

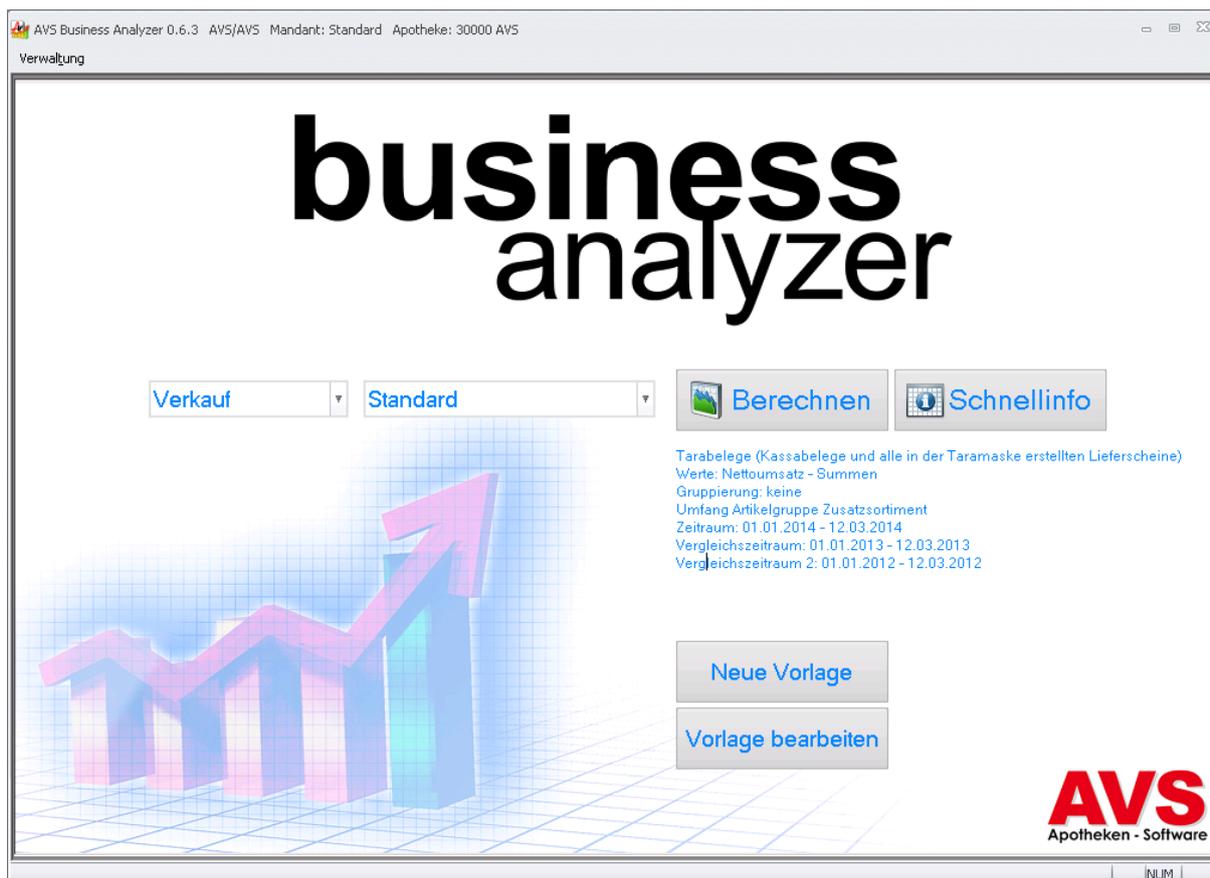
## AVS Business Analyzer - Version 0.6.3

14.03.2014

### Beschreibung der seit Version 0.6.1 durchgeführten Änderungen

#### Navigator

Um den Aufruf von Auswertungen über wenige (im Optimalfall nur einen) Mausklick zu ermöglichen, wurde ein Navigator implementiert:



Über [Vorlage bearbeiten] oder [neue Vorlage] gelangen Sie in die vor Version 0.6.3 automatisch geöffnete Detailmaske.

#### Beschleunigung Schnell-Info

Die Werte für die Schnell-Info werden vom Applikationsserver in der Nacht automatisch ermittelt, die Anzeige erfolgt daher ohne Wartezeit direkt nach dem Klick auf die entsprechende Schaltfläche.

#### Einkäufe

Neben den Verkäufen können nun auch die Einkäufe ausgewertet werden. Beachten Sie bitte, dass Lagerstandsänderungen nicht berücksichtigt werden, die Datenbasis entspricht daher buchhalterisch dem Wareneinkauf und nicht dem Wareneinsatz.

## Zeitreihen

Unter Gruppierung steht ein zusätzliches Kontrollkästchen 'Zeitreihe (MM/JJJJ)' zur Verfügung. Bei Aktivierung werden Monatswerte ermittelt und als Liniengrafik dargestellt.

## Neugestaltung Grafik

Die grafische Anzeige wurde mit einem anderen Werkzeug neu gestaltet und ermöglicht nun auch eine animierte Darstellung.

