10 | Jeder seriennummernpflichtige Artikel benötigt in Success auch eine Modellzuordnung. Wenn dieses zur Verfügung steht, dann ist Feld 13 und 14 zu füllen. Wenn nicht, dann legt der Standard-Import für Artikel mit Zuordnung „M“ automatisch ein Modell an. |
| 14 | Modellbezeichnung | Alpha | 30 | Siehe Feld 13 |
| 15 | ModellKlasse | Alpha | U1 | Siehe auch Feld 13. Klassifizierung des Modells. Mögliche Werte sind Z,C,F,S ² . Bei Geräten mit Zähler (=Z) sollten diese ab dem Feld 61 auch mitgegeben. |
| 16 | BARCODE | Numeric | 12 | Die ersten 12 Ziffern des EAN13-Codes. |
| 17 | Pruefziffer_EAN | Numeric | 1 | Die Prüfziffer (13te Stelle) des EAN13-Codes. |
| 18 | Preiscode | Alpha | 5 | Wenn der Lieferant mit einem Preiscodesystem (jeder Code entspricht einem zugeordneten EK) arbeitet, dann kann dieser hier eingetragen werden. |
| 19 | Brutto_EK_Preis | Numeric | 12.3 | EK-Preis vor Rabattabzug (ohne MwSt) |
| 20 | EkRabatt_1 | Numeric | 3.2 | Rabattabzug 1 vom Brutto_EK_Preis (Feld 19) |
| 21 | EkRabatt_2 | Numeric | 3.2 | Rabattabzug 2 vom Brutto_EK_Preis (Feld 19) |
| 22 | BASIS_EK_Preis | Numeric | 12.3 | Basis-EK welcher in Success als Grundlage für die VK-Kalkulation dienen kann. Dieser EK ist der Brutto_EK – EkRabatt1 – EkRabatt2. |
| 23 | EK_Preis_Durchschn | Numeric | 12.3 | |
| 24 | letzter_EK_Preis | Numeric | 12.3 | Wenn vorhanden, kann dieser gefüllt werden, sonst füllt sich dieser automatisch in Success, wenn die erste Bestellung gemacht wird. |
| 25 | Inventur_EK_Preis | Numeric | 12.3 | Wenn in der Inventur nicht mit dem durchschn. Ek gerechnet werden soll, dann kann hier ein fixer EK eingetragen werden. |
| 26 | empfohlener_VK_Preis | Numeric | 13.2 | Dieser Preis kann in Success als Grundlage für die VK-Kalkulation mit einem %-Abschlag verwendet werden. |
| 27 | VkPreis1 | Numeric | 13.2 | Dieses ist der Standard-VK, welcher in Success verwendet wird, wenn keine anderen speziellen Preiskonditionen definiert sind. |
| 28 | VkPreis2 | Numeric | 13.2 | Frei definierbarer Preis für die Preisgruppe 2. Diese kann dann z.B. Kundenbezogen zugeordnet werden. |
| 29 | VkPreis3 | Numeric | 13.2 | Frei definierbarer Preis für die Preisgruppe 3. Diese kann dann z.B. Kundenbezogen zugeordnet werden. |
| 30 | VkPreis4 | Numeric | 13.2 | Frei definierbarer Preis für die Preisgruppe 4. Diese kann dann z.B. Kundenbezogen zugeordnet werden. |
| 31 | VkPreis5 | Numeric | 13.2 | Frei definierbarer Preis für die Preisgruppe 5. Diese kann dann z.B. Kundenbezogen zugeordnet werden. |
| 32 | Bestand | Numeric | N9.2 | Der aktuelle Bestand des Lagers, welches im Feld 45 angegeben ist. |
| 33 | Haltbarkeit_Volumen | Numeric | 9 | Herstellerangabe in Volumen, wie lange der Artikel verbrauchsmäßig halten soll. Siehe hierzu auch Feld 11. |

| | | | | |
|----|----------------------|---------|------|---|
| 34 | Ersatzartikel | Alpha | U25 | Hier kann für Artikel, welche es nicht mehr gibt, eine Ersatzartikelnummer definiert werden. Wenn bei inaktiven Artikeln hier keine Nummer angegeben ist, dann erfolgt kein automatischer Vorschlag der neuen Artikelnummern. |
| 35 | Gewicht | Numeric | 8.3 | Hier kann das Gewicht des Artikels in kg hinterlegt werden. In Success kann dieses zur gewichtsbezogenen Versandkostenberechnung verwendet werden. Dieses Feld hat keinen Bezug zur Umverpackung. |
| 36 | Skontierfaehig | Logisch | X | Ist der Artikel skontierfähig J(=Ja) oder N(=Nein) |
| 37 | Katalogartikel | Logisch | X | Dieses ist ein Infocfeld und kann z.B. zur Selektion in Reporten dienen. |
| 38 | Erloeskonto | Numeric | 10 | Erlöskonto für die FIBU-Ausgabe. Dieses Feld ist braucht nur gefüllt werden, wenn das Konto von der Hinterlegung auf Artikelgruppenebene oder der Standard-Konten abweicht. |
| 39 | Wareneingangskonto | Numeric | 10 | Wareneingangskonto für die FIBU-Ausgabe. Dieses Feld ist braucht nur gefüllt werden, wenn das Konto von der Hinterlegung auf Artikelgruppenebene oder der Standard-Konten abweicht. |
| 40 | Bestandskonto | Numeric | 10 | Bestandskonto für die FIBU-Ausgabe (nur wenig Schnittstellen verwenden dieses Feld). Dieses Feld ist braucht nur gefüllt werden, wenn das Konto von der Hinterlegung auf Artikelgruppenebene oder der Standard-Konten abweicht. |
| 41 | Garantie | Numeric | 3 | Garantiezeit in Monaten, die Sie Ihrem Kunden für den Artikel gewähren. |
| 42 | Steuercode* | Numeric | 1 | Bereich 0-3*, falls leer gelassen wird der Standardsatz genommen (0) |
| 43 | Zollnummer | Alpha | 14 | Freies Infocfeld. Kann z.B. zum Druck von Zollpapieren (eigener freier Report) verwendet werden. |
| 44 | Lagerort | Alpha | 10 | Lagerortangabe (z.B. Raumnummer oder Regalnummer,...) für das Lager, welches in Feld 45 angegeben ist. |
| 45 | Lagernummer | Numeric | 9 | Die Lagernummer, auf welches sich die Werte in den Feldern 32 und 44) beziehen. Z.B. Hauptlager = Lagernummer 0. |
| 46 | Lieferant_Nr_1 | Numeric | 9 | Angabe der Lieferantennummer, bei welchem der Artikel bestellt werden kann. |
| 47 | Teilung_Lieferant_1 | Numeric | 4 | Verpackungseinheit des Lieferanten 1-9999. |
| 48 | VerpArt_Lieferant_1 | Alpha | 4 | Textliches Kürzel der Verpackungseinheit aus Feld 47 (z.B. „Stck“ für Stück) |
| 49 | ARTNR_Lieferant_1 | Alpha | 25 | Abweichende Artikelnummer des Lieferanten. |
| 50 | EK_Preis_Lieferant_1 | Numeric | 12.3 | Ek-Preis des Lieferanten aus Feld 46. |
| 51 | Lieferant_Nr_2 | Numeric | 9 | Zweiter Lieferant bei dem der Artikel bestellt werden kann. Die nachfolgenden Felder haben die gleiche Bedeutung wie bei Lieferant 1, nur das Sie sich auf diese Lieferantennummer beziehen. |
| 52 | Teilung_Lieferant_2 | Numeric | 4 | 1-9999 |
| 53 | VerpArt_Lieferant_2 | Alpha | 4 | |
| 54 | ARTNR_Lieferant_2 | Alpha | 25 | |
| 55 | EK_Preis_Lieferant_2 | Numeric | 12.3 | |
| 56 | Lieferant_Nr_3 | Numeric | 9 | Dritter Lieferant bei dem der Artikel bestellt werden kann. Die nachfolgenden Felder haben die gleiche Bedeutung wie bei Lieferant 1, nur das Sie sich auf diese Lieferantennummer beziehen. |

| | | | | |
|----|-----------------------|---------|------|--|
| | | | | Wenn mehr als 3 Lieferanten für einen Artikel hinterlegt werden sollen, dann verwenden Sie bitte die Importtabelle für die „Artikel Lieferantenpreise / artlief.csv“. Diese Lieferantenfelder in der Artikel-Tabelle können dann leer gelassen werden. |
| 57 | Teilung_Lieferant_3 | Numeric | 4 | 1-9999 |
| 58 | VerpArt_Lieferant_3 | Alpha | 4 | |
| 59 | ARTNR_Lieferant_3 | Alpha | 25 | |
| 60 | EK_Preis_Lieferant_3 | Numeric | 12.3 | |
| 61 | Zaehlerbeschreibung1 | Alpha | 30 | Hier ist die Bezeichnung des Gerätezählers anzugeben (z.B. SW-Zähler, Farbzähler , usw...). Diese Zählerbeschreibungen haben nur Auswirkung, wenn es ein Artikel mit Zuordnung „M“ (Feld 10) und Modellklasse „Z“ (Feld 15) ist. |
| 62 | Zaehlerbeschreibung2 | Alpha | 30 | Siehe Feld 61 |
| 63 | Zaehlerbeschreibung3 | Alpha | 30 | Siehe Feld 61 |
| 64 | Zaehlerbeschreibung4 | Alpha | 30 | Siehe Feld 61 |
| 65 | Zaehlerbeschreibung5 | Alpha | 30 | Siehe Feld 61 |
| 66 | HerstellerNr | Numeric | 9 | Hier kann die Nummer des Herstellers angegeben werden. Weitere Informationen des Herstellers können über die Importdatei „Hersteller (hersteller.csv)“ eingelesen werden. |
| 67 | HerstellerBezeichnung | Alpha | 30 | Wenn keine Angaben in der „Hersteller“-Importtabelle geliefert werden, dann kann hier auch eine Bezeichnung mitgegeben werden und der Standard-Import legt automatisch einen Herstellersatz an. |
| 68 | EinzelstueckEingabe | JaNein | X | Dieses findet nur in Verbindung mit Umverpackungen (Teilung >1) Anwendung. Wenn die Eingabe bei einer Bestellung an den Lieferanten in Einzelstück erfolgen soll und nicht in der Umverpackung des Lieferanten, dann ist hier ein „J“ anzugeben. |
| 69 | IstOption | JaNein | X | Wenn es ein seriennummernpflichtiger Artikel (Zuordnung „M“ / Feld 10) ist, aber nur ein Anbauteil, dann kann dieses hier mit „J“ (=Ja) als Option gekennzeichnet werden. Dieses ist in Success in einigen Auswahllisten hilfreich. |
| 70 | RabattSperre | JaNein | X | Hier ist ein „J“ (=Ja) einzutragen, wenn für diesen Artikel in der Auftragsposition kein Rabatt gezogen werden soll. |
| 71 | ModellProduktart | Alpha | 30 | Freie Gruppierung des Modells. Kann z.B. zur Reportingzwecken verwendet werden. Nur in Funktion Zuordnung „M“ (Feld 10). |
| 72 | ModellDQS | Alpha | 30 | Freie Gruppierung des Modells. Kann z.B. zur Reportingzwecken verwendet werden. Nur in Funktion Zuordnung „M“ (Feld 10). |
| 73 | ModellVerfahren | Alpha | 30 | Freie Gruppierung des Modells. Kann z.B. zur Reportingzwecken verwendet werden. Nur in Funktion Zuordnung „M“ (Feld 10). |
| 74 | ModellKlasseSort | Alpha | 30 | Freie Gruppierung des Modells. Kann z.B. zur Reportingzwecken verwendet werden. Nur in Funktion Zuordnung „M“ (Feld 10). |
| 75 | Flaechendeckung | Numeric | 3.2 | Bei Aktivierter Haltbarkeitsanalyse (Feld 11) kann hier die %-Angabe der Flächendeckung eingetragen werden, auf die sich der Wert aus Feld 33 bezieht. |
| 76 | Farbkennung | Alpha | 1 | Bei Tonerartikeln ist hier die Farbkennung anzugeben (K=schwarz, C=Cyan, Y=Yellow, M=Magenta) |
| 77 | Zaehlerkennung1 | Alpha | 3 | Zählerkürzel (z.B. A4S für A4-SW-Zähler) für Zähler 1 |

| | | | | |
|-----|----------------------|---------|-------------|---|
| | | | | (Feld 61) |
| 78 | Zaehlerkennung2 | Alpha | 3 | Zählerkürzel (z.B. A4F für A4-Farbzähler) für Zähler 2 (Feld 62) |
| 79 | Zaehlerkennung3 | Alpha | 3 | Zählerkürzel (z.B. A3S für A3-SW-Zähler) für Zähler 3 (Feld 63) |
| 80 | Zaehlerkennung4 | Alpha | 3 | Zählerkürzel (z.B. A3F für A3-Farbzähler) für Zähler 4 (Feld 64) |
| 81 | Zaehlerkennung5 | Alpha | 3 | Zählerkürzel (z.B. SCA für Scanzähler) für Zähler 5 (Feld 65) |
| 82 | Zaehler1_SW_Farbe | Alpha | 1 | Kennung, ob es sich um einen SW-Zähler (=S) oder Farbzähler (=F) handelt. |
| 83 | Zaehler2_SW_Farbe | Alpha | 1 | Kennung, ob es sich um einen SW-Zähler (=S) oder Farbzähler (=F) handelt. |
| 84 | Zaehler3_SW_Farbe | Alpha | 1 | Kennung, ob es sich um einen SW-Zähler (=S) oder Farbzähler (=F) handelt. |
| 85 | Zaehler4_SW_Farbe | Alpha | 1 | Kennung, ob es sich um einen SW-Zähler (=S) oder Farbzähler (=F) handelt. |
| 86 | Zaehler5_SW_Farbe | Alpha | 1 | Kennung, ob es sich um einen SW-Zähler (=S) oder Farbzähler (=F) handelt. |
| 87 | Klassifizierung | Alpha | 40 | Freie Klassifizierung der Artikel (z.B. „Recyclingartikel“) |
| 88 | VE_Lieferant1 | Numeric | 9 | |
| 89 | VE_Lieferant2 | Numeric | 9 | |
| 90 | VE_Lieferant3 | Numeric | 9 | |
| 91 | BestellungInVE_Lf1 | Logical | X | J/N |
| 92 | BestellungInVE_Lf2 | Logical | X | J/N |
| 93 | BestellungInVE_Lf3 | Logical | X | J/N |
| 94 | ModellModellgruppe | Numeric | 10 | |
| 95 | Status | Alpha | 1 | A=aktiv, I=inaktiv |
| 96 | Produktionsartikel | Logical | X | J/N = Kennung, ob dieser Artikel im Produktionsauftrag von Success genutzt werden soll. |
| 97 | Breite | Numeric | 6.4 | Vorgabewert für die Positionserfassung im WW-Auftrag |
| 98 | Höhe | Numeric | 6.4 | Vorgabewert für die Positionserfassung im WW-Auftrag |
| 99 | ExtProdTyp | Alpha | 40 | Externer Produktionstyp |
| 100 | ExterneProdAusgabe | Logical | X | J/N = Kann als Kennzeichen für externe Produktionsschnittstellen genutzt werden |
| 101 | MultivariantenGruppe | Numeric | 9 | |
| 102 | Gebinde Info | Numeric | 5 | |
| 103 | Katalogartikelnummer | Alpha | U25 | |
| 104 | Bruttopreis | Numeric | 12.3 | |
| 105 | Originalteilenummer | Alpha | U25 | Verweist auf eine Artikelnummer, die existieren muss |
| 106 | Letzte Verkauf | Datum | ###/##/#### | |

¹ S=Sonstiges, V=Verbrauchsmaterial, E=Ersatzteil, A=Arbeitszeit, W=Wegezeit, H=Heizung, D=Developer, T=Trommel, M=Maschine (seriennummernpflichtig), F=Farbband, X=Textbaustein, K=Kilometer

² Z=Zählergerät, C=Computer, F=Frankiermaschine, S=Sonstiges

* Standardmäßig setzt die Success!-Installation (Deutscher Installationssatz) den MwSt.-Code 0 bzw. 1 (beide gleichwertig) auf 19%, 2 auf 7% und 3 auf 0% (keine Mehrwertsteuer). Sie können pro Artikel festlegen, welcher Code für diesen Artikel gilt (z.B. 7% bei Lebensmitteln). Achtung: Die MwSt. kann auch im Kunden festgelegt werden, dann wird die Angabe im Artikelstamm ignoriert.

