

## AVS - Version 1.7.5/1

01.12.2011

### Beschreibung der seit Version 1.7.4 durchgeführten Änderungen

#### Ordnungsmäßigkeit der Buchführung

Die bereits in Version 1.7.4 implementierten Maßnahmen zur besseren Darstellbarkeit der Ordnungsmäßigkeit der Aufzeichnungen gegenüber Dritten wurden weiter ausgebaut:

- Datenerfassungs- bzw. Ereignisprotokoll Tara: komplette Protokollierung Erfassung/Bearbeitung/Storno von Geschäftsfällen, (Teil-)Zahlungen, Kundenreservierungen und offenen Abgaben in einer eigenen Tabelle (avs\_p\_tara); Berücksichtigung des Notbetriebs (bzw. der Datenübernahme aus dem Notbetrieb); Export der Protokolleinträge im CSV-Format möglich
- Vereinheitlichung des Ablaufs beim Storno/Löschen von Belegen: zuerst Eingabe Stornogrund (Auswahl aus Buchungstexttabelle möglich), danach Frage, ob wirklich storniert/gelöscht werden soll
- verpflichtende Eingabe eines Grundes beim Storno von Tarageschäftsfällen, Lieferscheinen und Rechnungen
- optionale Eingabe eines Grundes beim Löschen von Eingangsrechnungen, Kundenreservierungen und offenen Abgaben
- verpflichtende Eingabe eines Buchungstextes bei der Lagerstandskorrektur und beim Speichern von Korrekturbuchungen
- Protokollierung Taxierung Platzhalter und Berücksichtigung in der Sondergeschäftsfälliste 'Nachträgliche Änderungen'
- Aufnahme des Gegeben-Betrages in den Protokolleintrag für 'Ändern Zahlart/Kunde'
- Protokollierung nachträgliche Bearbeitung der Kundendaten für Bondruck
- Druck Artikelkonto: neues Kontrollkästchen 'Erfassungsdatum statt Buchungstext1 drucken'
- Erweiterungen beim Export Artikelkonten (Sortiermöglichkeiten, künstliche Produkte, Produkt-ID und Erfassungsdatum)
- Kennzeichnung von Abholern/Einsätzen beim Export von Tarabelegen
- Anpassung beim Zusammenführen von Artikeln: Aktualisierung vorhandener Einträge im Warenjournal mit der Pharmazentralnummer des Zielartikels (bisher wurden die vorhandenen Einträge des Quellartikels gelöscht und neue Einträge für den Zielartikel eingefügt)
- kein Löschen von Protokolleinträgen für Zusammenführen Artikel/Kunden/Lieferanten/Einwieger, die älter als 2 Jahre sind
- Hinweis bei der (nachträglichen) Bearbeitung von Lieferscheinen, wenn das Belegdatum nicht dem Tagesdatum entspricht
- Hinweis beim Zubuchen von Bestellaufträgen, wenn das Buchungsdatum nicht dem aktuellen oder dem Vortag entspricht
- neue fortlaufende Nummerierung der Einträge im Warenjournal
- erweiterte Protokollierung in einer eigenen Tabelle (avs\_p\_seq), wenn eine Transaktion, bei der (auch) ins Warenjournal geschrieben wird (z.B. Speichern Tarageschäftsfall), aus technischen Gründen (z.B. Stromausfall) nicht abgeschlossen werden konnte

#### Ansteuerung Piccolink-Funkscanner (Information für Programmbetreuer)

Ab Version 1.7.5 besteht die Möglichkeit, über Ethernet angeschlossene Funkempfänger entweder - wie bisher - über eine virtuelle serielle Schnittstelle oder - neu - direkt über die IP-Adresse anzusteuern. Dazu werden statt einer COM-Schnittstelle (Arbeitsplatzeinstellungen) Verknüpfungen von IP-Adressen (des bzw. der Empfänger) mit einem oder mehreren Arbeitsplätzen angegeben (neuer Menüpunkt 'Information - Diverse Stammdaten - Zuordnung Piccolink-Empfänger'). Werden auf einem Arbeitsplatz mehrere Empfänger verwendet, müssen diese auf den gleichen Kanal eingestellt werden. Bei Verwendung verschiedener Arbeitsplätze müssen unterschiedliche Kanäle definiert werden, empfohlen werden konkret 5 und 7 (bei zwei Arbeitsplätzen) bzw. 1 oder 2 für einen dritten Arbeitsplatz.

