

1. Allgemeines

Unter 'Verwaltung - Import/Export' stehen folgende Menüpunkte zur Auswahl (patientenbezogene Daten werden aufgrund der geltenden Verschwiegenheitspflichten anonymisiert):

- Export Tarabelege
- Export Tara-Erfassungsprotokoll
- Export Rechnungen
- Export Artikelkonten
- Export AVS-Versionshistorie
- Export Sequenznummernprotokoll

Sämtliche Daten werden im CSV-Format exportiert, als Trennzeichen wird ';' verwendet. In den Dateinamen ist jeweils der angegebene Zeitraum in folgender Schreibweise enthalten:

TTMMJJJJ-TTMMJJJJ (z.B. 01012010-31122010)

2. Tarabelege

Geschäftsfallköpfe (Export_Tarabelege_TTMMJJJJ-TTMMJJJJ.csv)

Spalte	Beschreibung
Typ	<leer>: 'normaler' Kassabon A: Sonstiger Kassaausgang E: Sonstiger Kassaeingang
Belegart	KDE: Kassa Debitor Eingang KSE: Kassa Sonstiger Eingang KKA: Kassa Kreditor Ausgang KSA: Kassa Sonstiger Ausgang
Beleg	fortlaufende Belegnummer innerhalb einer Belegart
Kassa	Kassennr. (optional)
Datum	Belegdatum
Uhrzeit	Beleguhrzeit
Kunde/Lieferant	Suchbegriff Kunde bzw. Lieferant
Disp.Nr.	Dispensant Nummer (optional)
Disp. Name	Dispensant Suchbegriff (optional)
Gesamtsumme	Summe aller Pos. (Rechnungsbetrag) brutto inkl. Umsatzsteuer
Zahlbetrag	bezahlter Betrag
Anmerkung	Anmerkung zum Zahlbetrag, z.B.: (teilw.) offen Zahlung offener Betrag
Zahlart	Art der Bezahlung, z.B.: Bar Bankomatkasse <zusatztext> Kreditkarte <zusatztext> Lieferschein <individuelle_zahlart>
Buchungstext Ausgang	Buchungstext bei Belegarten KSE, KKA und KSA
gedruckt	<leer>: Beleg wurde nicht gedruckt *: Beleg wurde gedruckt

InsertDate	Zeitpunkt Einfügen Datensatz in die Datenbank (optional)
UpdateDate	Zeitpunkt letzte Änderung Datensatz in der Datenbank (optional)
interne ID	Sequenznummer; fortlaufende Nummerierung über Belegköpfe und Positionen (nur für Belege, die mit Version 1.7.4, Herbst 2011, oder höher erfasst wurden; optional)

Geschäftsfallpositionen (Export_Tarabelege_TTMMJJJJ-TTMMJJJJ_Positionen.csv; optional)

Spalte	Beschreibung
Belegart	KDE: Kassa Debitor Eingang KSE: Kassa Sonstiger Eingang KKA: Kassa Kreditor Ausgang KSA: Kassa Sonstiger Ausgang
Belegnummer	fortlaufende Belegnummer innerhalb einer Belegart
PosNr.	Positionsnummer
Sub.Pos.	Subpositionsnr. (bei Rezepten) 0: Rezeptkopf n: n-te Rezeptposition
Artikelnr./Rezeptnr./Konto	Belegart KDE: Pharmazentralnummer bei Artikeln, Suchbegriff bei künstlichen Produkten, Rezeptnummer bei Rezeptkopfzeilen Belegart ungleich KDE: Kontonummer
Bezeichnung	Artikel-/Kontenbezeichnung
Packungsgröße	Artikel Packungsgröße
Packungseinheit	Artikel Packungseinheit
Menge	abgegebene Menge
Einzelpreis brutto	Einzelpreis inkl. Umsatzsteuer
Gesamtpreis brutto	Einzelpreis brutto x Menge
Ust-Code	Umsatzsteuercode 0: 0% 10: 10% 20: 20%
RP-Flag	Kennzeichen 'Rezept' 0: kein Rezept 1: Krankenkassenrezept (= Rezeptgebühr/Kostenanteil) 2: Privatrezept 3: KK-Rezept, Wert unter Taxierungsgrenze 4: KK-Rezept, aus anderen Gründen privat abgegeben 5: Sonderrezept
Rabatt	berücksichtigter Rabatt (im Gesamtpreis brutto bereits abgezogen)
Einsatz	<leer>: kein Einsatz E: offener Einsatz e: eingelöster Einsatz
Abholer	<leer>: kein Abholer A: offener Abholer a: eingelöster Abholer
InsertDate	Zeitpunkt Einfügen Datensatz in die Datenbank (optional)
UpdateDate	Zeitpunkt letzte Änderung Datensatz in der Datenbank (optional)
interne ID	Sequenznummer; fortlaufende Nummerierung über Belegköpfe und Positionen (nur für Belege, die mit Version 1.7.4, Herbst 2011, oder höher erfasst wurden; optional)

3. Tara-Erfassungsprotokoll

Der Export des Tara-Erfassungsprotokolls steht nur für Belege zur Verfügung, die ab dem 1.1.2012 erfasst wurden.