3.2.2 Artikel Langtext (artlangt.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|----------|----------|---------|---|
| 1 | ARTNR | Alpha | U25 | Eigene Artikelnummer. Referenzierend auf Feld 1 aus der Artikel-Tabelle |
| 3 | Sprache | Alpha | 3 | Für den Langtext in der Ursprungssprache bitte die Sprache leer lassen |
| 2 | Langtext | Alpha | 3000 | Frei verwendbar |

3.2.1 Artikelbezeichnung Sprache (ARTBez_Spra.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|-----------------|----------|---------|---|
| 1 | ARTNR | Alpha | U25 | Eigene Artikelnummer. Referenzierend auf Feld 1 aus der Artikel-Tabelle |
| 2 | Sprache | Alpha | 3 | |
| 3 | Bezeichnung | Alpha | 60 | |
| 4 | Bezeichnung_II | Alpha | 60 | |
| 5 | Bezeichnung_III | Alpha | 60 | |

3.2.2 Artikel Lieferantenpreise (artikellief.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|----------------------|----------|---------|---|
| 1 | ARTNR | Alpha | U25 | Eigene Artikelnummer. Referenzierend auf Feld 1 aus der Artikel-Tabelle |
| 2 | Lieferant_Nr | Numeric | 9 | Lieferantenummer bei dem Artikel bestellt werden kann. Die Lieferantenadresse wird über die Lieferanten-Importtabelle angelegt. |
| 3 | Teilung_Lieferant | Numeric | 4 | Verpackungseinheit des Lieferanten 1-9999. |
| 4 | VerpArt_Lieferant | Alpha | 4 | Textliches Kürzel der Verpackungseinheit aus Feld 3 (z.B. „Stck“ für Stück) |
| 5 | ARTNR_Lieferant | Alpha | 25 | Abweichende Artikelnummer des Lieferanten. |
| 6 | EK_Preis_Lieferant | Numeric | 9.2 | Ek-Preis des Lieferanten aus. |
| 7 | Rabatt1 | Numeric | 3.2 | |
| 8 | Rabatt2 | | | |
| 9 | Rabatt3 | | | |
| 10 | Rabatt4 | | | |
| 11 | Rabatt5 | | | |
| 12 | VE | Numeric | 9 | Umverpackung/Losgröße |
| 13 | BestellungInVE | Logical | X | J/N |
| 14 | Mindestbestellmenge | Numeric | 9.2 | |
| 15 | Standardbestellmenge | Numeric | 9.2 | |
| 16 | Bestellinfo | Alpha | 60 | Infocfeld, welches in der Bestellung angezeigt wird. |

3.2.3 Artikelgruppen (artikelgrp.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|-----------------------------------|----------|---------|---|
| 1 | Artikelgruppe | Numeric | 10 | Fortlaufende Artikelgruppennummer (referenzierend auf Feld 6 aus der Artikel-Tabelle) |
| 2 | Bezeichnung | Alpha | U30 | Bezeichnung der Artikelgruppe |
| 3 | Erlöskonto | Numeric | 10 | Erlöskonto für die Fibu |
| 4 | Wareneingangskonto | Numeric | 10 | Wareneingangskonto für die Fibu |
| 5 | Bestandskonto | Numeric | 10 | Bestandskonto für die Fibu. Dieses Feld wird nur von wenigen Schnittstellen verwendet. |
| 6 | Kostenstelle | Numeric | 10 | Kostenstelle, welche in die Auftragsposition gebucht wird und bei wie vielen Fibu-Schnittstellen auch ausgegeben wird. |
| 7 | Erlöskonto steuerfrei | Numeric | 10 | Erlöskonto für steuerfreien Umsatz (MwSt=0%) |
| 8 | Erlöskonto steuerfrei EU | Numeric | 10 | Erlöskonto für steuerfreien Umsatz innerhalb der EU (MwSt=0% und EU-Kunde) |
| 9 | Erlöskonto für alte MwSt. | Numeric | 10 | Erlöskonto für die Fibu, wenn das Belegdatum vor dem Datum einer Mehrwertsteuerumstellung liegt. |
| 10 | Wareneingangskonto steuerfrei | Numeric | 10 | Wie Feld 7 nur für Wareneingang´. |
| 11 | Wareneingangskonto steuerfrei EU | Numeric | 10 | Wie Feld 8 nur für Wareneingang´. |
| 12 | Wareneingangskonto für alte MwSt. | Numeric | 10 | Wie Feld 9 nur für Wareneingang´. |
| 13 | Kostenbereich | Alpha | 2 | W# Wird nur in ganz wenigen Fibu-Schnittstellen verwendet. |
| 14 | ArtikelObergruppe | Alpha | 40 | für Auswertungszwecke nutzbar |
| 15 | ReportingBereich | Alpha | 40 | für Auswertungszwecke nutzbar |
| 16 | Artikelzuordnung | Alpha | 1 | Vorgabe Artikelzuordnung für neue Artikel. Mögliche Werte sind S,V,E,A,W,H,D,T,M,F,X,K ¹ Oder das Feld bleibt leer. |
| 17 | Rabatt1 | Numeric | 3.2 | |
| 18 | Rabatt2 | Numeric | 3.2 | |
| 19 | Erlöskonto steuerfrei Inland | Numeric | 10 | Erlöskonto für steuerfreien Umsatz inländisch |
| 20 | Ueberggruppe | Numeric | 10 | |
| 21 | Geschaeftsbereich | Alpha | U5 | |

3.2.4 Artikel Verkaufspreisstaffeln (artVKstaff.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|-------------|----------|---------|--|
| 1 | ARTNR | Alpha | U25 | Eigene Artikelnummer. Referenzierend auf Feld 1 aus der Artikel-Tabelle |
| 2 | Preisgruppe | Numeric | 1 | Preisgruppe referenzierend auf die VK-Preisgruppen aus der Artikel-tabelle (Felder 27-31). Der Standard-VK steht in Preisgruppe 1. |
| 3 | ab_Menge | Numeric | 9 | Ab welcher Stückzahl (Einzelstück) gilt der Staffelpreis. |
| 4 | VK | Numeric | 13.2 | Staffel-Verkaufspreis. Es kann nur ein Rabatt oder ein Staffel-VK hinterlegt werden. |
| 5 | Rabatt | Numeric | 3.2 | Rabattprozent, welche vom Standard-VK (Preisgruppe 1) abgezogen werden. Es kann nur ein Rabatt oder ein Staffel-VK hinterlegt werden. |

3.2.5 Artikel Statistikgruppen (STATGruppen.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|-------------------|----------------|-----------|---------|
| 1 | <i>Gruppen_Nr</i> | <i>Numeric</i> | <i>10</i> | |
| 2 | Beschreibung | Alpha | 30 | |
| 3 | Hauptgruppe | Numeric | 10 | |

3.2.6 Artikel Obergruppen (ARTObergrp.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|---------------|--------------|-----------|---------|
| 1 | <i>Gruppe</i> | <i>Alpha</i> | <i>40</i> | |

3.2.7 Rücksendekategorie (ARTRuecks.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|------------------|--------------|-----------|---------|
| 1 | <i>Kategorie</i> | <i>Alpha</i> | <i>30</i> | |

3.2.8 Verpackungen (ARTVerpack.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|---------------|--------------|----------|---------|
| 1 | <i>Kürzel</i> | <i>Alpha</i> | <i>4</i> | |
| 2 | Beschreibung | Alpha | 30 | |
| 3 | Sprache | Alpha | U3 | |

3.2.9 Artikel EK Staffel (ARTEKStaff.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|------------------|------------------|------------|---------|
| 1 | <i>ARTNR</i> | <i>Alpha</i> | <i>U25</i> | |
| 2 | <i>Lieferant</i> | <i>Numerisch</i> | <i>9</i> | |
| 3 | <i>ab_Menge</i> | <i>Numerisch</i> | <i>9</i> | |
| 4 | EK | Fließkomma | 13.2 | |
| 5 | Rabatt | Fließkomma | 3.2 | |

4 Geräte

4.1 Verfolgung des Imports GERAETE

Anhand der folgenden Tabelle lässt sich der Standardimportprozess für GERAETE in SUCCESS! Schritt für Schritt verfolgen. Während Sie die CSV-Dateien mit Notepad bzw. Notepad++ inspizieren können, lassen sich die SQL-Tabellen mit dem Microsoft SQL Server Management Studio® bzw. die Express-Version anschauen. In der rechten Spalte finden sie den Menü-Pfad wie Sie die Daten in SUCCESS! letztendlich finden.

| Nr | CSV-Datei | SQL-Importdatei | SQL-Tabelle-SUCCESS! | Datenanzeige in SUCCESS! |
|----|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|--|
| 1 | Geraete.csv | Standard_Imp_GERAETE | GERAETE GERATE_FINANZIERUNG | Stamm=>IDNR=>IDNR-Stamm=>Anzeigen Strg-F3=>Anzeigen=>RK: Finanzierung |
| 2 | Gerzaehler.csv | Standard_Imp_GERZAEHL | GEREATE_ZAEHLER | Stamm=>IDNR=>Zaehlerbeschreibung |
| 3 | Lagerser.csv | Standard_Imp_LGSEB | | |
| 4 | Komponenten.csv | Standard_Imp_KOMPO | KOMPONENTEN | Strg-F3=>Anzeigen=>RK:Grunddaten [Übersicht Komponenten] |
| 5 | Gertexthist.csv | Standard_Imp_GeraeteStatusText | | |

RK = Registerkarte

Der Import von Komponenten und Texthistorie ist nur im Zusammenhang mit dem Geräteimport möglich. Also nur wenn der Import von geraete.csv ausgewählt ist, können Sie auch komponenten.csv und gertexthist.csv importieren.



4.2 Quellstruktur der CSV-Dateien

4.2.1 Geräte (geraete.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|--------------------|----------|---------|---------|
| 1 | IDNR | Numeric | 9 | |
| 2 | Modellnummer | Numeric | 10 | |
| 3 | Modellbezeichnung | Alpha | 30 | |
| 4 | Artikelnummer | Alpha | U25 | |
| 5 | Betreiber | Numeric | 9 | |
| 6 | LagerNr | Numeric | 9 | |
| 7 | Rechnungsempfänger | Numeric | 9 | |

| | | | | |
|----|------------------------|---------|------------|------------------------------|
| 8 | SerienNr | Alpha | 15 | |
| 9 | InstallDatum | Date | ##/##/#### | |
| 10 | Standort | Alpha | 30 | |
| 11 | Standort_II | Alpha | 30 | |
| 12 | Ansprechpartner | Alpha | 30 | |
| 13 | Garantiebegin | Date | ##/##/#### | |
| 14 | Garantiezeit | Numeric | 2 | |
| 15 | Garantieende | Date | ##/##/#### | |
| 16 | Zaehlerbeschreibung1 | Alpha | 30 | |
| 17 | Zaehlerbeschreibung2 | Alpha | 30 | |
| 18 | Zaehlerbeschreibung3 | Alpha | 30 | |
| 19 | Wartungsintervall_Vo | Numeric | 9 | |
| 20 | Wartungsintervall_Mo | Numeric | 2 | |
| 21 | letzte_Wartung | Date | ##/##/#### | |
| 22 | letzter_Zaehlerstand1 | Numeric | 9 | |
| 23 | letzter_Zaehlerstand2 | Numeric | 9 | |
| 24 | letzter_Zaehlerstand3 | Numeric | 9 | |
| 25 | WE_LieferantNr | Numeric | 9 | |
| 26 | WE_LieferscheinNr | Alpha | 15 | |
| 27 | WE_Lieferdatum | Date | ##/##/#### | |
| 28 | WE_Rechnungsnummer | Alpha | 15 | |
| 29 | WE_Rechnungsdatum | Date | ##/##/#### | |
| 30 | WE_Einkaufspreis | Numeric | 9.2 | |
| 31 | AuftragNr_Verkauf | Numeric | 9 | |
| 32 | AuftragDatum_Verkauf | Date | ##/##/#### | |
| 33 | Verkaufspreis | Numeric | 9.2 | |
| 34 | VerkaeufersNr | Numeric | 9 | |
| 35 | RechnungsNr_Verkauf | Numeric | 9 | |
| 36 | Rechnungsdatum_Verkauf | Date | ##/##/#### | |
| 37 | Kunden_Referenznummer | Alpha | 30 | |
| 38 | Fachhaendler_Nr | Numeric | 9 | |
| 39 | Finanzierungsart | Alpha | 1 | K,M,L (Kauf, Miete, Leasing) |
| 40 | Miet_Leasing_Nr | Alpha | 13 | |
| 41 | ML_Rate | Numeric | N9.2 | |
| 42 | Mietanteil_Leasing | Numeric | N9.2 | |
| 43 | LeasingsatzProz | Numeric | 2.3 | |
| 44 | ML_Vertragsbeginn | Date | ##/##/#### | |
| 45 | ML_Laufzeit_Monate | Numeric | 4 | |
| 46 | ML_Vertragsende | Date | ##/##/#### | |
| 47 | ML_Leasinggeber | Numeric | 9 | |
| 48 | Refinanzierungsdatum | Date | ##/##/#### | |
| 49 | Refinanzierungsbetrag | Numeric | 9.2 | |
| 50 | Restwert | Numeric | N9.2 | |
| 51 | EigenFremdverkauf | Alpha | 1 | E,F (Eigen, Fremd) |
| 52 | IDNR_Hauptgeraet | Numeric | 9 | |
| 53 | Anlagengut | Logisch | X | J,N |
| 54 | Betreiber_Name1 | Alpha | 30 | |
| 55 | Betreiber_Name2 | Alpha | 30 | |
| 56 | Betreiber_Name3 | Alpha | 30 | |
| 57 | Betreiber_Strasse | Alpha | 30 | |
| 58 | Betreiber_Land | Alpha | 3 | |
| 59 | Betreiber_Plz | Numeric | 5 | |
| 60 | Betreiber_Ort | Alpha | 30 | |

| | | | | |
|----|---------------------------|---------|------------|---|
| 61 | Betreiber_Telefon | Alpha | 15 | |
| 62 | Betreiber_Telefax | Alpha | 15 | |
| 63 | Betreiber_Ansprechpartner | Alpha | 30 | |
| 64 | EMailAdresse | Alpha | 60 | |
| 65 | Telefonnummer | Alpha | 15 | |
| 66 | Reaktionsvertragsnummer | Numeric | 2 | |
| 67 | Optionsschluessel | Alpha | U12 | |
| 68 | Versionsnummer | Alpha | 20 | |
| 69 | Abrechnungsart | Alpha | U1 | ,G', ,Z' oder leer (G= Getrennt, Z=Zusammen, Leer=keine Vorgabe) |
| 70 | Notizen* | Alpha | 800 | |
| 71 | Notizen2* # | Alpha | 800 | |
| 72 | Zählerbeschreibung4 | Alpha | 30 | |
| 73 | Zählerbeschreibung5 | Alpha | 30 | |
| 74 | Letzter Zählerstand4 | Numeric | 9 | |
| 75 | Letzter Zählerstand5 | Numeric | 9 | |
| 76 | Gebraucht | Logical | X | J/N |
| 77 | Betreiber_EmailAdresse | Alpha | 60 | |
| 78 | direkterPortalZugang | Logical | X | J/N |
| 79 | VBMUeberPortal | Logical | X | J/N |
| 80 | ServiceUeberPortal | Logical | X | J/N |
| 81 | ZaehlermeldungUeberPortal | Logical | X | J/N |
| 82 | AngelegtAm | Date | ##/##/#### | |
| 83 | AngelegtUm | Time | HH:MM:SS | |
| 84 | ArtikelNrNichtGefunden | Numeric | 1 | |
| 85 | RechnEmpfNichtGefunden | Numeric | 1 | |
| 86 | Faxnummer | Alpha | 30 | |
| 87 | Vertragsart | Alpha | U10 | |
| 88 | Kostenstelle | Numeric | 10 | |
| 89 | Ruecknahmepreis | Numeric | 9.2 | |
| 90 | AnzahlWartungenJahr | Numeric | 2 | |
| 91 | Ausgeführte Wartungen | Numeric | 2 | |
| 92 | Nächste Wartung | Datum | ##/##/#### | |
| 93 | Baujahr | Numeric | 4 | |
| 94 | VertreterNr | Numeric | 9 | Muss mit einer gültigen Mitarbeiternr. gefüllt sein |
| 95 | Wartungsrythmus Vorschlag | Numeric | 9 | Anzahl Kopien nach dem eine Wartung durchgeführt werden sollte |
| 96 | AnlageNr | Alpha | 15 | |
| 97 | BetreiberZentral | Alpha | 15 | Mögliche Werte: J = Ja, N = Nein. Falls Ja, dann wird der Betreiber in der Zentralebene gesucht. |