## Stammdaten

### Stammdaten Artikel

- Anpassungen bei der Anzeige von berechnete AEP's
- zusätzliche Plausibilitätsprüfungen bei der Eingabe von fixen Bestellvorgaben (Werte müssen  $\geq 1$  sein)
- Artikelinfo: Berücksichtigung Mandanteneinstellung 'Gestrichene Artikel mit Lagerstand > 0 nicht rot einfärben' auch im Karteireiter 'ähnliche Artikel'
- erweiterte Suche: zusätzliche Sortieroptionen der Trefferliste nach FAP, AEP, KP, AVP oder Vertrieb
- erweiterte Suche: Darstellung Anzahl der sichtbaren und Anzahl aller Einträge bei aktiviertem Kontrollkästchen 'nur Lagerartikel anzeigen'
- erweiterte Suche: zusätzliches Kontrollkästchen 'nur Tarabelege' beim Ausdruck Artikelkonto
- erweiterte Suche: Änderung des Selektionskriteriums 'Bestellauftrag mit Lieferscheinnummer' auf 'Bestellauftr. enthält Liefersch.nr.' (bisher funktionierte die Suche dann nicht, wenn beim Auftrag mehrere Lieferscheinnummern gespeichert waren)
- erweiterte Suche: Angabe der zu druckenden Anzahl von EAN- und Preisetiketten (laut Lagerstand oder genau 1 Etiketle pro Artikel); Umgestaltung des gesamten vorgelagerten Dialogs
- Korrektur: SQL-Fehler beim Selektieren von Artikeln mit Bestellungen mit Liefermenge 0

### Stammdaten Kunden

- Neuanlage Kunde: Berücksichtigung von inaktiven Kunden bei der Prüfung auf vorhandene Einträge über die SV-Nummer (auch bei der Schnelleingabe)
- Entfernung der Spalte 'geb.frei' in der Tabelle für (mitversicherte) Angehörige
- neue Schaltfläche [Interaktion] zur Überprüfung der gespeicherten Medikation eines Kunden (bzw. Patienten)
- Anzeige Artikel-Info bereits vor dem Speichern einer neuen Medikation möglich
- neue Schaltfläche [Verständigung Abh.] im Karteireiter 'Einsätze/Abholer/Res.' zur kundenbezogenen Übersteuerung einer bei den Mandanteneinstellungen aktivierten Abholer-Verständigung
- Anpassungen beim Ausdruck Patienten-Informationsblatt:
  - Seitenvorschub nach jedem Patienten, kein Druck der Kriterien
  - Platzierung der Überschriftsleiste direkt über den Medikationseinträgen
  - Ausdruck Zuname + Vorname anstelle des Suchbegriffs
  - Druck 'Abgabe von' bzw. 'Abgabe bis' nur dann, wenn innerhalb des angegebenen Zeitraums
  - Angabe von Zeitraum und Einnahmezeiten
  - Kennzeichnung der vom Standard abweichenden Einnahmezeiten
- Stammdaten 'Kategorie Zusatz-Informationen': zusätzliches Kontrollkästchen "Bezeichnung bei der Zuordnung in der Spalte 'Information' vorladen" (bei aktivierter Einstellung wird beim Hinzufügen einer neuen Zeile der Inhalt von 'Bezeichnung' in der Spalte 'Information' vorgeladen)
- Kunden-Info: Anpassung des Karteireiters 'Konditionen' (Darstellung der automatischen Bonusaktivierung ab einem bestimmten Guthaben)
- Kunden-Info: bei alphabetischer Sortierung der Verkäufe Reihung innerhalb eines Artikels absteigend nach Datum

### diverse Stammdaten

- Erweiterung der Klassifikationen Ärzte zwecks Anzeige von arztbezogenen Hinweisen nach dem Scannen eines Rezeptes
- Ausdruck Personalliste: Berücksichtigung der inaktiven Einträge
- Korrektur Lieferantenstammdaten: SQL-Fehler beim Generieren eines Bestellauftrages auf Basis der gespeicherten Einkäufe bei Auswahl der Option 'Bedarfszeitraum \_\_ Tage'