## Diverses

- Änderung der Auswahlmöglichkeiten für die Anzahl der in der Grafik auf einer Seite angezeigten Werte auf 12 - 24 - 36 - 48 - 60 (ist vor allem bei Zeitreihen hilfreich)
- Schaltfläche [SQL] für Anzeige des einer grafischen Auswertung zugrundeliegenden SQL-Statements (für Test- und Kontrollzwecke)
- Verkauf - Karteireiter 'Kriterien', Gruppierung nach Dispensanten: Änderung der Kontrollkästchen 'Einsätze ausschließen', 'teilbezahlte Abholer ausschließen' und 'Bonuszahlungen ausschließen' auf 'Einsätze berücksichtigen', 'teilbezahlte Abholer berücksichtigen' und 'Bonuszahlungen berücksichtigen'; neues Kontrollkästchen für 'Umrechnung auf Volldienst'
- Verkauf - Karteireiter 'Einschränkungen': neues Kontrollkästchen 'Kennzeichen Nebengewerbe (Artikelstammdaten)'; vereinfachte Einschränkung auf Artikelgruppen durch neue Kontrollkästchen 'Arzneimittel' und 'Zusatzsortiment'
- Anzeige Auswahlkriterien Verkauf: Hinzufügen von Informationen zum Abschnitt 'Inhalt', sofern an dieser Stelle Einschränkungen vorgenommen wurden;
- Einschränkung der Gruppierungsoptionen bei Prognosen
- Anpassung/Erweiterung diverser Plausibilitätsprüfungen hinsichtlich der angegebenen Auswahlkriterien
- Beschleunigung bei der Anzeige der Ergebnistabelle bei Auswertungen mit sehr vielen Werten (z.B. Gruppierung nach Kunden)
- Verlängerung der Mindestzeiträume für den Beobachtungszeitraum beim Prognosen: 6 Arbeitstage für Monatsprognose, 15 für Quartals- und 30 für Jahresprognose
- Auswertungen für variable Zeiträume: der aktuelle Tag wird unabhängig von der Uhrzeit nur mehr bei der Option 'akt. Tag' berücksichtigt
- Umstellung der Entwicklungsumgebung auf Team Developer 6.2
- diverse Korrekturen und Anpassungen

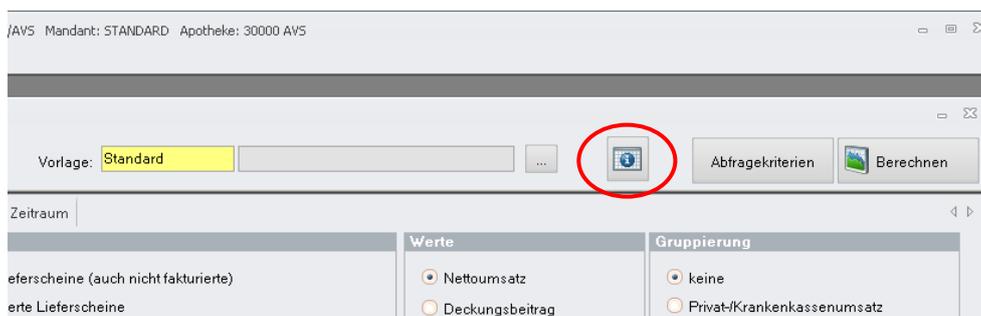
# AVS Business Analyzer - Version 0.6.1

12.12.2012

## Beschreibung der seit Version 0.3.9 durchgeführten Änderungen

### Schnell-Info

Eine neue Schaltfläche in der Werkzeugleiste ermöglicht einen kompakten Überblick über die Umsatzsituation der Apotheke.



Für den aktuellen Monat und für das aktuelle Bilanzjahr werden Prognosewerte ermittelt, zugrunde gelegt werden dabei Tarabelege und alle Lieferscheine (auch nicht fakturierte).

Basis für die Berechnung der Prognosewerte sind die im aktuellen Monat bzw. aktuellen Bilanzjahr bereits erzielten Nettoumsätze/Deckungsbeiträge pro Arbeitstag bzw. die verkauften Packungen pro Arbeitstag.

Diese werden für den Prognosezeitraum mit den entsprechenden Vorjahreswerten verglichen, die so errechnete prozentuelle Veränderung wird für das gesamte Jahr zugrunde gelegt, zusätzlich wird die Veränderung der Anzahl der Arbeitstage im Prognosezeitraum im Vergleich zum Vorjahr berücksichtigt.

Bei der Ermittlung der Arbeitstage werden Samstage sowie der 24.12. und der 31.12. mit Faktor 0,5 bewertet, Sonn- und Feiertage mit 0. Prognosewerte werden generell auf ganze Hundert gerundet.