* CR/LF wird nicht unterstützt

Notizen2 wird in den IDNR Langtext gespeichert

4.2.2 Gerätezähler (gerzaehler.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|----------------------|----------|---------|---------|
| 1 | IDNR | Numeric | 9 | |
| 2 | Zaehlerbeschreibung | Alpha | 30 | |
| 3 | Zaehlerkennung | Alpha | U3 | |
| 4 | Letzter_Zaehlerstand | Numeric | 9 | |

| | | | | |
|----|--|---------|-----|--------------------------------|
| 5 | Letzter_Abrechnungszaeher | Numeric | 9 | |
| 6 | Hauptzaeher | Logisch | X | Ja,Nein |
| 7 | NormalVolPreis | Numeric | 2.5 | |
| 8 | FolgeVolPreis | Numeric | 2.5 | |
| 9 | GutschrVolPreis | Numeric | 2.5 | |
| 10 | Freivolumen | Numeric | 9 | |
| 11 | Volumenstaffel | Logisch | X | Ja,Nein |
| 12 | Staffelaufteilung | Logisch | X | Ja,Nein |
| 13 | vonVol_Staff1 | Numeric | 9 | |
| 14 | bisVol_Staff1 | Numeric | 9 | |
| 15 | VolPreis_Staff1 | Numeric | 2.5 | |
| 16 | vonVol_Staff2 | Numeric | 9 | |
| 17 | bisVol_Staff2 | Numeric | 9 | |
| 18 | VolPreis_Staff2 | Numeric | 2.5 | |
| 19 | vonVol_Staff3 | Numeric | 9 | |
| 20 | bisVol_Staff3 | Numeric | 9 | |
| 21 | VolPreis_Staff3 | Numeric | 2.5 | |
| 22 | vonVol_Staff4 | Numeric | 9 | |
| 23 | bisVol_Staff4 | Numeric | 9 | |
| 24 | VolPreis_Staff4 | Numeric | 2.5 | |
| 25 | vonVol_Staff5 | Numeric | 9 | |
| 26 | bisVol_Staff5 | Numeric | 9 | |
| 27 | VolPreis_Staff5 | Numeric | 2.5 | |
| 28 | Volumenabschlag | Logisch | X | Mögliche Werte: J = Ja, N=Nein |
| 29 | Volumenabschlag Volumen | Numeric | 9 | |
| 30 | Volumenabschlag Preis | Numeric | 2.5 | |
| 31 | Volumenabschlag berechnetes Volumen | Numeric | 9 | |

4.2.3 Lagergeräte (lagerser.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|-----------------------|----------------|------------|---------|
| 1 | IDNR | Numeric | 9 | |
| 2 | Seriennummer | Alpha | 15 | |
| 3 | ARTNR | Alpha | U25 | |
| 4 | Modellnummer | Numeric | 10 | |
| 5 | Lagernummer | Numeric | 9 | |
| 6 | WE_Lieferantennummer* | Numeric | 9 | |
| 7 | WE Lieferscheinnummer | Alpha | 15 | |
| 8 | WE Lieferdatum | Date | ##/##/#### | |
| 9 | WE Rechnungsnummer | Alpha | 15 | |
| 10 | WE Rechnungsdatum | Date | ##/##/#### | |
| 11 | WE Einkaufspreis | Numeric | 9.2 | |

* WE steht für Wareneingang

4.2.4 Komponenten (komponenten.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|---------------|----------------|------------|---------|
| 1 | IDNR* | Numeric | 9 | |
| 2 | ARTNR* | Alpha | U25 | |
| 3 | InstallDatum | Date | DD/MM/YY | |

| | | | | |
|---|-----------------|---------|----|-------------------|
| 4 | Garantie | Numeric | 2 | |
| 5 | Seriennummer | Alpha | 15 | |
| 6 | Laufende Nummer | Numeric | 9 | Durchnummerierung |

* Pro Datensatz wird zusätzlich eine laufende Nummer generiert, um die Eindeutigkeit zu gewährleisten.

4.2.5 Geräte Klartext Historie (gertexthist.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|---------------------|----------------|-------------------|---------|
| 1 | <i>IDNR</i> | <i>Numeric</i> | <i>9</i> | |
| 2 | <i>EintragDatum</i> | <i>Date</i> | <i>DD/MM/YYYY</i> | |
| 3 | <i>EintragZeit</i> | <i>Time</i> | <i>HH:MM:SS</i> | |
| 4 | <i>Klartext</i> | <i>Alpha</i> | <i>100</i> | |

5 Verträge

5.1 Verfolgung des Imports VERTRAEGE

Anhand der folgenden Tabelle lässt sich der Standardimportprozess für VERTRAEGE in Success Schritt für Schritt verfolgen. Während Sie die CSV-Dateien mit Notepad bzw. Notepad++ inspizieren können, lassen sich die SQL-Tabellen mit dem Microsoft SQL Server Management Studio® bzw. die Express-Version anschauen. In der rechten Spalte finden sie den Pfad wie Sie die Daten in SUCCESS! letztendlich finden.

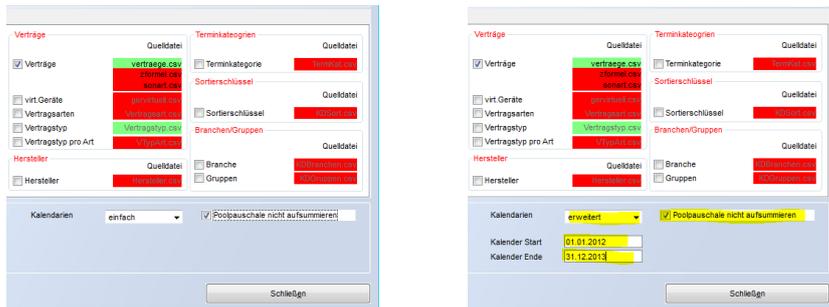
| Nr | CSV-Datei | SQL-Importdatei | SQL-Tabelle-SUCCESS! | Datenanzeige in SUCCESS! |
|----|-----------------|--------------------------------|--|--|
| 1 | Vertraege.csv | Standard_Imp_VERTR | VERTRAG_KOPF VERTRAG_POSITIONEN <u>Vertrag_Pool_PauschVol</u> <u>Vertragskalender</u> <u>Kalender_Abrechnung</u> | Stamm=>Verträge=> |
| 2 | zformel.csv | Standard_Imp_ZFormel | GEREATE_ZAEHLER | ? |
| 3 | Sonart.csv | ? | ? | Stamm=> Verträge=>Grunddaten=>RK: Sonderartikel ? |
| 4 | Gervirtuell.csv | Standard_Imp_VirtuellGeraete | Keine Tabelle? | |
| 5 | Vertragsart.csv | Standard_Imp_VERTRAGSARTEN | VERTRAGSARTEN | Stamm=>Verträge=>Grunddaten =>RK: Vertragsarten |
| 6 | Vertragstyp.csv | Standard_Imp_VERTRAGSTYP | VERTRAGSTYP | Stamm=>Verträge=>Grunddaten =>RK: Vertragstypen |
| 7 | VTypArt.csv | Standard_Imp_VERTR_TYP_PRO_ART | VERTRAGSART_VTYP | |

RK = Registerkarte

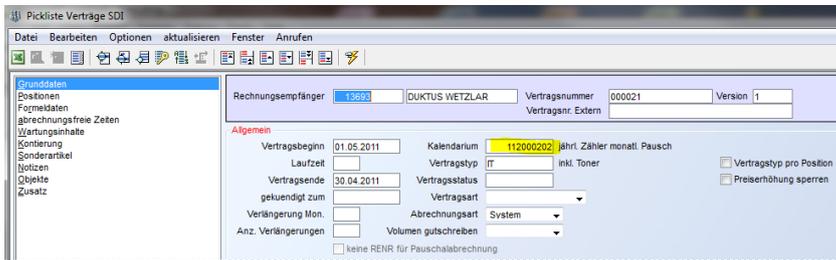
Formatierte Tabelle

Formatierte Tabelle

Beim Import von Vertragsdaten in Form der Importdatei Vertraege.csv gibt es zwei zusätzliche Optionen. Zum einen können Sie bei Poolverträgen die Option „Poolpauschale nicht aufsummieren“ wählen. Andererseits haben sie die Möglichkeit bei Kalendarien zwischen der Option einfach und erweitert zu wählen.



Die Interpretation der Kalendarien (gelb markiert) finden Sie im Kapitel 6.3.



5.2 Quellstruktur der CSV-Dateien

5.2.1 Verträge (vertraege.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|-----------------------|----------|------------|-----------------------------|
| 1 | IDNR | Numeric | 9 | |
| 2 | SerienNr | Alpha | 15 | |
| 3 | Wartungsvertrag | Logisch | X | J,N |
| 4 | Wartung_Rechnungsempf | Numeric | 9 | |
| 5 | Wartung_VertragsNr | Alpha | 15 | |
| 6 | WartVertragsbeginn | Date | ##/##/#### | |
| 7 | WartLaufzeit | Numeric | 3 | |
| 8 | WartVertragsende | Date | ##/##/#### | |
| 9 | W_Vertragsart | Alpha | 10 | |
| 10 | W_abgerechnet_bis | Date | ##/##/#### | |
| 11 | W_AbrechnIntervall | Numeric | 2 | <u>1,2,3,6,12 (Monate)</u> |
| 12 | W_Abrechnungsperiode | Alpha | U1 | A,E,M (Anfang, Ende, Mitte) |
| 13 | Wartungspauschale | Numeric | 9.2 | |
| 14 | Wart_incl_Material | Logisch | X | J,N |
| 15 | Wart_incl_ETeile | Logisch | X | J,N |
| 16 | Wart_incl_Arbeitszei | Logisch | X | J,N |
| 17 | Wart_incl_Wegezeit | Logisch | X | J,N |
| 18 | Mietvertrag | Logisch | X | J,N |
| 19 | Miete_Rechnungsempf | Numeric | 9 | |
| 20 | Miete_VertragsNr | Alpha | 15 | |
| 21 | MieteVertragsbeginn | Date | ##/##/#### | |
| 22 | MieteLaufzeit | Numeric | 3 | |
| 23 | MieteVertragsende | Date | ##/##/#### | |
| 24 | M_Vertragsart | Alpha | 10 | |
| 25 | M_abgerechnet_bis | Date | ##/##/#### | |
| 26 | M_AbrechnIntervall | Numeric | 2 | <u>1,2,3,6,12 (Monate)</u> |
| 27 | M_Abrechnungsperiode | Alpha | U1 | A,E,M (Anfang, Ende, Mitte) |
| 28 | Mietpauschale | Numeric | 9.2 | |
| 29 | ZaehlerVertrag | Logisch | X | J,N |
| 30 | ZaehlerRechnungsempf | Numeric | 9 | |
| 31 | PauschRechnungsempf | Numeric | 9 | |
| 32 | Zaehler_VertragsNr | Alpha | 15 | |
| 33 | Zaehler_PoolvertragNr | Alpha | 15 | |
| 34 | Pauschale_Poolvertrag | Alpha | 15 | |
| 35 | ZaehlVertragsbeginn | Date | ##/##/#### | |
| 36 | ZaehlLaufzeit | Numeric | 3 | |

| | | | | |
|----|------------------------|---------|------------|--|
| 37 | ZaehlVertragsende | Date | ##/##/#### | |
| 38 | Z_Vertragsart | Alpha | 10 | |
| 39 | Zaehl_incl_Material | Logisch | X | J,N |
| 40 | Zaehl_incl_ETeile | Logisch | X | J,N |
| 41 | Zaehl_incl_Arbeitszeit | Logisch | X | J,N |
| 42 | Zaehl_incl_Wegezeit | Logisch | X | J,N |
| 43 | Z_abgerechnet_bis | Date | ##/##/#### | |
| 44 | P_abgerechnet_bis | Date | ##/##/#### | |
| 45 | Z_Abrechnungsintervall | Numeric | 2 | 01,03,06,12 (monatlich, vierteljährlich, halbjährlich und jährlich)1,2,3,6,12 (Monate) |
| 46 | Z_Abrechnungsperiode | Alpha | U1 | A,E,M (Anfang, Ende Mitte) Standardwert: E |
| 47 | P_Abrechnungsintervall | Numeric | 2 | 01,03,06,12 (monatlich, vierteljährlich, halbjährlich und jährlich)1,2,3,6,12 (Monate) |
| 48 | P_Abrechnungsperiode | Alpha | U1 | A,E,M (Anfang, Ende Mitte) Standardwert: A |
| 49 | Mit Pauschale | Logisch | X | J,N |
| 50 | Pauschale | Numeric | 9.2 | |
| 51 | Anteil1_Pauschale | Numeric | 9.2 | |
| 52 | BezAnteil1_Pauschale | Alpha | U10 | |
| 53 | Anteil2_Pauschale | Numeric | 9.2 | |
| 54 | BezAnteil2_Pauschale | Alpha | U10 | |
| 55 | Anteil3_Pauschale | Numeric | 9.2 | |
| 56 | BezAnteil3_Pauschale | Alpha | U10 | |
| 57 | ZaehlerBeschr1 | Alpha | 30 | |
| 58 | ZaehlerBeschr2 | Alpha | 30 | |
| 59 | ZaehlerBeschr3 | Alpha | 30 | |
| 60 | letzter_Zaehler1 | Numeric | 9 | |
| 61 | letzter_Zaehler2 | Numeric | 9 | |
| 62 | letzter_Zaehler3 | Numeric | 9 | |
| 63 | Freivolumen1 | Numeric | 9 | |
| 64 | Freivolumen2 | Numeric | 9 | |
| 65 | Freivolumen3 | Numeric | 9 | |
| 66 | MindestVolumen1 | Numeric | 9 | |
| 67 | MindestVolumen2 | Numeric | 9 | |
| 68 | MindestVolumen3 | Numeric | 9 | |
| 69 | NormalVolPreis1 | Numeric | 2.5 | |
| 70 | FolgeVolPreis1 | Numeric | 2.5 | |
| 71 | GutschriftVolPreis1 | Numeric | 2.5 | |
| 72 | NormalVolPreis2 | Numeric | 2.5 | |
| 73 | FolgeVolPreis2 | Numeric | 2.5 | |
| 74 | GutschriftVolPreis2 | Numeric | 2.5 | |
| 75 | NormalVolPreis3 | Numeric | 2.5 | |
| 76 | FolgeVolPreis3 | Numeric | 2.5 | |
| 77 | GutschriftVolPreis3 | Numeric | 2.5 | |
| 78 | Zahler1VolStaffel1_ab | Numeric | 9 | |
| 79 | Zahler1VolStaffel1_P | Numeric | 2.5 | |
| 80 | Zahler1VolStaffel2_a | Numeric | 9 | |
| 81 | Zahler1VolStaffel2_P | Numeric | 2.5 | |
| 82 | Zahler1VolStaffel3_a | Numeric | 9 | |
| 83 | Zahler1VolStaffel3_P | Numeric | 2.5 | |
| 84 | Zahler1VolStaffel4_a | Numeric | 9 | |
| 85 | Zahler1VolStaffel4_P | Numeric | 2.5 | |
| 86 | Zahler1VolStaffel5_a | Numeric | 9 | |
| 87 | Zahler1VolStaffel5_P | Numeric | 2.5 | |
| 88 | Zahler2VolStaffel1_a | Numeric | 9 | |