## Warenwirtschaft/Inventur

- Generierung eindeutiger Auftragsnummern bei Anlage von Bestellaufträgen für Lieferanten ohne Kurzcode und mit Übereinstimmung der ersten 3 Zeichen des Suchbegriffs (z.B. SANOFI und SANAMED)
- Aufruf der erweiterten Artikelsuche direkt aus einem Bestellauftrag (Schaltfläche 'Zusatzfunktionen') ermöglicht die Ausgabe diverser Listen (z.B. Lagerliste)
- Löschen bzw. Zurücksetzen des Lieferanten beim Verschieben von Positionen aus einem offenen/gesendeten Bestellauftrag (bzw. aus dem Sendeprotokoll) in den Sammelauftrag
- Warenübernahme: Korrekturmöglichkeit bei Liefer-AEP > AVP durch Rücksetzen auf den zuvor im Eingabefeld vorhandenen Wert
- Korrekturbuchungen: neue Menüpunkte für 'Betriebsbedarf' (z.B. Befüllung der Betriebsapotheke) sowie 'Werbung/Repräsentation' (z.B. Gratisverkostung von Produkten)
- generelle Eingabemöglichkeit eines Buchungstextes (samt Möglichkeit zum Abbruch) beim Speichern von Korrekturbuchungen
- Aufruf Ablafliste (bisher nur aus erw. Artikelsuche möglich) auch direkt unter 'Wawi - Listen'
- Inventur: Hinweis auf das Buchungsdatum beim Übertragen einer Inventur

## Verkauf/Tara

- Fenster 'Sozialversicherungsnummer für Rezept nnnnnnnnnn': Umwandlung des Eingabefeldes 'letzte SV-Nr.' in ein Kombinationslistenfeld, daher Auswahlmöglichkeit aus allen im Geschäftsfall bereits erfassten SV-Nummern
- Suche von Geschäftsfällen durch Eingabe einer Abhol- bzw. Einsatznummer direkt in der Eingabezeile (im Suchen-Modus)
- Erweiterung der Trockensaftinfo des VAAÖ mit Informationen zu oralen Liquida (ab Jänner 2012)
- Anzeige 'Bruchrille', 'Kreuzbruchrille' und 'Entleerbarkeit' im Infocfeld unter der Tabelle mit den Geschäftsfallpositionen
- Tarafenster im Blättern-Modus: Anzeige des Buchungsjournals mittels Doppelklick auf die Belegnummer
- Fenster 'Tara - Offene Abholer' bzw. 'Tara - Offene Einsätze': Umwandlung Beschriftung 'Bel.nr.:' in Schaltfläche [Bon] zur Anzeige des entsprechenden Kassabons
- Anpassungen beim Handling in der Maske 'Tara - Offene Abholer - Kontrollliste'
- Abholer-Verständigung über SMS bzw. E-Mail bei einzelnen Kunden deaktivierbar (siehe Kundenstammdaten)
- keine Vergabe von Abhol- bzw. Einsatznummern bei der Erstellung von offenen Abgaben
- Positionszusatztext über Schaltfläche [...] nur mehr im Neu-Modus bearbeitbar
- optische Anpassungen im Fenster 'Auswahl Patient für Interaktions-Check'
- automatischer Interaktions-Check: Anzeige von Interaktionen mit Maßnahme '1 - kontraindiziert' in einem eigenen Fenster
- Überarbeitung Ausdruck Ergebnisse Interaktions-Check am Bondrucker (funktioniert nun nicht nur auf EPSON-Bondruckern)
- Hinweis am Kassabon bei automatischer Bonusaktivierung bei Erreichen eines bestimmten Bonusguthabens
- Kennzeichnung von Kassabons, die im Notbetrieb erstellt wurden (sowohl am Originalbeleg als auch beim übernommenen Geschäftsfall)
- Erfassung von Restzahlungen: Änderung Kunde nicht mehr zulässig
- optional Sperre von Teilzahlungen für Geschäftsfälle mit Kunden BARVERKAUF (Mandanteneinstellung)
- Fenster 'Tara - aktueller Kassastand': neue Schaltfläche [Rundung Zahlungsbeträge] zur Ermittlung der Kassadifferenzen durch Abrundung der Zahlungsbeträge auf 5 bzw. 10 Cent
- SMS-Erinnerungen: Speichern der erforderlichen Informationen in der SMS-Erinnerungstabelle erst beim Einlösen von Kundenreservierungen bzw. offenen Abgaben (bisher bereits bei der Erstellung)