Beispiel: Die Jahresprognose für das aktuelle Bilanzjahr (1.1.2012 - 31.12.2012) ergibt am 19.05.2012 um 10:00 Uhr auszugsweise folgende Werte:

aktueller Monat - Prognose	05/2012	05/2011	+/-	+/-%
Nettoumsatz	206.900,00	198.954,23	+7.945,77	+3,99%
aktuelles Bilanzjahr - Prognose	01/2012-05/2012	01/2011-05/2011	+/-	+/-%
Nettoumsatz	2.466.500,00	2.387.450,80	+79.049,20	+3,31%

Diese Zahlen sind wie folgt zu interpretieren:

- der Nettoumsatz pro Arbeitstag im Zeitraum 01.01.2012-28.05.2012 war unter Berücksichtigung der Anzahl der Arbeitstage um 3,31% höher als im gleichen Vorjahreszeitraum
- bei gleichbleibender Entwicklung (= Zuwachs am Jahresende auch 3,31%) wird der Nettoumsatz 2012 ca. EUR 2.466.500,00 betragen und damit um EUR 79.049,20 höher sein als 2011
- die Zuwächse im Mai waren etwas höher als in den ersten vier Monaten des Jahres, der analog zu den Jahreswerten - hochgerechnete Umsatz für Mai 2012 wird ca. EUR 206.900,00 betragen und damit um EUR 7.945,77 bzw. 3,99% höher sein als im Mai 2011

Gleiches gilt für Deckungsbeiträge bzw. Anzahl der Packungen.

## Prognosen

Analog zur Schnell-Info stehen für grafische Auswertungen im Abschnitt 'Ergebnisse' neue Optionen 'Prognose Monat', 'Prognose Quartal' und 'Prognose Jahr' zur Verfügung. Die Berechnung der Werte erfolgt nach den gleichen Regeln wie oben beschrieben. Ebenso wie bei der Schnell-Info kann eine Monatsprognose erst dann erstellt werden, wenn der zugrundeliegende aktuelle Zeitraum mindestens 3 Arbeitstage umfasst (bei einer Quartalsprognose sind es mindestens 5 Arbeitstage, bei einer Jahresprognose mindestens 10).

Ist ein variabler Zeitraum ungleich 'akt. Monat' eingestellt, erfolgt bei Aktivierung der Option 'Prognose Monat' automatisch eine Anpassung des Zeitraums auf 'akt. Monat', analog dazu wird ein eingestellter variabler Zeitraum bei 'Prognose Quartal' bzw. 'Prognose Jahr' überprüft und gegebenenfalls geändert..

## variable Zeiträume

Bei abweichendem Wirtschaftsjahr steht neben 'aktuelles Jahr' (= Kalenderjahr) eine neue Option 'akt. Bilanzjahr' zur Verfügung.

Bei sämtlichen variablen Zeiträumen mit Ausnahme von 'akt. Tag' wird der aktuelle Tag erst nach 18:00 Uhr berücksichtigt (am Samstag nach 12:00 Uhr). Wenn Sie z.B. am 27.11.2012 um 14:30 eine Auswertung für 'akt. Jahr' erstellen, wird als Zeitraum der 1.1.2012 - 26.11.2012 zugrunde gelegt.

## alternative Kennwörter

Über einen neuen Menüpunkt unter 'Verwaltung - Optionen' kann ein über das im AVS definierte Sicherheitsebenenkennwort angemeldeter Benutzer zusätzliche Kennwörter definieren. Erfolgt die Anmeldung über ein alternatives Kennwort, steht der neue Menüpunkt nicht zur Verfügung.

## optische Anpassungen

- Verwendung eines anderen Programmicons zwecks besserer Unterscheidbarkeit AVS und Business Analyzer
- Auswahl von Grunddesign bzw. Hintergrundfarbe über 'Verwaltung - Optionen - Design'
- Änderung der Anordnung der Schaltflächen in der Werkzeugleiste
- Umbenennung bzw. Aufteilung von Abschnitten im Karteireiter 'Kriterien':  
'Umfang' wird zu 'Datenbasis' und 'Inhalt'  
'Werte' wird geteilt in 'Werte' und 'Ergebnis'
- Änderung der Reihenfolge der Optionen im Abschnitt 'Datenbasis' (früher 'Inhalt'); Sortierung nun nach Umfang (absteigend) bzw. Platzierung der betriebswirtschaftlich wichtigsten Optionen oben
- Änderung der Reihenfolge Zusatz-/Rezeptumsatz und Privat-/Krankenkassenumsatz
- Beschriftung der grafischen Schaltfläche für die Anzeige der [Ergebnistabelle]
- Ausblenden (noch) nicht implementierter Optionen im Karteireiter 'Zeitraum' bzw. des gesamten (nicht mehr benötigten) Karteireiters 'Vergleichszeitraum'

## Diverses

- Berücksichtigung von Feiertagen bei der Berechnung von Werten je Arbeitstag
- Anpassung Datenbasis bei der Einbeziehung von Lieferscheinen: analog zum AVS Zugriff auf die Lieferscheintabellen an Stelle der Tarabelegstabellen
- Umstellung der Entwicklungsumgebung auf Team Developer 6.1