| | | | | |
|-----|--|---------|------------|---|
| 89 | Zahler2VolStaffel1_P | Numeric | 2.5 | |
| 90 | Zahler2VolStaffel2_a | Numeric | 9 | |
| 91 | Zahler2VolStaffel2_P | Numeric | 2.5 | |
| 92 | Zahler2VolStaffel3_a | Numeric | 9 | |
| 93 | Zahler2VolStaffel3_P | Numeric | 2.5 | |
| 94 | Zahler2VolStaffel4_a | Numeric | 9 | |
| 95 | Zahler2VolStaffel4_P | Numeric | 2.5 | |
| 96 | Zahler2VolStaffel5_a | Numeric | 9 | |
| 97 | Zahler2VolStaffel5_P | Numeric | 2.5 | |
| 98 | Zahler3VolStaffel1_a | Numeric | 9 | |
| 99 | Zahler3VolStaffel1_P | Numeric | 2.5 | |
| 100 | Zahler3VolStaffel2_a | Numeric | 9 | |
| 101 | Zahler3VolStaffel2_P | Numeric | 2.5 | |
| 102 | Zahler3VolStaffel3_a | Numeric | 9 | |
| 103 | Zahler3VolStaffel3_P | Numeric | 2.5 | |
| 104 | Zahler3VolStaffel4_a | Numeric | 9 | |
| 105 | Zahler3VolStaffel4_P | Numeric | 2.5 | |
| 106 | Zahler3VolStaffel5_a | Numeric | 9 | |
| 107 | Zahler3VolStaffel5_P | Numeric | 9 | |
| 108 | PreisErhoehungSperrZ | Numeric | 1 | Dieses Feld muss mit Zahl (Standard:0) gefüllt werden |
| 109 | PreisErhoehungSperrW | Numeric | 1 | Dieses Feld muss mit Zahl (Standard:0) gefüllt werden |
| 110 | PreisErhoehungSperrM | Numeric | 1 | Dieses Feld muss mit Zahl (Standard:0) gefüllt werden |
| 111 | ZaehlerGekuendigtZum | Date | ##/##/#### | |
| 112 | WartungGekuendigtZum | Date | ##/##/#### | |
| 113 | MieteGekuendigtZum | Date | ##/##/#### | |
| 114 | VerlaengerungMonate | Numeric | 3 | |
| 115 | AnzahlVerlaengerungen | Numeric | 2 | |
| 116 | KalendariumVargabe_Z | Numeric | 9 | |
| 117 | KalendariumVargabe_W | Numeric | 9 | |
| 118 | KalendariumVargabe_M | Numeric | 9 | |
| 119 | PauschaleBeschreibung | Alpha | 132 | Wird als Pauschaltext mit leerer Sprachangabe importiert |
| 120 | Poolvertrag Freivolumen aus Positionen | Logisch | X | Mögliche Werte: J = Ja, N = Nein. Freivolumen wird aus Positionen gelesen |

5.2.2 X-Verträge (xvertraege.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|-----------------------|----------|------------|---------|
| 1 | IDNR | Numeric | 9 | |
| 2 | SerienNr | Alpha | 15 | |
| 3 | Rechnungsempf | Numeric | 9 | |
| 4 | PauschRechnungsempf | Numeric | 9 | |
| 5 | Lieferant | Numeric | 9 | |
| 6 | VertragsNr | Alpha | 15 | |
| 7 | PoolvertragNr | Alpha | 15 | |
| 8 | Pauschale_Poolvertrag | Alpha | 15 | |
| 9 | Vertragsbeginn | Date | ##/##/#### | |
| 10 | Laufzeit | Numeric | 3 | |

| | | | | |
|----|------------------------|---------|------------|---|
| 11 | Vertragsende | Date | ##/##/#### | |
| 12 | Vertragsart | Alpha | 10 | |
| 13 | incl_Material | Logisch | X | J,N |
| 14 | incl_ETeile | Logisch | X | J,N |
| 15 | incl_Arbeitszeit | Logisch | X | J,N |
| 16 | incl_Wegezeit | Logisch | X | J,N |
| 17 | Z_abgerechnet_bis | Date | ##/##/#### | |
| 18 | P_abgerechnet_bis | Date | ##/##/#### | |
| 19 | Z_Abrechnungsintervall | Numeric | 2 | 01,03,06,12 (monatlich, vierteljährlich, halbjährlich und jährlich)1,2,3,6,12 (Monate) |
| 20 | Z_Abrechnungsperiode | Alpha | U1 | A,E,M (Anfang, Ende Mitte) Standardwert: E |
| 21 | P_Abrechnungsintervall | Numeric | 2 | 01,03,06,12 (monatlich, vierteljährlich, halbjährlich und jährlich)1,2,3,6,12 (Monate) |
| 22 | P_Abrechnungsperiode | Alpha | U1 | A,E,M (Anfang, Ende Mitte) Standardwert: A |
| 23 | Mit Pauschale | Logisch | X | J,N |
| 24 | Pauschale | Numeric | 9.2 | |
| 25 | Anteil1_Pauschale | Numeric | 9.2 | |
| 26 | BezAnteil1_Pauschale | Alpha | U10 | |
| 27 | Anteil2_Pauschale | Numeric | 9.2 | |
| 28 | BezAnteil2_Pauschale | Alpha | U10 | |
| 29 | Anteil3_Pauschale | Numeric | 9.2 | |
| 30 | BezAnteil3_Pauschale | Alpha | U10 | |
| 31 | ZaehlerBeschr1 | Alpha | 30 | |
| 32 | ZaehlerBeschr2 | Alpha | 30 | |
| 33 | ZaehlerBeschr3 | Alpha | 30 | |
| 34 | letzter_Zaehler1 | Numeric | 9 | |
| 35 | letzter_Zaehler2 | Numeric | 9 | |
| 36 | letzter_Zaehler3 | Numeric | 9 | |
| 37 | Freivolumen1 | Numeric | 9 | |
| 38 | Freivolumen2 | Numeric | 9 | |
| 39 | Freivolumen3 | Numeric | 9 | |
| 40 | MindestVolumen1 | Numeric | 9 | |
| 41 | MindestVolumen2 | Numeric | 9 | |
| 42 | MindestVolumen3 | Numeric | 9 | |
| 43 | NormalVolPreis1 | Numeric | 2.5 | |
| 44 | FolgeVolPreis1 | Numeric | 2.5 | |
| 45 | GutschriftVolPreis1 | Numeric | 2.5 | |
| 46 | NormalVolPreis2 | Numeric | 2.5 | |
| 47 | FolgeVolPreis2 | Numeric | 2.5 | |
| 48 | GutschriftVolPreis2 | Numeric | 2.5 | |
| 49 | NormalVolPreis3 | Numeric | 2.5 | |
| 50 | FolgeVolPreis3 | Numeric | 2.5 | |
| 51 | GutschriftVolPreis3 | Numeric | 2.5 | |
| 52 | Zahler1VolStaffel1_ab | Numeric | 9 | |
| 53 | Zahler1VolStaffel1_P | Numeric | 2.5 | |
| 54 | Zahler1VolStaffel2_a | Numeric | 9 | |
| 55 | Zahler1VolStaffel2_P | Numeric | 2.5 | |
| 56 | Zahler1VolStaffel3_a | Numeric | 9 | |
| 57 | Zahler1VolStaffel3_P | Numeric | 2.5 | |
| 58 | Zahler1VolStaffel4_a | Numeric | 9 | |
| 59 | Zahler1VolStaffel4_P | Numeric | 2.5 | |
| 60 | Zahler1VolStaffel5_a | Numeric | 9 | |
| 61 | Zahler1VolStaffel5_P | Numeric | 2.5 | |
| 62 | Zahler2VolStaffel1_a | Numeric | 9 | |

| | | | | |
|----|--------------------------|---------|------------|--|
| 63 | Zahler2VolStaffel1_P | Numeric | 2.5 | |
| 64 | Zahler2VolStaffel2_a | Numeric | 9 | |
| 65 | Zahler2VolStaffel2_P | Numeric | 2.5 | |
| 66 | Zahler2VolStaffel3_a | Numeric | 9 | |
| 67 | Zahler2VolStaffel3_P | Numeric | 2.5 | |
| 68 | Zahler2VolStaffel4_a | Numeric | 9 | |
| 69 | Zahler2VolStaffel4_P | Numeric | 2.5 | |
| 70 | Zahler2VolStaffel5_a | Numeric | 9 | |
| 71 | Zahler2VolStaffel5_P | Numeric | 2.5 | |
| 72 | Zahler3VolStaffel1_a | Numeric | 9 | |
| 73 | Zahler3VolStaffel1_P | Numeric | 2.5 | |
| 74 | Zahler3VolStaffel2_a | Numeric | 9 | |
| 75 | Zahler3VolStaffel2_P | Numeric | 2.5 | |
| 76 | Zahler3VolStaffel3_a | Numeric | 9 | |
| 77 | Zahler3VolStaffel3_P | Numeric | 2.5 | |
| 78 | Zahler3VolStaffel4_a | Numeric | 9 | |
| 79 | Zahler3VolStaffel4_P | Numeric | 2.5 | |
| 80 | Zahler3VolStaffel5_a | Numeric | 9 | |
| 81 | Zahler3VolStaffel5_P | Numeric | 9 | |
| 82 | PreisErhoehungSperre | Numeric | 1 | Dieses Feld muss mit Zahl (Standard:0) gefüllt werden |
| 83 | GekuendigtZum | Date | ##/##/#### | |
| 84 | VerlaengerungMonate | Numeric | 3 | |
| 85 | AnzahlVerlaengerungen | Numeric | 2 | |
| 86 | KalendariumVargabe_Z | Numeric | 9 | |
| 87 | PauschaleBeschreibung | Alpha | 132 | Wird als Pauschaltext mit leerer Sprachangabe importiert |
| 88 | PoolFreiVolAusPositionen | Logisch | X | |
| 89 | Artikel_XPausch | Alpha | U25 | |
| 90 | Artikel_XKlick | Alpha | U25 | |
| 91 | VertragsNrExtern | Alpha | 30f | |

5.2.3 Zählerformeldaten (zformel.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|-----------------------|----------|---------|---------|
| 1 | IDNR | Numeric | 9 | |
| 2 | SerienNr | Alpha | 15 | |
| 3 | Zaehlervertragsnummer | Alpha | 30 | |
| 4 | Zaehlerbeschreibung1 | Alpha | 30 | |
| 5 | Zaehlerbeschreibung2 | Alpha | 30 | |
| 6 | Zaehlerbeschreibung3 | Alpha | 30 | |
| 7 | Zaehlerkennung1 | Alpha | U3 | |
| 8 | Zaehlerkennung2 | Alpha | U3 | |
| 9 | Zaehlerkennung3 | Alpha | U3 | |
| 10 | Zaehlerformel1 | Alpha | U3 | |
| 11 | Zaehlerformel2 | Alpha | U3 | |
| 12 | Zaehlerformel3 | Alpha | U3 | |
| 13 | Freivolumen1 | Numeric | 9CZ | |
| 14 | Freivolumen2 | Numeric | 9CZ | |
| 15 | Freivolumen3 | Numeric | 9CZ | |
| 16 | Mindestvolumen1 | Numeric | 9CZ | |
| 17 | Mindestvolumen2 | Numeric | 9CZ | |

| | | | | |
|----|-----------------------|---------|------|--|
| 18 | Mindestvolumen3 | Numeric | 9CZ | |
| 19 | Normalpreis1 | Numeric | 2.5Z | |
| 20 | Normalpreis2 | Numeric | 2.5Z | |
| 21 | Normalpreis3 | Numeric | 2.5Z | |
| 22 | Folgepreis1 | Numeric | 2.5Z | |
| 23 | Folgepreis2 | Numeric | 2.5Z | |
| 24 | Folgepreis3 | Numeric | 2.5Z | |
| 25 | Gutschriftspreis1 | Numeric | 2.5Z | |
| 26 | Gutschriftspreis2 | Numeric | 2.5Z | |
| 27 | Gutschriftspreis3 | Numeric | 2.5Z | |
| 28 | Zaehler1StaffelAb1 | Numeric | 9CZ | |
| 29 | Zaehler1StaffelAb2 | Numeric | 9CZ | |
| 30 | Zaehler1StaffelAb3 | Numeric | 9CZ | |
| 31 | Zaehler1StaffelAb4 | Numeric | 9CZ | |
| 32 | Zaehler1StaffelAb5 | Numeric | 9CZ | |
| 33 | Zaehler1StaffelPreis1 | Numeric | 2.5Z | |
| 34 | Zaehler1StaffelPreis2 | Numeric | 2.5Z | |
| 35 | Zaehler1StaffelPreis3 | Numeric | 2.5Z | |
| 36 | Zaehler1StaffelPreis4 | Numeric | 2.5Z | |
| 37 | Zaehler1StaffelPreis5 | Numeric | 2.5Z | |
| 38 | Zaehler2StaffelAb1 | Numeric | 9CZ | |
| 39 | Zaehler2StaffelAb2 | Numeric | 9CZ | |
| 40 | Zaehler2StaffelAb3 | Numeric | 9CZ | |
| 41 | Zaehler2StaffelAb4 | Numeric | 9CZ | |
| 42 | Zaehler2StaffelAb5 | Numeric | 9CZ | |
| 43 | Zaehler2StaffelPreis1 | Numeric | 2.5Z | |
| 44 | Zaehler2StaffelPreis2 | Numeric | 2.5Z | |
| 45 | Zaehler2StaffelPreis3 | Numeric | 2.5Z | |
| 46 | Zaehler2StaffelPreis4 | Numeric | 2.5Z | |
| 47 | Zaehler2StaffelPreis5 | Numeric | 2.5Z | |
| 48 | Zaehler3StaffelAb1 | Numeric | 9CZ | |
| 49 | Zaehler3StaffelAb2 | Numeric | 9CZ | |
| 50 | Zaehler3StaffelAb3 | Numeric | 9CZ | |
| 51 | Zaehler3StaffelAb4 | Numeric | 9CZ | |
| 52 | Zaehler3StaffelAb5 | Numeric | 9CZ | |
| 53 | Zaehler3StaffelPreis1 | Numeric | 2.5Z | |
| 54 | Zaehler3StaffelPreis2 | Numeric | 2.5Z | |
| 55 | Zaehler3StaffelPreis3 | Numeric | 2.5Z | |
| 56 | Zaehler3StaffelPreis4 | Numeric | 2.5Z | |
| 57 | Zaehler3StaffelPreis5 | Numeric | 2.5Z | |

5.2.4 Sonderartikel (sonart.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|----------------|----------|---------|-------------|
| 1 | Vertragsnummer | Alpha | 15 | |
| 2 | Artikelnummer | Alpha | U25 | |
| 3 | Inklusive | Numeric | 1 | 1=inklusive |