Tara-Erfassungsprotokoll (Export_TaraProtokoll_TTMMJJJJ-TTMMJJJJ.csv)

Spalte	Beschreibung
Nummer	Sequenznummer; fortlaufende Nummerierung (interne ID)
Typ	Kassabeleg Zahlung Ändern Zahlart/Kunde Offene Abgabe/Kundenreservierung Lieferschein Ändern Status Abholer/Einsatz Ändern Preis Abholer Taxierung Platzhalter mag. Zub. Zahlung offener Betrag Ausbuchen offener Betrag Ausdruck Beleg
Aktion	Neuanlage (in der Datenbank) Änderung (in der Datenbank) Löschung (in der Datenbank)
Beleg	Belegart + Belegnummer
Text	Artikelbezeichnung bzw. Zahlart/Betrag bzw. zusätzliche Anmerkungen; Formatierung Belegkopf: <datum> <kassa> <dispensant> <summe> [NB <nr>] z.B. 02.01.2012 K3 D01 30,30 NB <nr>: Erfassung Beleg im Notbetrieb mit Belegnr. <n>
Ust.	Umsatzsteuerprozentsatz
Betrag	Bruttobetrag (bei Aritikeln/künstlichen Produkten)
Kennzeichen	R Rezeptposition Annnnnn: Erstellung Abholer Ennnnnn: Erstellung Einsatz annnnnn: Einlösung Abholer ennnnnn: Einlösung Einsatz Rnnnnnn: Rezeptnummer (Taxierung Platzhalter) Annnnnn: Abholnummer (Taxierung Platzhalter)
Flag Warenjournal	0: keine Buchung im Warenjournal 1: Buchung im Warenjournal
InsertDate	Zeitpunkt Einfügen Datensatz in Datenbank
UpdateDate	Zeitpunkt letzte Änderung Datensatz in der Datenbank (entspricht im Tara-Erfassungsprotokoll immer dem InsertDate)

4. Rechnungen

Die Kopfdaten der Rechnungen werden immer exportiert, optional kann eine zweite Datei mit den Positionen hinzugefügt werden.

Rechnungsköpfe (Export_Rechnungen_TTMMJJJJ-TTMMJJJJ.csv)

Spalte	Beschreibung
Rechnungsnummer	fortlaufende Belegnummer
Kundennummer	Kundennummer



Kunden-Suchbegriff	Suchbegriff Kunde
Kunden-Fibukontonummer	Kontonummer des Kunden in einer externen FIBU
Rechnungsdatum	Belegdatum
Gesamtsumme Brutto	Summe aller Positionen brutto inkl. Umsatzsteuer
Summe Netto 20%	Netto-Summe aller Positionen mit 20% Ust.
Summe Ust. 20%	Summe Umsatzsteuer aller Positionen mit 20% Ust.
Summe Netto 10%	Netto-Summe aller Positionen mit 10% Ust.
Summe Ust. 10%	Summe Umsatzsteuer aller Positionen mit 10% Ust.
Summe Netto 0%	Netto-Summe aller Positionen mit 0% Ust.
Gesamtsumme netto	Netto-Summe sämtlicher Positionen
Deckungsbeitrag	Netto-Summe abzüglich Einkaufswert
Zahlungskondition Beschreibung	Suchbegriff Zahlungskondition
Zahlungskondition Tage 1	Tage für Skontoabzug
Zahlungskondition Prozent 1	Skontoprozentsatz
Zahlungskondition Tage netto	Tage für Zahlung ohne Skonto
UID	UID-Nummer

Rechnungspositionen (Export_Rechnungen_TTMMJJJJ-TTMMJJJJ_Positionen.csv; optional)

Spalte	Beschreibung
Rechnungsnummer	Belegnummer Rechnung
Lieferscheinnummer	Belegnummer Lieferschein
PosNr.	Positionsnummer Lieferschein
Sub.Pos.	Subpositionsnr. Lieferschein (bei Rezepten) 0: Rezeptkopf n: n-te Rezeptposition
Artikelnr./Rezeptnr.	Pharmazentralnummer bei Artikeln, Suchbegriff bei künstlichen Produkten, Rezeptnummer bei Rezeptkopfzeilen
Bezeichnung	Artikelbezeichnung
Packungsgröße	Artikel Packungsgröße
Packungseinheit	Artikel Packungseinheit
Menge	abgegebene Menge
Einzelpreis	Einzelpreis
Gesamtpreis	Einzelpreis x Menge
Ust-Code	Umsatzsteuercode 0: 0% 10: 10% 20: 20%
RP-Flag	Kennzeichen 'Rezept' 0: kein Rezept 1: Krankenkassenrezept (= Rezeptgebühr/Kostenanteil) 2: Privatrezept 3: KK-Rezept, Wert unter Taxierungsgrenze 4: KK-Rezept, aus anderen Gründen privat abgegeben) 5: Sonderrezept
Rabatt	berücksichtigter Rabatt (im Gesamtpreis bereits abgezogen)
Flag Brutto/Netto	0: Preise sind Bruttobeträge 1: Preise sind Nettobeträge