- Protokollierung des Beginns einer nachträglichen Änderung eines Geschäftsfalls erst nach Prüfung, ob der Geschäftsfall überhaupt geändert werden darf
- Anpassung der Belegarten in den Protokolleinträgen für Erstellen/Einlösen Kundenreservierungen und offene Abgaben
- Patientenkartei: Zuordnung einer SV-Nummer zu einem vorhandenen Kunden im Zuge der Neuanlage eines Kunden über die Schaltfläche [Kunde vorhanden?]
- Liste Preisnachlässe: optional Einschränkung auf Rabattprozensatz (von/bis)
- Personalstatistik: zusätzliche Spalte 'Packungen'
- Artikelumsatzstatistik: optional Einschränkung auf Hochpreisarzneimittel
- Umsatzstatistik: ergänzende Zeile 'davon Hochpreisarzneimittel' zu 'KK-Umsatz lt. Rezeptabrechnung'
- Korrektur: bei der Frage nach der Beibehaltung eines Sonderpreises wurde bei Positionen mit Menge > 1 der Gesamtrabatt nicht durch die Packungsanzahl dividiert
- Korrektur Erfassung von Teilzahlungen: bei Belegen mit Abholern und 'normalen' Positionen entstand unter bestimmten Umständen ein negativer offener Betrag
- Korrektur im Fenster 'Artikel Sonderpreis/-bezeichnung': bei Rabattkunden wurde der Rabattprozensatz nicht angezeigt
- Korrektur: nach dem Transfer eines Geschäftsfalls mit gebührenfreien Rezepten auf einen anderen Arbeitsplatz war eine Änderung des Gebührenstatus nicht mehr möglich
- Korrektur: beim Storno von Suchtgift-Einsätzen wurde - im Gegensatz zur Erstellung derselben - ein (automatischer) Eintrag im SG-Nachweis erstellt
- Korrektur beim Tagesabschluss Tara: Nachttaxen wurden bei der Packungsanzahl mitgezählt
- Korrektur Liste Zusatzverkäufe: Einschränkung auf Artikelgruppe, Vertrieb oder Artikel funktionierte nicht korrekt

## Lieferscheine/Rechnungen

- Beschleunigung beim Speichern von Lieferscheinen mit vielen Positionen (bisher wurden immer alle Positionen gespeichert, ab sofort nur mehr die Zeilen ab der ersten neuen bzw. geänderten Position)
- Kennzeichnung von Lieferscheinen für Sonderverkäufe in den Fenstern 'Erstellen von Rechnungen' und 'Detail zu Lieferschein'
- Anzeige Stornogrund nicht nur bei der Gutschrift, sondern auch beim zugrundeliegenden Stornolieferschein
- generelle Aktivierung der Mandanteneinstellung 'Eingaben (im Lieferscheinfenster) sind lagerstandswirksam' samt Hinweis bezüglich der Unveränderbarkeit dieser Einstellung (wie in Version 1.7.4 bereits angekündigt)
- Kennzeichnung von Einlöserückgabepositionen für Abholer bzw. Einsätze am Rechnungsformular
- Fenster 'Rechnungen' bzw. 'Eingangsrechnungen' im Blättern-Modus: Anzeige des Buchungsjournals mittels Doppelklick auf die Rechnungsnummer
- Liste Offene Posten Kunden/Lieferanten: Summierung auch für Saldo
- Anpassung/Erweiterung der Ausgabemöglichkeiten für Eingangsrechnungen:
  - Standliste (Hochformat, unverändert, optional CSV-Format)
  - erweiterte Liste mit Zahlungsbeträgen (Querformat, neu, optional CSV-Format)
  - erweiterte Liste mit Einzelpositionen (Querformat, bisher 'erweiterte Liste')
- Eingangsrechnungen: Verlängerung der Datenbankspalten für Rechnungs- und Kundennummer von 20 auf 40 Stellen (Eingaben > 20 Stellen führten zu einem SQL-Fehler)
- erweiterte Protokollierung beim Löschen von Eingangsrechnungen
- optische Anpassungen bzw. Änderung von Überschriften und Bezeichnungen bei der Buchung von Zahlungen für Lastschrift- bzw. Überweisungsdatenbestände
- Erfassung von Zahlungen: Schaltfläche [...] für die Zuordnung eines 'Buchungstextes 2'
- zusätzliche Plausibilitätsprüfungen bei der Eingabe von Zahlungskonditionen (Skonto muss zwischen 0,01 und 100% liegen; Rückfrage bei Werten > Mandanteneinstellung 'maximaler Skonto')
- Korrektur Kunden/Artikel- bzw. Artikel/Kundenstatistik und Artikelumsatzstatistik: gespeicherte magistrale Zubereitungen fehlten im Vergleichszeitraum