5.2.1 Pauschaltexte / Pauschale Beschreibung (PauschBesch.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|----------|----------|---------|---|
| 1 | LfdNr | Numeric | 9 | Laufende Nummer für die Pauschaltexte. Zusammengehörige |

| | | | | |
|---|-----------------------|--------------|----------|--|
| | | | | Pauschtexte in unterschiedlichen Sprachen haben die gleiche LfdNr mit unterschiedlichen Sprachen (nächstes Feld) |
| 2 | Sprache | Alpha | 3 | Für den Pauschaltext in der Ursprungssprache ist dieses Feld leer zu lassen. |
| 3 | PauschaleBeschreibung | Alpha | 132 | |

5.2.2 Virtuelle Geräte (gervirtuell.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|---------------------------|----------------|------------|---------|
| 1 | IDNR | Numeric | 9 | |
| 2 | ModellNummer | Numeric | 10 | |
| 3 | ModellBezeichnung | Alpha | 30 | |
| 5 | Betreiber | Numeric | 9 | |
| 7 | Rechnungsempfänger | Numeric | 9 | |
| 8 | SerienNr | Alpha | 15 | |
| 10 | Standort | Alpha | 30 | |
| 12 | Ansprechpartner | Alpha | 30 | |
| 16 | Zaehlerbeschreibung1 | Alpha | 30 | |
| 17 | Zaehlerbeschreibung2 | Alpha | 30 | |
| 18 | Zaehlerbeschreibung3 | Alpha | 30 | |
| 25 | WE_LieferantNr | Numeric | 9 | |
| 31 | AuftragNr_Verkauf | Numeric | 9 | |
| 37 | Kunden_Referenznummer | Alpha | 30 | |
| 38 | Fachhaendler_Nr | Numeric | 9 | |
| 40 | Miet_Leasing_Nr | Alpha | 13 | |
| 41 | ML_Rate | Numeric | N9.2 | |
| 42 | Mietanteil_Leasing | Numeric | N9.2 | |
| 43 | LeasingsatzProz | Numeric | 2.3 | |
| 44 | ML_Vertragsbeginn | Date | ##/##/#### | |
| 45 | ML_Laufzeit_Monate | Numeric | 4 | |
| 46 | ML_Vertragsende | Date | ##/##/#### | |
| 47 | ML_Leasinggeber | Numeric | 9 | |
| 48 | Refinanzierungsdatum | Date | ##/##/#### | |
| 49 | Refinanzierungsbetrag | Numeric | 9.2 | |
| 50 | Restwert | Numeric | N9.2 | |
| 52 | IDNR_Hauptgeraet | Numeric | 9 | |
| 54 | Betreiber_Name1 | Alpha | 30 | |
| 55 | Betreiber_Name2 | Alpha | 30 | |
| 56 | Betreiber_Name3 | Alpha | 30 | |
| 57 | Betreiber_Strasse | Alpha | 30 | |
| 58 | Betreiber_Land | Alpha | 3 | |
| 59 | Betreiber_Plz | Numeric | 5 | |
| 60 | Betreiber_Ort | Alpha | 30 | |
| 61 | Betreiber_Telefon | Alpha | 15 | |
| 62 | Betreiber_Telefax | Alpha | 15 | |
| 63 | Betreiber_Ansprechpartner | Alpha | 30 | |
| 64 | E-Mail-Adresse | Alpha | 60 | |
| 65 | Zaehlervertrag | Logisch | X | |

| | | | | |
|----|------------------------|---------|------------|-------|
| 32 | Zaehler_VertragsNr | Alpha | 15 | |
| 33 | Zaehler_PoolvertragNr | Alpha | 15 | |
| 34 | Pauschale_Poolvertrag | Alpha | 15 | |
| 35 | ZaehlVertragsbeginn | Date | ##/##/#### | |
| 36 | ZaehlLaufzeit | Numeric | 3 | |
| 37 | ZaehlVertragsende | Date | ##/##/#### | |
| 38 | Z_Vertragsart | Alpha | 10 | |
| 39 | Zaehl_incl_Material | Logisch | X | J,N |
| 40 | Zaehl_incl_ETeile | Logisch | X | J,N |
| 41 | Zaehl_incl_Arbeitsze | Logisch | X | J,N |
| 42 | Zaehl_incl_Wegezeit | Logisch | X | J,N |
| 43 | Z_abgerechnet_bis | Date | ##/##/#### | |
| 44 | P_abgerechnet_bis | Date | ##/##/#### | |
| 45 | Z_Abrechnungsintervall | Numeric | 2 | |
| 46 | Z_Abrechnungsperiode | Alpha | U1 | A,E,M |
| 47 | P_Abrechnungsintervall | Numeric | 2 | |
| 48 | P_Abrechnungsperiode | Alpha | U1 | A,E,M |
| 50 | Pauschale | Numeric | 9.2 | |
| 51 | Anteil1_Pauschale | Numeric | 9.2 | |
| 52 | BezAnteil1_Pauschale | Alpha | U10 | |
| 53 | Anteil2_Pauschale | Numeric | 9.2 | |
| 54 | BezAnteil2_Pauschale | Alpha | U10 | |
| 55 | Anteil3_Pauschale | Numeric | 9.2 | |
| 56 | BezAnteil3_Pauschale | Alpha | U10 | |
| 60 | letzter_Zaehler1 | Numeric | 9 | |
| 61 | letzter_Zaehler2 | Numeric | 9 | |
| 62 | letzter_Zaehler3 | Numeric | 9 | |
| 63 | Freivolumen1 | Numeric | 9 | |
| 64 | Freivolumen2 | Numeric | 9 | |
| 65 | Freivolumen3 | Numeric | 9 | |
| 66 | MindestVolumen1 | Numeric | 9 | |
| 67 | MindestVolumen2 | Numeric | 9 | |
| 68 | MindestVolumen3 | Numeric | 9 | |
| 69 | NormalVolPreis1 | Numeric | 2.5 | |
| 70 | FolgeVolPreis1 | Numeric | 2.5 | |
| 71 | GutschriftVolPreis1 | Numeric | 2.5 | |
| 72 | NormalVolPreis2 | Numeric | 2.5 | |
| 73 | FolgeVolPreis2 | Numeric | 2.5 | |
| 74 | GutschriftVolPreis2 | Numeric | 2.5 | |
| 75 | NormalVolPreis3 | Numeric | 2.5 | |
| 76 | FolgeVolPreis3 | Numeric | 2.5 | |
| 77 | GutschriftVolPreis3 | Numeric | 2.5 | |
| 78 | Zahler1VolStaffel1_ab | Numeric | 9 | |
| 79 | Zahler1VolStaffel1_P | Numeric | 2.5 | |
| 80 | Zahler1VolStaffel2_a | Numeric | 9 | |
| 81 | Zahler1VolStaffel2_P | Numeric | 2.5 | |
| 82 | Zahler1VolStaffel3_a | Numeric | 9 | |
| 83 | Zahler1VolStaffel3_P | Numeric | 2.5 | |
| 84 | Zahler1VolStaffel4_a | Numeric | 9 | |
| 85 | Zahler1VolStaffel4_P | Numeric | 2.5 | |
| 86 | Zahler1VolStaffel5_a | Numeric | 9 | |
| 87 | Zahler1VolStaffel5_P | Numeric | 2.5 | |
| 88 | Zahler2VolStaffel1_a | Numeric | 9 | |

| | | | | |
|-----|-----------------------|---------|------------|--|
| 89 | Zahler2VolStaffel1_P | Numeric | 2.5 | |
| 90 | Zahler2VolStaffel2_a | Numeric | 9 | |
| 91 | Zahler2VolStaffel2_P | Numeric | 2.5 | |
| 92 | Zahler2VolStaffel3_a | Numeric | 9 | |
| 93 | Zahler2VolStaffel3_P | Numeric | 2.5 | |
| 94 | Zahler2VolStaffel4_a | Numeric | 9 | |
| 95 | Zahler2VolStaffel4_P | Numeric | 2.5 | |
| 96 | Zahler2VolStaffel5_a | Numeric | 9 | |
| 97 | Zahler2VolStaffel5_P | Numeric | 2.5 | |
| 98 | Zahler3VolStaffel1_a | Numeric | 9 | |
| 99 | Zahler3VolStaffel1_P | Numeric | 2.5 | |
| 100 | Zahler3VolStaffel2_a | Numeric | 9 | |
| 101 | Zahler3VolStaffel2_P | Numeric | 2.5 | |
| 102 | Zahler3VolStaffel3_a | Numeric | 9 | |
| 103 | Zahler3VolStaffel3_P | Numeric | 2.5 | |
| 104 | Zahler3VolStaffel4_a | Numeric | 9 | |
| 105 | Zahler3VolStaffel4_P | Numeric | 2.5 | |
| 106 | Zahler3VolStaffel5_a | Numeric | 9 | |
| 107 | Zahler3VolStaffel5_P | Numeric | 9 | |
| 108 | PreisErhoehungSperreZ | Numeric | 1 | |
| 109 | PreisErhoehungSperreW | Numeric | 1 | |
| 110 | PreisErhoehungSperreM | Numeric | 1 | |
| 111 | ZaehlerGekuendigtZum | Date | ##/##/#### | |
| 112 | WartungGekuendigtZum | Date | ##/##/#### | |
| 113 | MieteGekuendigtZum | Date | ##/##/#### | |
| 114 | VerlaengerungMonate | Numeric | 3 | |
| 115 | AnzahlVerlaengerungen | Numeric | 2 | |
| 116 | Erfassungszahler 1 | Numeric | 9 | |
| 117 | Erfassungszahler 2 | Numeric | 9 | |
| 118 | Erfassungszahler 3 | Numeric | 9 | |

5.2.3 Vertragsarten (Vertragsart.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|--------------------|--------------|-----------|---------|
| 1 | Vertragsart | Alpha | 10 | |
| 2 | Beschreibung | Alpha | 40 | |
| 3 | Nur erlaubte | Alpha | 1 | J,N |
| 4 | Zaehlervvertrag | Alpha | 1 | J,N |
| 5 | Wartungsvertrag | Alpha | 1 | J,N |
| 6 | Mietvertrag | Alpha | 1 | J,N |

5.2.4 Vertragstypen (Vertragstyp.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|------------------|--------------|-----------|---------|
| 1 | Typ | Alpha | 10 | |
| 2 | Beschreibung | Alpha | 30 | |
| 3 | Kurzbeschreibung | Alpha | 4 | |
| 4 | Material | Alpha | 1 | J,N |
| 5 | Ersatzteile | Alpha | 1 | J,N |

| | | | | |
|---|---------------|-------|---|-----|
| 6 | Arbeitszeiten | Alpha | 1 | J,N |
| 7 | Wegezeiten | Alpha | 1 | J,N |

5.2.5 Vertragstyp pro Art

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|-------------|----------|---------|---------|
| 1 | Vertragsart | Alpha | 10 | |
| 2 | Vertragstyp | Alpha | 10 | |

5.3 Kalendarien

Die Abrechnungskalendarien werden beim Import der Verträge (vertraege.csv) anhand der dort enthaltenen Daten automatisch erstellt. Dies kann auf zwei verschiedene Arten gemacht werden: einfach = 3 und 6-stellige Kalender oder erweitert = 9-stellige Nummern. Diese Option kann im Startprogramm gewählt werden.

Bereits vorhandene Kalendarien werden vom Import nicht verändert.

5.3.1 Zählerverträge

5.3.1.1 Option einfach

1xyzz = alle Zählerverträge

x = 1 = Pauschalabrechnung am Anfang der Periode

x = 2 = Pauschalabrechnung in der Mitte der Periode

x = 3 = Pauschalabrechnung am Ende der Periode

yy = Abrechnungsintervall Zähler (01 = monatlich, 03 = vierteljährlich, 06 = halbjährlich, 12 = jährlich)

zz = Abrechnungsintervall Pauschale (01 = monatlich, 03 = vierteljährlich, 06 = halbjährlich, 12 = jährlich)

5.3.1.2 Option erweitert

xwwwxyzz

v = 1 = Pauschale vorberechnen

v = 2 = Pauschale nachberechnen

ww = Abrechnungsrhythmus Zähler (01 = monatlich, 03 = vierteljährlich, 06 = halbjährlich, 12 = jährlich)

xx = Abrechnungsrhythmus Pauschale (01 = monatlich, 03 = vierteljährlich, 06 = halbjährlich, 12 = jährlich)

yy = Startmonat Zählerabrechnung (01 = Januar, 02 = Februar etc.)

zz = Startmonat Pauschalabrechnung (01 = Januar, 02 = Februar etc.)

5.3.2 **Wartung / Miete**

5.3.2.1 **Option einfach**

xyy = alle Wartung und Mietverträge

x = 1 = Abrechnung am Anfang der Periode

x = 2 = Abrechnung in der Mitte der Periode

x = 3 = Abrechnung am Ende der Periode

yy = Abrechnungsintervall (01 = monatlich, 03 = vierteljährlich, 06 = halbjährlich, 12 = jährlich)

5.3.2.2 **Option erweitert**

Wie bei Zählerverträgen, Zählerbezogene Felder sind allerdings mit „00“ vorbelegt.

6 Lieferanten

6.1 Verfolgung des Imports LIEFERANTEN

Anhand der folgenden Tabelle lässt sich der Standardimportprozess für LIEFERANTEN in SUCCESS! Schritt für Schritt verfolgen. Während Sie die CSV-Dateien mit Notepad bzw. Notepad++ inspizieren können, lassen sich die SQL-Tabellen mit dem Microsoft SQL Server Management Studio® bzw. die Express-Version anschauen. In der rechten Spalte finden sie den Menü-Pfad wie Sie die Daten in SUCCESS! letztendlich wiederfinden.

| Nr | CSV-Datei | SQL-Importdatei | SQL-Tabelle-SUCCESS! | Datenanzeige in SUCCESS! |
|----|-----------------|----------------------------|-------------------------|--|
| 1 | Lieferanten.csv | Standard_Import_LIEFER | LIEFERANTEN | Stamm=>Kunden-=>Kundenstamm / =>Anzeigen |
| 2 | lfkontakt.csv | Standard_Import_LF_Kontakt | LIEFERANT_KONTAKTPERSON | Strg-F4=>Anzeigen=>RK: Kontaktpersonen |
| | | | LIEFERANT_ZAHLBEDINGUNG | |