5. Artikelkonten

Beim Export kann die Sortierreihenfolge wie folgt ausgewählt werden:

- pro Artikel nach Belegdatum
- pro Artikel nach Insertdate
- nach interner ID (Journal)

Artikelkonten (Export_Artikelkonten_TTMMJJJJ-TTMMJJJJ.csv)

Spalte	Beschreibung
Datum	Datum der Bestandsveränderung (Belegdatum)
Pharmazentralnummer	Pharmazentralnummer bei Artikeln, Suchbegriff bei künstlichen Produkten
Produkt-ID	interne Produktnummer
Bezeichnung	Artikelbezeichnung
Buchungssymbol	V: Verkauf (Tara) V-LS: Verkauf (Lieferschein) V-LSS: Verkauf (LS Sonderverk.) V-LSB: Verkauf (LS Blister) V-RV: Verkauf (Reservierung) E: Einkauf (Bestellung) NR: Naturalrabatt (Einkauf) E-B: Einkauf (Blister) I: Inventur K: Korrektur K-A: Anbruch K-B: Blister K-BA: Bestandsaufnahme K-BB: Betriebsbedarf K-E: Eigenverbrauch K-R: Ablauf/Rücksendung K-S: Schadensfall/Schwund K-W: Werbung/Repräsentation
Menge	Bestandsveränderung
Buchungstext 1	Buchungstext 1
Buchungstext 2	Buchungstext 2 (bei Verkäufen der Suchbegriff des Kunden, bei Einkäufen der Suchbegriff des Lieferanten)
Belegnummer	Nummer des zugrundeliegenden Beleges
Lagerstand	Lagerstand nach Durchführung der Bestandsveränderung
InsertDate	Zeitpunkt Einfügen Datensatz in die Datenbank (optional)
UpdateDate	Zeitpunkt letzte Änderung Datensatz in der Datenbank (optional)
interne ID	Sequenznr., fortlaufende Nummerierung (optional)

6. AVS-Versionshistorie (avs_version.csv)

Spalte	Beschreibung
Versionsnr.	Versionsnummer
installiert am	Zeitpunkt der Installation
letzter Patch	zuletzt eingespielter Patch (Nummer)
installiert am	Zeitpunkt der Installation des letzten Patches



7. Sequenznummernprotokoll (Export_Sequenznummerprotokoll_TTMMJJJJ-TTMMJJJJ.csv)

Im Sequenznummernprotokoll werden Transaktionen mit Warenbewegungen dokumentiert, die aufgrund technischer Probleme (z.B. Stromausfall) nicht abgeschlossen werden konnten.

Der Export des Sequenznummerprotokolls steht nur für Transaktionen zur Verfügung, die ab dem 1.1.2012 durchgeführt wurden.

Spalte	Beschreibung
Sequenz	Name der Datenbank-Sequenz
Sequenznummer	(erste) vergebene Sequenznummer
Text	Kurzbeschreibung der Transaktion
InsertDate	Zeitpunkt der Vergabe der Sequenznummer
InsertClient	Arbeitsplatz, auf dem die Transaktion gestartet wurde
InsertUser	angemeldeter User

8. zugrundeliegende Datenbanktabellen

Datei	Tabelle
Geschäftsfallköpfe	avs_bel_k avs_r_bujo_wg (Spalte 'Zahlbetrag') avs_bujo (Spalte 'Buchungstext Ausgang')
Geschäftsfallpositionen	avs_bel_p
Tara-Erfassungsprotokoll	avs_p_tara
Rechnungsköpfe	avs_fakt_k avs_r_fakt_k_ust (für Summen pro Umsatzsteuersatz) avs_knd (Spalte 'Kunden-Fibukontonummer')
Rechnungspositionen	avs_fakt_p/avs_ls_p avs_ls_k (Spalte 'Lieferscheinnummer')
Artikelkonten	avs_wajo
AVS-Versionshistorie	csd_r_apl_v
Sequenznummernprotokoll	avs_p_seq

9. Sonstiges

Die unter 6. und 7. beschriebenen Dateien können vor Verteilung der Version 1.7.7 bei Bedarf durch Ausführung von SQL-Statements mittels csd_sql_export.exe erstellt werden.

'Die Spalten 'InsertDate' und 'UpdateDate' sind im AVS in jeder Datenbanktabelle enthalten und dokumentieren den Zeitpunkt der Anlage sowie der zuletzt durchgeführten Änderung eines Datensatzes. Wurde keine Änderung durchgeführt, entspricht das UpdateDate dem InsertDate.

Im Tara-Erfassungsprotokoll entspricht das UpdateDate immer dem InsertDate, weil in der zugrundeliegenden Tabelle (avs_p_tara) vorhandene Einträge niemals überschrieben, sondern generell - also auch bei nachträglichen Korrekturen - neue Einträge hinzugefügt werden.