## Rezeptabrechnung/magistrale Taxierung

- Hinweis auf Lagerstandsunwirksamkeit bei Eingaben im Rezeptfenster
- Speichern von Eingaben in der Rezeptmaske im Warenjournal mit Kennzeichen 'lagerstands-unwirksam'
- Anzeige der lagerstandsunwirksamen Einträge im Warenjournal über die neue Zusatzfunktion [Korrekturen anzeigen] im Rezeptfenster
- erweiterte Protokollierung Taxierung Platzhalter
- Ändern Rezeptnummer: Berücksichtigung der Mandanteneinstellung 'Anzahl Tage für Prüfung auf vorhandene Rezeptnummer'
- Anpassungen beim Ausdruck magistraler Zubereitungen
- Korrektur bei der Verwendung krankenkassenspezifischer Preislisten: war am Rezept nach einer Position mit Sonderpreis ein Präparat ohne Sonderpreis vorhanden, wurden alle Positionen mit dem Listen-KP abgerechnet
- Korrektur: Rezepte mit Heilbehelfen konnten dann bei der Rechnungslegung nicht gespeichert werden, wenn die ursprüngliche Erfassung mittels Kundenreservierung bzw. offener Abgabe durchgeführt wurde
- Korrektur: bei nachträglicher Eingabe der SV-Nummer des Versicherten (ist bei Angehörigen dann notwendig, wenn die SV-Nummer des Patienten nicht bekannt ist) wurde eine falsche Fehlermeldung angezeigt

## Karteien

- keine Änderungen gegenüber 1.7.4

## Diverses

- Vereinheitlichung der für die Serienbrieferstellung relevanten Spaltenüberschriften beim Speichern der Kundenumsatzstatistik und der Kundenliste im CSV-Format sowie beim Export der Kundendaten in der erweiterten Suche
- Schaltfläche [...] zur Auswahl von Buchungstexten in allen Fenstern, in denen ein Stornogrund anzugeben ist
- Auswahl Buchungstexte/Zusatztexte: automatische Neuanlage eines Eintrages beim Klick auf die Schaltfläche [...], wenn in der jeweiligen Tabelle noch keine Einträge vorhanden sind
- zusätzliche Plausibilitätsprüfungen bei der Erfassung von Lagerständen
- zusätzliche Prüfung beim Programmstart auf Arbeitsplätzen mit Notbetrieb, ob der Stand des Warenverzeichnisses in der lokalen Datenbank aktuell ist
- keine Validierung von Suchfeldern beim Aufruf der Funktion 'Maske leeren' (bisher wurde in diesem Fall entweder eine Trefferliste oder 'keine Einträge gefunden' angezeigt)
- zusätzliche Packungsgrößen bei den Einzelarzneiformen (0,67 und 0,75)
- Ausdruck Etiketten für Einzelarzneiformen (Verwaltung - Druck Etiketten)
- Protokollierung Löschen Blisteraufträge bzw. Positionen in Blisteraufträgen
- Ignorieren der ArbeitsplatzEinstellung 'COM: 0' für ein Kundendisplay (bisher kam eine Fehlermeldung)
- Lagerstandsabgleich SAP: Ignorieren von Korrekturen außerhalb des gültigen Wertebereichs (-999999999 - 999999999) bzw. für Artikel mit aktivierter Einstellung 'kein SAP-Datenaustausch'
- geänderte Dateinamen bei SAP-Exportdateien für Anbruch und Eigenverbrauch; Export auch bei Betriebsbedarf und Werbung/Repräsentation
- diverse neue Statusberichtswerte zur proaktiven Erkennung potentieller Probleme
- Korrektur: SQL-Fehler beim Speichern eines neu hinzugefügten leeren Eintrages bei gesperrten Rezepten bzw. gesperrten SG-Vignetten
- Korrektur: Fehlermeldung beim Speichern eines neu hinzugefügten leeren Eintrag im Fenster 'Hinweise zu Versicherungsnummern'
- Korrekturen und Anpassungen in verschiedenen Fenstern und Menüpunkten

---

## neue Mandanten-/Arbeitsplatzeinstellungen

- Teilzahlungen für BARVERKAUF nicht zulassen (Karteireiter 'Tara II', Abschnitt 'diverse Einstellungen', Voreinstellung 'deaktiviert')

## neue interne (= in der Maske nicht sichtbare) Einstellungen

- Buchungssymbol für Korrekturbuchungen 'Betriebsbedarf'
- Buchungssymbol für Korrekturbuchungen 'Werbung/Repräsentation'
- Buchungssymbol für Rezeptbearbeitung