RK = Registerkarte

6.2 Quellstruktur der CSV-Dateien

6.2.1 Lieferanten (lieferanten.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|---------------------|----------|---------|---|
| 1 | LFNR | Numeric | 8 | Lieferantennummer |
| 2 | LFNR_KDNR | Alpha | U12 | Ihre Kundennummer beim Lieferanten |
| 3 | Matchcode | Alpha | U15 | Suchbegriff für den Lieferanten |
| 4 | Name1 | Alpha | 30 | Namensfeld 1 |
| 5 | Name2 | Alpha | 30 | Namensfeld 2 |
| 6 | Name3 | Alpha | 30 | Namensfeld 3 |
| 7 | Strasse | Alpha | 30 | Straße inkl. Hausnummer und evtl. Zusätze |
| 8 | Plz | Numeric | 9P0 | Postleitzahl |
| 9 | Ort | Alpha | 25 | Ort |
| 10 | Telefon | Alpha | 15 | Haupttelefonnummer |
| 11 | Telefax | Alpha | 15 | Hauptfaxnummer |
| 12 | Ansprechpartner | Alpha | 15 | Name/Vorname |
| 13 | Sprache | Alpha | U3 | Kürzel der Sprache, z.B D oder CH |
| 14 | Institut | Alpha | 30 | Bankdaten: Bankinstitut |
| 15 | Konto_Nr | Alpha | 30 | Bankdaten: Kontonummer |
| 16 | Bankleitzahl | Alpha | 30 | Bankdaten: Bankleitzahl |
| 17 | Land | Alpha | U3 | Kürzel des Landes, aus dem der Kunde kommt, z.B D oder CH |
| 18 | Steuerfr_Umsatz | Logisch | X | Ja,Nein - |
| 19 | Bankeinzug | Logisch | X | Ja,Nein – Bankeinzug bei diesem Kunden |
| 20 | Waehrungsschluessel | Numeric | 10.5CZ | Währungsschlüssel |
| 21 | EMail | Alpha | 60 | Haupt-Email-Adresse |
| 22 | Kreditoren_Nr | Numeric | 9 | ggf. von der Lieferantennr. abweichende Kreditorennummer |
| 23 | Zahlungsbedingung | Numeric | 9 | Zahlungsbedingungs-nr. – referenziert auf Punkt 6.2.3 |
| 24 | USTID | Alpha | 30 | Umsatzsteuer-ID-Nummer |
| 25 | Kontakt1_Name | Alpha | 30 | Kontaktperson 1 |
| 26 | Kontakt1_Vorname | Alpha | 30 | |

| | | | | |
|----|----------------------------------|---------|------|---|
| 27 | Kontakt1_Anrede | Alpha | 30 | |
| 28 | Kontakt1_Funktion | Alpha | 30 | |
| 29 | Kontakt1_Abteilung | Alpha | 30 | |
| 30 | Kontakt1_Telefon | Alpha | 30 | |
| 31 | Kontakt1_Fax | Alpha | 30 | |
| 32 | Kontakt1_Handy | Alpha | 30 | |
| 33 | Kontakt1_EMail | Alpha | 60 | |
| 34 | Kontakt2_Name | Alpha | 30 | Kontaktperson 2 |
| 35 | Kontakt2_Vorname | Alpha | 30 | |
| 36 | Kontakt2_Anrede | Alpha | 30 | |
| 37 | Kontakt2_Funktion | Alpha | 30 | |
| 38 | Kontakt2_Abteilung | Alpha | 30 | |
| 39 | Kontakt2_Telefon | Alpha | 30 | |
| 40 | Kontakt2_Fax | Alpha | 30 | |
| 41 | Kontakt2_Handy | Alpha | 30 | |
| 42 | Kontakt2_EMail | Alpha | 60 | |
| 43 | Kontakt3_Name | Alpha | 30 | Kontaktperson 3 |
| 44 | Kontakt3_Vorname | Alpha | 30 | |
| 45 | Kontakt3_Anrede | Alpha | 30 | |
| 46 | Kontakt3_Funktion | Alpha | 30 | |
| 47 | Kontakt3_Abteilung | Alpha | 30 | |
| 48 | Kontakt3_Telefon | Alpha | 30 | |
| 49 | Kontakt3_Fax | Alpha | 30 | |
| 50 | Kontakt3_Handy | Alpha | 30 | |
| 51 | Kontakt3_EMail | Alpha | 60 | |
| 52 | Mindestbestellwert | Numeric | N9.2 | Mindestbestellwert |
| 53 | URL | Alpha | 128 | Webadresse des Lieferanten |
| 54 | IBAN | Alpha | 34 | Bankdaten: IBAN |
| 55 | BIC | Alpha | 11 | Bankdaten: BIC |
| 56 | AbweichenderRechnungssempfaenger | Numeric | 9 | Abweichende Rechnungs-Lieferadresse |
| 57 | EGLieferant | Logisch | J, N | Ja, Nein – Lieferant aus dem EU-Ausland |

6.2.2 Kontaktpersonen (lfkontakt.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|-----------------------|----------------|-----------|---------|
| 1 | Lieferanten Nr | Numeric | 9 | |
| 2 | Name | Alpha | 30 | |
| 3 | Vorname | Alpha | 30 | |
| 4 | Titel | Alpha | 30 | |
| 5 | Anrede | Alpha | 30 | |
| 6 | Funktion | Alpha | 30 | |
| 7 | Abteilung | Alpha | 30 | |
| 8 | Telefon | Alpha | 30 | |
| 9 | Telefax | Alpha | 30 | |
| 10 | EMail | Alpha | 60 | |
| 11 | HandyNr | Alpha | 20 | |
| 12 | Telefon privat | Alpha | 30 | |
| 13 | Fax privat | Alpha | 30 | |

6.2.3 Zahlungsbedingung (lfzahlbed.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|----------------|----------------|-----------|---|
| 1 | Nummer | Numeric | 9 | |
| 2 | Sprache | Alpha | U3 | Für die Zahlungsbedingung in der Ursprungssprache bitte die |

| | | | | |
|---|-------------|---------|-----|---------------------------------------|
| | | | | Sprache leer lassen |
| 3 | Textzeile1 | Alpha | 30 | |
| 4 | Textzeile 2 | Alpha | 30 | |
| 5 | Skontotage | Numeric | 3 | Bei abweichender Sprache nicht füllen |
| 6 | Skontosatz | Numeric | 2.2 | Bei abweichender Sprache nicht füllen |
| 7 | Nettotage | Numeric | 3 | Bei abweichender Sprache nicht füllen |
| 8 | Überweisung | Logisch | X | Werte: J = Ja, N = Nein |

7 Mitarbeiter

7.1 Verfolgung des Imports MITARBEITER

Anhand der folgenden Tabelle lässt sich der Standardimportprozess für MITARBEITER in Success Schritt für Schritt verfolgen. Während Sie die CSV-Dateien mit Notepad bzw. Notepad++ inspizieren können, lassen sich die SQL-Tabellen mit dem Microsoft SQL Server Management Studio® bzw. die Express-Version anschauen. In der rechten Spalte finden sie den Pfad wie Sie die Daten in SUCCESS! letztendlich finden.

| Nr | CSV-Datei | SQL-Importdatei | SQL-Tabelle-SUCCESS! | Datenanzeige in SUCCESS! |
|----|------------|--------------------------|----------------------|---|
| 1 | mitarb.csv | Standard_Imp_MITARBEITER | MITARBEITER | Stamm => Mitarbeiter=> Mitarbeiterstamm=>Anzeigen |

RK = Registerkarte

7.2 Quellstruktur der CSV-Dateien

7.2.1 Mitarbeiter (Mitarb.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Pictur e | Bereich |
|----|------------------------|----------------|-------------|---------------------------------------|
| 1 | <i>Mitarbeiter Nr.</i> | <i>Numeric</i> | 9 | |
| 2 | Name | Alpha | 30 | |
| 3 | Kuerzel | Alpha | 3 | |
| 4 | Nebenlager Nr. | Numeric | 9 | |
| 5 | Strasse | Alpha | 30 | |
| 6 | Plz | Numeric | 5 | |
| 7 | Ort | Alpha | 25 | |
| 8 | Vertrieb | Alpha | 1 | J,N |
| 9 | Techniker | Alpha | 1 | J,N |
| 10 | Disponent | Alpha | 1 | J,N |
| 11 | Benutzername | Alpha | 20 | |
| 12 | Ruecknahmelager | Numeric | 9 | |
| 13 | Warteraum | Numeric | 1 | |
| 14 | Telefon | Alpha | 30 | |
| 15 | Telefon privat | Alpha | 30 | |
| 16 | Handy | Alpha | 30 | |
| 17 | Handy privat | Alpha | 30 | |
| 18 | Fax | Alpha | 30 | |
| 19 | Fax privat | Alpha | 30 | |
| 20 | Email | Alpha | 60 | |
| 21 | Email privat | Alpha | 60 | |
| 22 | Personalnummer | Numerisch | 9 | |
| 23 | Aktiv/Inaktiv | Alpha | 1 | Mögliche Wete: A = Aktiv, I = Inaktiv |
| 24 | Kostenstelle | Numeric | 9 | |

8 Auftragshistorie (WW, Rep, Vtr)

8.1 Verfolgung des Imports AUFTRAEGE

Anhand der folgenden Tabelle lässt sich der Standardimportprozess für AUFTRAEGE in Success Schritt für Schritt verfolgen. Während Sie die CSV-Dateien mit Notepad bzw. Notepad++ inspizieren können, lassen sich die SQL-Tabellen mit dem Microsoft SQL Server Management Studio® bzw. die Express-Version anschauen. In der rechten Spalte finden sie den Pfad wie Sie die Daten in SUCCESS! letztendlich finden.

| Nr | CSV-Datei | SQL-Importdatei | SQL-Tabelle-SUCCESS! | Datenanzeige in SUCCESS! |
|----|--|----------------------------------|---------------------------|---|
| 1 | wwkopf.csv repkopf.csv vertrkopf.csv | Standard_Imp_AUFTKOPF | Rechnungsbuch (ALLE) | Prozesse => Debitoren Buchhaltung=>Debitorenanlage oder Strg-F4 |
| 2 | wwkopf.csv | Standard_Imp_AUFTKOPF | AUFTRAGKOPF (WW) | Prozesse =>Warenwirtschaft >= Auftrags erfassung oder Strg-F7 |
| 3 | vertrkopf.csv | Standard_Imp_AUFTKOPF | ALLINVERTRAG (ZAE) | Prozesse=>Vertragsabrechnung=>Zähler vertrag=>Zählerauftrag |
| 4 | vertrkopf.csv | Standard_Imp_AUFTKOPF | WARTUNGSKOPF (WAR) | Prozesse=>Vertragsabrechnung=>Wart ungsvertrag=>Wartungsauftrag |
| 5 | vertrkopf.csv | Standard_Imp_AUFTKOPF | WARTUNGSKOPF (MIE) | Prozesse=>Vertragsabrechnung=>Mietv ertrag=>Mietauftrag |
| 6 | repkopf.csv | Standard_Imp_AUFTKOPF | REPARATURKOPF (REP) | Prozesse=>Technischer Kundendienst=>Service Center => Serviceruf oder Strg F5 |
| 7 | Repkopfzeit en.csv | Standard_Imp_REP_Arbeitszei t | REPARATUR_ARBE ITSZEIT | Prozesse=>Technischer Kundendienst=>Service Center => Serviceruf oder Strg F5 |
| 8 | | | | |
| 9 | wwpos.csv reppos.csv vertrpos.csv | Standard_Imp_AUFTPOS | POSITIONEN | Strg-F4=>Anzeigen=>Button Ursprungsauftrag=> Button <i>Positionen</i> |

RK = Registerkarte

Aus der Quellstruktur des Auftragskopfes und der Auftragspositionen werden jeweils drei CSV-Dateien generiert. Dabei werden der Auftragsbereich Warenwirtschaft (WW) in wwkopf.csv oder wwpos.csv exportiert, der Auftragsbereich Reparatur (REP) in repkopf.csv und reppos.csv exportiert und die Auftragsbereiche Zähler, Wartung und Miete (ZAE, WA, MIE) in den Exportdateien vertrkopf.csv und vertrpos.csv zusammengefasst.

8.2 Quellstruktur der CSV-Dateien

8.2.1 Auftragskopf (wwkopf.csv, repkopf.csv, vertrkopf.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich | Genutzt in Auftragsbereich |
|----|-----------------|----------|---------|---|----------------------------|
| 1 | Auftragsnummer | Numeric | 9 | | Alle |
| 2 | Auftragsbereich | Alpha | U3 | WW,REP,ZAE,WAR,MIE (Warenwirtschaft, | - |

| | | | | Reparatur, Zähler, Wartung, Miete) | |
|----|--------------------|---------|------------|---------------------------------------|-------------|
| 3 | Auftragsdatum | Date | ##/##/#### | | Alle |
| 4 | Geschaeftsfall | Alpha | 4 | | WW, REP |
| 5 | Vertragsnummer | Alpha | 15 | | ZAE,WAR,MIE |
| 6 | Poolvertragsnummer | Alpha | 15 | | ZAE |
| 7 | RE_KDNR | Numeric | 9 | | Alle |
| 8 | RE_Name1 | Alpha | 30 | | Alle |
| 9 | RE_Name2 | Alpha | 30 | | Alle |
| 10 | RE_Name3 | Alpha | 30 | | Alle |
| 11 | RE_Strasse | Alpha | 30 | | Alle |
| 12 | RE_Land | Alpha | U3 | | Alle |
| 13 | RE_Plz | Numeric | 5 | | Alle |
| 14 | RE_Ort | Alpha | 24 | | Alle |
| 15 | RE_Sprache | Alpha | U3 | | Alle |
| 16 | Liefer_KDNR | Numeric | 9 | | WW,REP |
| 17 | Liefer_Name1 | Alpha | 30 | | WW,REP |
| 18 | Liefer_Name2 | Alpha | 30 | | WW,REP |
| 19 | Liefer_Name3 | Alpha | 30 | | WW,REP |
| 20 | Liefer_Strasse | Alpha | 30 | | WW,REP |
| 21 | Liefer_Land | Alpha | U3 | | WW,REP |
| 22 | Liefer_Plz | Numeric | 5 | | WW,REP |
| 23 | Liefer_Ort | Alpha | 24 | | WW,REP |
| 24 | Liefer_Sprache | Alpha | U3 | | WW,REP |
| 25 | Bestellnummer | Alpha | 30 | | WW,REP |
| 26 | Bestelldatum | Date | ##/##/#### | | WW,REP |
| 27 | Zusatztext1 | Alpha | 60 | | WW |
| 28 | Zusatztext2 | Alpha | 60 | | WW |
| 29 | VertreterNr | Numeric | 9 | | WW |
| 30 | Sachbearbeiter | Numeric | 9 | | WW |
| 31 | Zahlungsbedingung | Numeric | 9 | | WW |
| 32 | Versandkosten | Numeric | N9.2 | | WW,REP |
| 33 | Verpackungskosten | Numeric | N9.2 | | WW,REP |
| 34 | Steuercode | Numeric | 1 | | Alle |
| 35 | Versandart | Numeric | 9 | | WW |
| 36 | Auftragswert | Numeric | N9.2 | | Alle |
| 37 | Lieferscheinnummer | Numeric | 9 | | WW |
| 38 | Lieferscheindatum | Date | ##/##/#### | | WW |
| 39 | Rechnungsnummer | Numeric | 9 | | Alle |
| 40 | Rechnungsdatum | Date | ##/##/#### | | Alle |
| 41 | Rufeingang_Zeit | Time | HH:MM:SS | | REP |
| 42 | IDNR | Numeric | 9 | | REP |
| 43 | Seriennummer | Alpha | 15 | | REP |
| 44 | Artikelnummer | Alpha | U25 | | REP |
| 45 | Modellnummer | Numeric | 10 | | REP |
| 46 | Modellbezeichnung | Alpha | 30 | | REP |
| 47 | Ansprechpartner | Alpha | 30 | | REP |
| 48 | Techniker | Numeric | 9 | | REP |
| 49 | Fehlercode | Alpha | U10 | | REP |
| 50 | Fehlertext | Alpha | 400 | | REP |
| 51 | Ersatzcode | Alpha | U10 | | REP |
| 52 | Arbeitscode | Alpha | U10 | | REP |
| 53 | Zaehlerstand | Numeric | 9 | | REP |

| | | | | | |
|----|---------------------|---------|------------|---|---------|
| 54 | Termin_Datum | Date | ##/##/#### | | REP |
| 55 | Termin_Zeit | Time | HH:MM:SS | | REP |
| 56 | Behebungstext | Alpha | 300 | | REP |
| 57 | Ausfuehrung_am | Date | ##/##/#### | wichtig für die Anzeige Positionen von REP- Aufträgen | REP |
| 58 | Arbeitsbeginn_Datum | Date | ##/##/#### | | REP |
| 59 | Arbeitsbeginn_Zeit | Time | HH:MM:SS | | REP |
| 60 | Arbeitsende_Datum | Date | ##/##/#### | | REP |
| 61 | Arbeitsende_Zeit | Time | HH:MM:SS | | REP |
| 62 | Wegezeit_von | Time | HH:MM:SS | | REP |
| 63 | Wegezeit_bis | Time | HH:MM:SS | | REP |
| 64 | Zusatzinfo | Alpha | 30 | | WW |
| 65 | ProjektNr | Numeric | 10 | | WW, REP |

8.2.2 Reparatur Arbeitszeiten

Diese Daten werden nur für Reparaturaufträge importiert. Die Bereitstellung ist optional.

| Nr | Feldname | Attibut | Picture | Bemerkung |
|----|-----------------------|----------------|-------------------|---|
| 1 | Auftragsnummer | Numeric | 9 | |
| 2 | Techniker_Nr | Numeric | 9 | |
| 3 | Ausfuehrung_am | Date | ##/##/#### | |
| 4 | AZ_von_Zeit | Time | HH:MM | Arbeitsbeginn |
| 5 | AZ_bis_Zeit | Time | HH:MM | Arbeitsende |
| 6 | Arbeitszeit | Time | HH:MM | |
| 7 | Arbeitszeit_berechn | Numeric | 1 | Berechnungskennzeichen für die Arbeitszeit. 0=ja, 1=nein, 2=System (Standard) |
| 8 | FC | Alpha | U10 | Fehlercode |
| 9 | EC | Alpha | U10 | Ersatzcode |
| 10 | AC | Alpha | U10 | Arbeitscode |
| 11 | WZ_von_Zeit | Time | HH:MM | Wegezeit von |
| 12 | WZ_bis_Zeit | Time | HH:MM | Wegezeit bis |
| 13 | Wegezeit | Time | HH:MM | |
| 14 | Wegezeit_berechn | Numeric | 1 | Berechnungskennzeichen für die Wegezeit. 0=ja, 1=nein, 2=System (Standard) |
| 15 | FC_fuer_WZ | Alpha | U10 | Fehlercode für den Grund einer erneuten Wegezeit. |
| 16 | Pause | Time | HH:MM | |
| 17 | Kilometer | Numeric | 4 | |

8.2.3 Auftragspositionen (wwpos.csv, reppos.csv, vertrpos.csv)

| Nr | Feldname | Attibut | Picture | Bereich | Genutzt in Auftragsbereich |
|----|-----------------|---------|---------|--------------------|----------------------------|
| 1 | Auftragsnummer | Numeric | 9 | | Alle |
| 2 | PosNr | Numeric | 4 | | Alle |
| 3 | Auftragsbereich | Alpha | U3 | WW,REP,ZAE,WAR,MIE | - |

| | | | | (Warenwirtschaft, Reparatur, Zähler, Wartung, Miete) | |
|----|---------------------|---------|------------|---|--|
| 4 | Artikelnummer | Alpha | U25 | | WW, REP |
| 5 | ArtBez1 | Alpha | 30 | | Alle |
| 6 | ArtBez2 | Alpha | 30 | | Alle |
| 7 | ArtBez3 | Alpha | 30 | | Alle |
| 8 | Teilung | Numeric | 4 | | WW, REP |
| 9 | VerpArt | Alpha | 4 | | WW, REP |
| 10 | Liefermenge | Numeric | N9.2 | | WW, REP, WAR, MIE |
| 11 | VK_Preis | Numeric | N9.2 | | WW, REP, WAR, MIE |
| 12 | Rabatt_Prozent | Numeric | 3.2 | | WW, REP |
| 13 | Zeilenwert | Numeric | N9.2 | | Alle |
| 14 | EK_Preis | Numeric | N9.2 | | WW, REP |
| 15 | VertreterNr | Numeric | 9 | | Alle |
| 16 | Geschaeftsbereich | Alpha | U10 | | WW, REP |
| 17 | Kostenstelle | Numeric | 10 | | Alle |
| 18 | IDNR | Numeric | 9 | | Alle |
| 19 | Artikelgruppe | Numeric | 10 | | WW, REP |
| 20 | VTR_Zeilenart | Alpha | U3 | | ZAE |
| 21 | Zählerbeschreibung | Alpha | 30 | | ZAE |
| 22 | Zeitraum_von | Date | ##/##/#### | | ZAE, WAR, MIE |
| 23 | Zeitraum_bis | Date | ##/##/#### | | ZAE, WAR, MIE |
| 24 | Zählerstand_alt | Numeric | 9 | | ZAE |
| 25 | Zählerstand_neu | Numeric | 9 | | ZAE |
| 26 | Freivolumen | Numeric | N9 | | ZAE |
| 27 | Normalvolumen | Numeric | N9 | | ZAE |
| 28 | Folgevolumen | Numeric | N9 | | ZAE |
| 29 | NormalVolPreis | Numeric | 2.5 | | ZAE |
| 30 | FolgeVolPreis | Numeric | 2.5 | | ZAE |
| 31 | Pauschale | Numeric | N9.2 | | ZAE (bei MIE und WAR ist Pauschale über VK-Preis abgebildet) |
| 32 | Bestellmenge | Numeric | N9.2 | | WW |
| 33 | Auftragskennzeichen | Alpha | 10 | | WW |
| 34 | Steuercode | Numeric | 1 | | WW, REP |

9 Sonstige Grunddaten

9.1 Verfolgung der Importe Grunddaten

Anhand der folgenden Tabelle lässt sich der Standardimportprozess für MITARBEITER in Success Schritt für Schritt verfolgen. Während Sie die CSV-Dateien mit Notepad bzw. Notepad++ inspizieren können, lassen sich die SQL-Tabellen mit dem Microsoft SQL Server Management Studio® bzw. die Express-Version anschauen. In der rechten Spalte finden sie den Pfad wie Sie die Daten in SUCCESS! letztendlich finden.

| Nr | CSV-Datei | SQL-Importdatei | SQL-Tabelle-SUCCESS! | Datenanzeige in SUCCESS! |
|----|-------------|-----------------------|----------------------|--|
| 1 | konzern.csv | Standard_Imp_KONZERNE | KONZERN | Stamm=> Kunden=> Tools =>Konzerne |
| 2 | Events.csv | Standard_Imp_EVENTS | ? | Prozesse => Technischer Kundendienst => Tools => Events anlegen (funktioniert nicht!) |

RK = Registerkarte

Die beiden Importe für Konzerne und Events finden Sie auf der Registerkarte *Grunddaten* des Standardimports (gelb markiert).



9.2 Quellstruktur der CSV-Dateien

9.2.1 Konzerne (Konzern.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|------------------|----------------|----------|---------|
| 1 | KonzernNr | Numeric | 9 | |
| 2 | Matchcode | Alpha | U30 | |
| 3 | Name 1 | Alpha | 30 | |
| 4 | Name 2 | Alpha | 30 | |
| 5 | Name 3 | Alpha | 30 | |
| 6 | Straße | Alpha | 30 | |
| 7 | PLZ | Numeric | 5P0 | |
| 8 | Ort | Alpha | 25 | |
| 9 | Land | Alpha | U3 | |
| 10 | Sprache | Alpha | U3 | |
| 11 | Telefon | Alpha | 20 | |
| 12 | Telefax | Alpha | 20 | |
| 13 | Bereich | Alpha | 2 | |

| | | | | |
|----|---------------------------|---------|----|--|
| 14 | Gebiet | Numeric | 6 | |
| 15 | Lieferadresse | Numeric | 9 | |
| 16 | Zentrale Lieferadresse | Alpha | U1 | Lieferadresse ist zentral. Mögliche Werte: J = Ja, N = Nein |
| | | | | |

9.2.2 Events (Events.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|------------------|----------------|----------|---------|
| 1 | <i>Event</i> | <i>Numeric</i> | <i>2</i> | |
| 2 | Beschreibung | Alpha | 30 | |
| 3 | SMS senden | Alpha | 1 | J,N |
| 4 | SRS oder pSRS | Alpha | 1 | J,N |
| 5 | Warteraumfindung | Alpha | 1 | J,N |

10 Sonstige Zusatzdaten

10.1 Verfolgung der Importe Zusatzdaten

Anhand der folgenden Tabelle lässt sich der Standardimportprozess für die Zusatzdaten in Success Schritt für Schritt verfolgen. Während Sie die CSV-Dateien mit Notepad bzw. Notepad++ inspizieren können, lassen sich die SQL-Tabellen mit dem Microsoft SQL Server Management Studio® bzw. die Express-Version anschauen. In der rechten Spalte finden sie den Pfad wie Sie die Daten in SUCCESS! letztendlich finden.

| Nr | CSV-Datei | SQL-Importdatei | SQL-Tabelle-SUCCESS! | Datenanzeige in SUCCESS! |
|----|----------------|--------------------------------|--|---|
| 1 | DEBNr.csv | Standard_Imp_DEBITORENKREIS | DEBITORENKREIS | Stamm=> Kunden=>Tools =>Debitorenkreis anlegen |
| 2 | PLZGebiete.csv | Standard_Imp_PLZ_GEBIETE | PLZ_BEREICHE_GEBIET | ??? |
| 3 | Versandart.csv | Standard_Imp_VERSANDARTEN | VERSANDART | Prozesse => Warenwirtschaft => Tools => Versandart + Kosten anlegen |
| 4 | LANDSP.csv | Standard_Imp_LAENDERSPRACHSCHL | LEANDERSCHLUESSEL | ??? |
| 5 | Warteraum.csv | Standard_Imp_WARTERAUM | WARTERAUM | ??? |
| 6 | Fehlercode.csv | Standard_Imp_FEHLERCODE | FEHLERCODE | Prozesse => Technischer Kundendienst => Tools => Fehlercode anlegen |
| 7 | FehlerKat.csv | Standard_Imp_FEHLERKATEGORIE | FEHLERKATEGORIE | Prozesse => Technischer Kundendienst => Call Center => Tools => Fehlerkategorien anlegen |
| 8 | Hersteller.csv | Standard_Imp_HERSTELLER | HERSTELLER | Stamm => Lieferanten => Tools => Hersteller |
| 9 | TermKat.csv | Standard_Imp_TERMINKATEGORIEN | TERMINKATEGORIE | Prozesse => Technischer Kundendienst => Tools => Terminkategorien anlegen |
| 10 | KDSort.csv | Standard_Imp_SORTIERSCHLUESSEL | SORTIERSCHLUESSEL | Stamm=> Kunden=>Tools =>Sortierschlüssel anlegen |
| 11 | KDBranchen.csv | Standard_Imp_BRANCHE | BRANCHENSCHLUESSEL BRANCHENSCHLUESSEL | Stamm=> Kunden=>Tools =>Branchenschlüssel anlegen |
| 12 | KDGruppen.csv | Standard_Imp_GRUPPEN | KUNDENGRUPPEN | Stamm=> Kunden=>Tools =>Kundengruppen anlegen |

RK = Registerkarte

Die Importe der Zusatzdaten finden Sie auf der Registerkarte *Zusatzdaten* des Standardimports (gelb markiert).



10.2 Quellstruktur der CSV-Dateien

10.2.1 Debitorenkreis (DEBNr.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|------------------|--------------|----------|---|
| 1 | Buchstabe | Alpha | 3 | |
| 2 | Letzte Nummer | Numeric | 9 | |
| 3 | Kontoart | Alpha | 1 | leer,K,I,W,L,B (Kunde, Interessent, Warehouse Leasing, Betreiber) |

10.2.2 PLZ Gebiete (PLZGebiete.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|---------------------|----------------|----------|---|
| 1 | Von PLZ | Numeric | 5 | |
| 2 | Bis PLZ | Numeric | 5 | |
| 3 | Gebiet Nummer | Alpha | 10 | |
| 4 | TK_Tourenliste | Numeric | 9 | Mitarbeiternummer für Tourenliste |
| 5 | Bereich_TKD_CR M | Alpha | 10 | Wenn leer für TKD, ansonsten muss es ein gültiger CRM-Bereich |
| 6 | VB_Innendienst | Numeric | 9 | Mitarbeiternummer für Innendienst |
| 7 | VB_Außendienst | Numeric | 9 | Mitarbeiternummer für Außendienst |

10.2.3 Versandarten (Versandart.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|---------------------------|----------------|----------|--|
| 1 | Nummer | Numeric | 9 | |
| 2 | Sprache | Alpha | 3 | Für die Versandart in der Ursprungssprache bitte die Sprache leer lassen |
| 2 | Bezeichnung | Alpha | 120 | |
| 4 | StandardVersand kosten | Numeric | 9.2 | |

10.2.4 Länder/Sprachschlüssel (LANDSP.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|--------------------------|--------------|----------|---------|
| 1 | Laenderschluessel | Alpha | 3 | |
| 2 | Sprachschluessel | Alpha | 3 | |

| | | | | |
|---|--------------|-------|----|--|
| 3 | PLZ Picture | Alpha | 6 | |
| 4 | ISO Code | Alpha | 15 | |
| 5 | Beschreibung | Alpha | 30 | |

10.2.5 Warteraum (Warteraum.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|----------------------|----------------|----------|------------|
| 1 | Warteraum Nr. | Numeric | 9 | |
| 2 | Beschreibung | Alpha | 30 | |
| 3 | Bereich | Alpha | 1 | H,S |
| 4 | Manager Ebene | Numeric | 1 | |
| 5 | Planung | Alpha | 1 | J,N |
| 6 | Wegezeitvorgabe | Numeric | 3 | In Minuten |

10.2.6 Fehlercode (Fehlercode.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|--------------|--------------|----------|---------|
| 1 | Code | Alpha | 5 | |
| 2 | Beschreibung | Alpha | 30 | |
| 3 | Art | Alpha | 1 | S,E,A |

10.2.7 Fehlerkategorie (FehlerKat.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|---------------------|----------------|-----------|------------|
| 1 | Nummer | Numeric | 10 | |
| 2 | Sprachencode | Alpha | 3 | |
| 3 | Beschreibung | Alpha | 30 | |
| 4 | Reaktionsart | Alpha | 30 | |
| 5 | Priorität | Numeric | 2 | |
| 6 | Reaktionszeit | Numeric | 4 | In Minuten |
| 7 | Abschlussstage | Numeric | 3 | |
| 8 | Abschlusszeit | Numeric | 3 | In Minuten |
| 9 | Verteilergruppe | Numeric | 9 | |
| 10 | Verteilungsart | Alpha | 10 | |
| 11 | Quittungspflicht | Alpha | 1 | J,N |

10.2.8 Hersteller (Hersteller.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|----------------|----------------|----------|---------|
| 1 | Nummer | Numeric | 9 | |
| 2 | Beschreibung | Alpha | 30 | |
| 3 | ServicePartner | Alpha | 1 | J,N |
| 4 | Adressnummer | Numeric | 9 | |

10.2.9 Terminkategorien (TermKat.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|-------------------|--------------|-----------|---------|
| 1 | <i>Kategorie</i> | <i>Alpha</i> | <i>15</i> | |
| 2 | Zeichen | Alpha | 1 | |
| 3 | Event | Numeric | 3 | |
| 4 | Darstellungsfarbe | Numeric | 3 | |

10.2.10 Sortierschlüssel (KDSort.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|------------------|--------------|-----------|---------|
| 1 | <i>Schlüssel</i> | <i>Alpha</i> | <i>10</i> | |
| 2 | Beschreibung | Alpha | 30 | |

10.2.11 Branchen (KDBranchen.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|------------------|--------------|-----------|---------|
| 1 | <i>Schlüssel</i> | <i>Alpha</i> | <i>10</i> | |
| 2 | Beschreibung | Alpha | 30 | |

10.2.12 Gruppen (KDGruppen.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|--------------------|----------------|----------|---------|
| 1 | <i>Gruppen Nr.</i> | <i>Numeric</i> | <i>3</i> | |
| 2 | Beschreibung | Alpha | 30 | |

11 Sonstige Daten Weiteres

11.1 Verfolgung der Importe Weiteres

Anhand der folgenden Tabelle lässt sich der Standardimportprozess für die Daten unter der Registerkarte „Weiteres“ in Success Schritt für Schritt verfolgen. Während Sie die CSV-Dateien mit Notepad bzw. Notepad++ inspizieren können, lassen sich die SQL-Tabellen mit dem Microsoft SQL Server Management Studio® bzw. die Express-Version anschauen. In der rechten Spalte finden sie den Pfad wie Sie die Daten in SUCCESS! letztendlich finden.

| Nr | CSV-Datei | SQL-Importdatei | SQL-Tabelle-SUCCESS! | Datenanzeige in SUCCESS! |
|----|----------------------|-----------------------------------|-----------------------|--|
| 1 | Preisgruppen.csv | Standard_Import_PREISGRUPPE | VK_PREISE_TEXTE | Stamm => Artikel => Tools => Beschriftung Preisgruppe |
| 2 | Preisformel.csv | Standard_Import_PREISFORMEL | PREISFORMEL_KOPF | Stamm => Verträge => Grunddaten RK: <i>Preisormeln</i> |
| 3 | Preisformelzeile.csv | Standard_Import_PREISFORMELZEILE | PREISFORMEL_ZEILE | Stamm => Verträge => Grunddaten RK: <i>Preisormeln</i> |
| 4 | DefBasisart.csv | Standard_Import_DEFAULT_BASISARTK | STANDARD_AUTOARTIKEL | Stamm => IDNR => Tools => Standard Basisartikel |
| 5 | IDZaehlerdef.csv | Standard_Import_ZAEHLERDEFINITION | ZAEHLERDEFINITION | Stamm => IDNR => Tools => Zählerdefinitionen |
| 6 | SVAnfrage.csv | Standard_Import_SERVICEANFRAGEN | SERVICE_ANFRAGE | ??? |
| 7 | SVAnfrageFCD.csv | Standard_Import_SERVICEANFRAG_FC | SERVICE_ANFR_FC_ZEIT | ??? |
| 8 | RepBereiche.csv | Standard_Import_REPORTIN_BEREICHE | MODELL_REPORTBEREICH | Stamm => IDNR => Tools => Reporting Bereiche |
| 9 | GESBereiche.csv | Standard_Import_GESCHAFTSBEREICHE | GESCHAFTSBEREICH | |
| 10 | GESFaelle.csv | Standard_Import_GESCHAFTSFAELE | GESCHAFTSFALL2 | |
| 11 | Verteilergrp.csv | Standard_Import_VERTEILERGRUPPE | VERTEILERGRUPPE | Stamm => Mitarbeiter => Tools => Verteilergruppe anlegen |
| 12 | VertMitglied.csv | Standard_Import_VERTEILERMITGLIED | VERTEILER_MITARBEITER | ??? |
| 13 | AKTSchluesel.csv | Standard_Import_AKTIONSSCHLUESSEL | AKTIONSSCHLUESSEL | Stamm => Mitarbeiter => Tools => Aktionsschlüssel anlegen |
| 14 | ANGArten.csv | Standard_Import_ANGEBOTSARTEN | ANGEBOTSARTEN | Prozesse =Angebot/Kosten- voranschlag => Tools => Angebotsarten |
| 15 | Wiedervorlage.csv | Standard_Import_Wiedervorlage | WIEDERVORLAGE | Stamm => Mitarbeiter => Tools => Wiedervorlage ODER Ctrl-W |
| 16 | LEASLZ.csv | Standard_Import_LEASINGLAUFZEIT | ? | Prozesse =Angebot/Kosten- voranschlag => Tools => Leasingkonditionen erfassen |
| 17 | LEASWerte.csv | Standard_Import_LEASINGWERTE | LEASING_ZEILEN | Prozesse =Angebot/Kosten- voranschlag => Tools => Leasingkonditionen erfassen |
| 18 | Kostenst.csv | Standard_Import_KOSTENSTELLE | KOSTENSTELLE | ??? |
| 19 | Nebenl.csv | Standard_Import_NEBENLAGER | NEBENLAGER | Prozesse => Lager => Nebenlagerverwaltung => Nebenlagerbestände |
| 20 | Modellartikel.csv | Standard_Import_Modellartikel | MODELLARTIKEL | |

RK = Registerkarte

Die Importe „Weiteres“ finden Sie auf der Registerkarte *Weiteres* des Standardimports.

The screenshot shows a software interface with several tabs: Grunddaten, Zusatzdaten, and Weiteres. Under 'Weiteres', there are multiple sections for data entry, each with a 'Quelldatei' (source file) field. The sections include:

- Preisgruppen:** Preisgruppen, Preisformel, Preisformelzeile.
- Service:** Serviceanfrage, S.-Anfr. Fehlercode.
- Verteler:** Verteilergruppe, Verteilermglied.
- Leasing:** Leasinglaufzeit, Leasingwert.
- Basisartikel:** Default Basisartikel.
- Zähler:** Zählerdefinition, Zählerbeschr.Spr.
- Reporting:** Reporting Bereiche.
- Aktionsschlüssel:** Aktionsschlüssel.
- Kostenstelle:** Kostenstelle.
- Geschäftsbereiche/-fälle:** Geschäftsbereiche, Geschäftsfälle.
- Nebenlager:** Nebenlager.
- Modellartikel:** Modellartikel.
- Angebotsarten:** Angebotsarten.
- Wiedervorlage:** Wiedervorlage.

11.1.1 Preisgruppen (Preisgruppen.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|--------------|----------|---------|---------|
| 1 | Gruppen Nr. | Numeric | 9 | |
| 2 | Beschreibung | Alpha | 60 | |

11.1.2 Preisformel (Preisformel.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|--------------|----------|---------|---|
| 1 | Formelcode | Alpha | 3 | |
| 2 | Beschreibung | Alpha | 30 | |
| 3 | Kategorie | Numeric | 2 | |
| 4 | Sprache | Alpha | 3 | Standard-Preisformel mit leerem Sprachschlüssel angeben |
| 5 | SW_Farbe | Alpha | 1 | S=Schwarz/weiß, F=Farbe |

11.1.3 Preisformelzeile (Preisformelzeile.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|---------------|----------|---------|---------|
| 1 | Formelcode | Alpha | 3 | |
| 2 | Kategorie | Numeric | 2 | |
| 3 | Position | Numeric | 3 | |
| 4 | Kennzeichen | Alpha | 1 | |
| 5 | Zählerkennung | Alpha | 3 | |

11.1.4 Default Basisartikel (DefBasisart.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|-------------|----------|---------|---------|
| 1 | Artikel Nr. | Alpha | 25 | |
| 2 | Kennung | Alpha | 1 | |

11.1.5 Zählerdefinition (IDZaehlerdef.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|--------------|----------|---------|---------|
| 1 | Kategorie | Alpha | 2 | |
| 2 | Beschreibung | Alpha | 30 | |

11.1.1 Zählerbeschreibungen Sprache (ZAEHLERBESSpra.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|----------|----------|---------|---------|
|----|----------|----------|---------|---------|

| | | | | |
|---|---------------------------|-------|----|--|
| 1 | Beschreibung_O riginal | Alpha | 30 | |
| 2 | Sprache | Alpha | 3 | |
| 3 | Beschreibung_Sp rache | Alpha | 30 | |

11.1.2 Serviceanfragen (SVAnfrage.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|---------------|----------|---------|---------|
| 1 | Anfrage Code. | Alpha | 10 | |
| 2 | Beschreibung | Alpha | 30 | |

11.1.3 Serviceanfragen Fehlercodes (SVAnfrageFCD.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|---------------------|----------|---------|------------|
| 1 | Anfrage Code. | Alpha | 10 | |
| 2 | Kennung | Alpha | 10 | |
| 3 | Default Arbeitszeit | Numeric | 4 | In Minuten |

11.1.4 Reporting Bereiche (RepBereiche.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|----------|----------|---------|---------|
| 1 | Bereich | Alpha | 40 | |

11.1.5 Geschäftsbereiche (GESBereiche.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|--------------|----------|---------|---------|
| 1 | Bereich. | Alpha | 5 | |
| 2 | Beschreibung | Alpha | 30 | |

11.1.6 Geschäftsfälle (GESFaelle.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|------------------|----------|---------|---------|
| 1 | Fallschlüssel | Alpha | 4 | |
| 2 | Beschreibung | Alpha | 40 | |
| 3 | Vertragstyp | Alpha | 10 | |
| 4 | KaufMieteLeasing | Alpha | 1 | K,M,L |

11.1.7 Verteilergruppe (Verteilergrp.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|-------------|----------|---------|---------|
| 1 | Gruppe | Numeric | 9 | |
| 2 | Bezeichnung | Alpha | 30 | |

11.1.8 Verteilermittglied (VertMitglied.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|------------------------|----------------|----------|---------|
| 1 | Verteilergruppe | Numeric | 9 | |
| 2 | MitarbeiterNr | Numeric | 9 | |

11.1.9 Aktionsschlüssel (AKTSchluessel.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|-----------------------|--------------|-----------|---------|
| 1 | Schlüssel | Alpha | 10 | |
| 2 | Beschreibung | Alpha | 200 | |
| 3 | Verteiler | Numeric | 8 | |
| 4 | Bereich | Alpha | 5 | |
| 5 | Modus | Alpha | 5 | |
| 6 | Zuordnung | Alpha | 1 | |
| 7 | Artikelgruppe | Numeric | 10 | |
| 8 | Artikel Nr. | Alpha | 25 | |
| 9 | Vertreter Nr. | Numeric | 9Z | |
| 10 | Lieferdatum | Alpha | 1 | J,N |
| 11 | Email_aus_Mitarbeiter | Alpha | 1 | J,N |
| 12 | Email | Alpha | 200 | |
| 13 | Operator | Alpha | 5 | |
| 14 | MailVorlage | Alpha | 200 | |
| 15 | Erledigungstage | Numeric | 9 | |
| 16 | abMenge | Numeric | N13.2 | |
| 17 | Keine Einzel todos | Alpha | 1 | J,N |
| 18 | Sachbearbeiter Funkt. | Alpha | 40 | |
| 19 | Geschäftsfall | Alpha | 4 | |
| 20 | Kommission komplett | Alpha | 1 | J,N |
| 21 | Lieferanten Nr. | Numeric | 9 | |

11.1.10 Angebotsarten (ANGArten.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|----------------------|--------------|-----------|---------|
| 1 | Angebotsart | Alpha | 10 | |
| 2 | Beschreibung | Alpha | 30 | |
| 3 | Vertragsdaten | Alpha | 1 | J,N |
| 4 | Report | Alpha | 255 | |
| 5 | MargeA | Numeric | 5.3 | |
| 6 | MargeB | Numeric | 5.3 | |
| 7 | MargeC | Numeric | 5.3 | |
| 8 | Fixieren | Alpha | 1 | J,N |
| 9 | Ablösedaten | Alpha | 1 | J,N |
| 10 | Zusatzleistungen | Alpha | 1 | J,N |
| 11 | Servicevereinbahr. | Alpha | 1 | J,N |
| 12 | Druck Variante | Alpha | 15 | |
| 13 | Vk.Preise n. drucken | Alpha | 1 | J,N |
| 14 | Zusatzreporte | Alpha | 1 | J,N |

| | | | | |
|----|--------------------------|---------|----|-----|
| 15 | Default Marge | Alpha | 1 | |
| 16 | Artikel Nr. Ablöse | Alpha | 25 | |
| 17 | Artikel Nr. Zusatzleist. | Alpha | 25 | |
| 18 | erw. Margenberechn. | Alpha | 1 | J,N |
| 19 | PosGrp. Ablöse | Numeric | 4 | |
| 20 | PosGrp. Zusatzleist. | Numeric | 4 | |
| 21 | PosGrp. Standard | Numeric | 4 | |
| 22 | PosGrp. ZusatzAuto | Numeric | 4 | |

11.1.11 Wiedervorlage

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|--------------------------|----------------|------------|---------|
| 1 | <i>LfdNummer*</i> | <i>Numeric</i> | <i>9</i> | |
| 2 | KDNR | Numeric | 9 | |
| 3 | Mitarbeiter | Numeric | 9 | |
| 4 | Datum | Date | DD.MM.YYYY | |
| 5 | Zeit | Alpha | 6 | |
| 6 | Art | Alpha | 10 | |
| 7 | Kontaktname | Alpha | 30 | |
| 8 | Kontaktvorname | Alpha | 30 | |
| 9 | Kurzinfo | Alpha | 240 | |
| 10 | Aktion | Alpha | 240 | |
| 11 | AktionDatum | Date | DD.MM.YYYY | |
| 12 | AktionKategorie | Alpha | 10 | |
| 13 | BezugAngebot | Numeric | 9 | |
| 14 | Chance | Numeric | 3 | |
| 15 | Erledigt | Alpha | 1 | J,N |
| 16 | Ursprung | Alpha | 3 | |
| 17 | ABC | Alpha | 30 | |
| 18 | KontaktEMail | Alpha | 60 | |
| 19 | KontaktMobilTel | Alpha | 20 | |
| 20 | Wiedervorlagenliste_Name | Alpha | 120 | |
| 21 | LetzteWiedervorlageDatum | Date | ##/##/#### | |
| 22 | Telefon | Alpha | 30 | |
| 23 | Intervall_Kuerzel | Alpha | 10 | |

* Das Feld laufende Nummer wird ignoriert und vom Import befüllt

11.1.12 Leasinglaufzeit (LEASLZ.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|---------------------|----------------|----------|---------|
| 1 | <i>Adressnummer</i> | <i>Numeric</i> | <i>9</i> | |
| 2 | <i>Laufzeit</i> | <i>Numeric</i> | <i>3</i> | |

11.1.13 Leasing Werte (LEASWerte.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|----------|----------|---------|---------|
|----|----------|----------|---------|---------|

| | | | | |
|---|---------------------|----------------|----------|--|
| 1 | Adressnummer | Numeric | 9 | |
| 2 | Laufzeit | Numeric | 3 | |
| 3 | ab Wert | Numeric | 7.2 | |
| 4 | Leasingsatz | Numeric | 2.3 | |
| 5 | Restwert Prozent | Numeric | 3.3 | |

11.1.14 Kostenstellen (Kostenst.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|---------------------|----------------|-----------|---------|
| 1 | Kostenstelle | Numeric | 10 | |
| 2 | Beschreibung | Alpha | 30 | |

11.1.15 Nebenlager (Nebenl.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|----------------------|----------------|------------|---------|
| 1 | Artikelnummer | Alpha | U25 | |
| 2 | Lagernummer | Numeric | 9 | |
| 3 | Bestand | Numeric | 9.2 | |
| 4 | min. Bestand | Numeric | 9.2 | |
| 5 | max. Bestand | Numeric | 9.2 | |
| 6 | gesperrt | Alpha | 1 | J,N |
| 7 | Lagerort | Alpha | 10 | |
| 8 | Lagerbereich | Alpha | 10 | |

11.1.16 Modellartikel (modellartikel.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|-----------------------|----------------|------------|---|
| 1 | ARTNR_Maschine | Alpha | U25 | Die Artikelnummer des M-Artikels (Maschine), für die die Modellartikel gelten |
| 2 | ModellNr | Numeric | 9 | Modellnummer des M-Artikels |
| 3 | Modellartikel | Numeric | U25 | Artikelnummer des Modellartikels – dieser muss auch über den Artikel-Import eingelesen werden. |
| 4 | Haltbarkeit | Numeric | 9 | |
| 5 | Zählerbeschreibung | Alpha | 30 | |
| 6 | Preisformel | Alpha | U3 | |
| 7 | PreisformelKategorie | Numeric | 2 | |
| 8 | ÜbergreifendeAnalyse | Numeric | 1 | 1= Ja, 0=nein |

11.1.17 Fachhändler (fachhandel.csv)

| Nr | Feldname | Attribut | Picture | Bereich |
|----|-------------|------------------|----------|---------|
| 1 | FHNR | Numerisch | 9 | |
| 2 | Matchcode | Alpha | 30 | |

| | | | | |
|----|---------|-----------|----|--|
| 3 | Name1 | Alpha | 30 | |
| 4 | Name2 | Alpha | 30 | |
| 5 | Name3 | Alpha | 30 | |
| 6 | Strasse | Alpha | 30 | |
| 7 | Land | Alpha | U3 | |
| 8 | PLZ | Numerisch | 5 | |
| 9 | Ort | Alpha | 25 | |
| 10 | Sprache | Alpha | 8 | |
| 11 | Telefon | Alpha | 20 | |
| 12 | Telefax | Alpha | 20 | |
| 13 | Partner | Alpha | 20 | |