



VENTAS.reppen

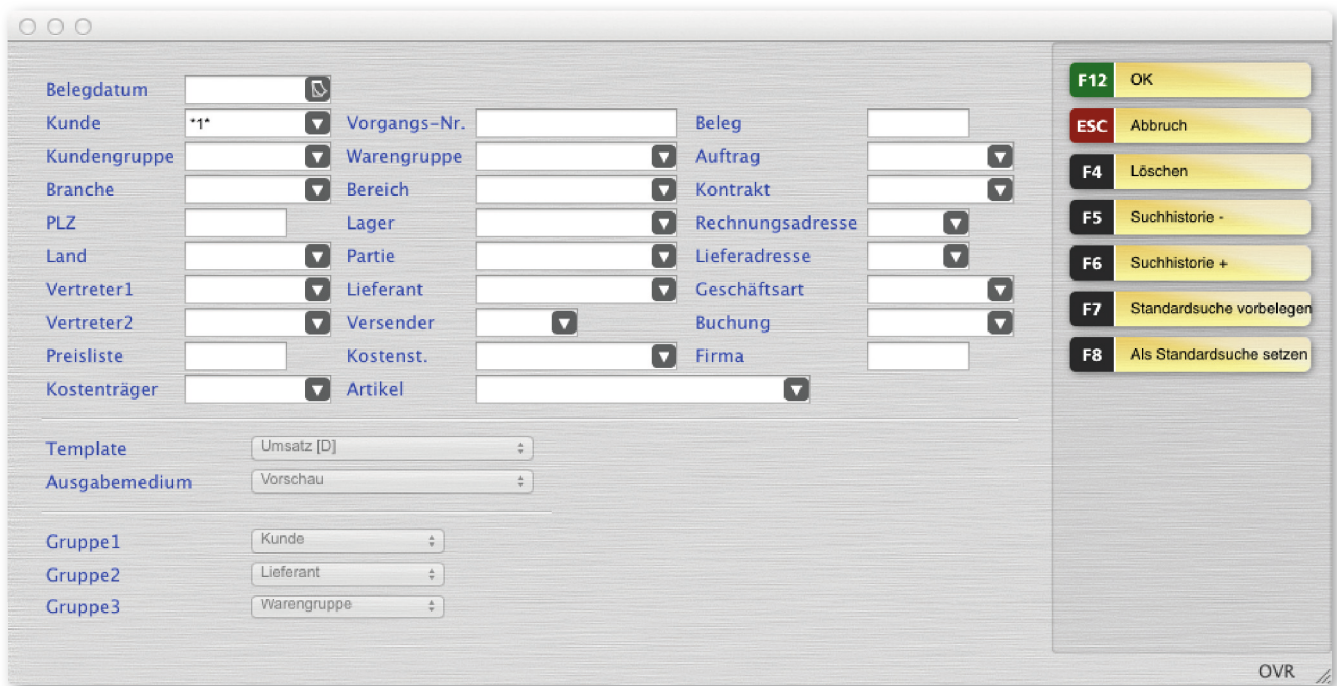
			1.00	Std	10.00
					10.00
		faktura Std.	1.00	Std	12.00
		Sicherungsaufsic	190.00	st	1,643.00
		lohn std.	120.00	Std	10,200.00
		Sicherungsposte	44.00	st	43,472.00
		RABATT16	Rabatt 16	1,252.10	st 7,654.58
		GERAET	geraet	110.00	st 30,110.00
					92,791.58
		FAKTURA	faktura Std.	30.00	Std 134.97
		SA	Sicherungsaufsic	417.00	st 9,555.00
		HOLZGEBISS	Holzgebiss	4.00	st 36.00
		AN3077	Cola 0,3	100.00	Ds03 80.00
		SCHLAEGE	Schlaege	218.00	st 13,938.00
		SINEU	Sicherungsposte	215.80	st 486,887.20

VENTAS.reppen - der neue Report-Generator

Leistungsvorteile

Gestalten Sie Ihre Auswertungen selbst. Schnell und individuell.

Die neuen Funktionen des VENTAS.reppen werden hier anhand des Prototyps der neuen Umsatz-Auswertung erläutert.



Flexible Saldierungsebenen

Das kannten Sie bereits von der alphanumerischen Auswertung „Umsatz Zeitraum“. Dort konnten Sie beispielsweise entscheiden, ob Sie den Umsatz pro Kunde saldieren und innerhalb dessen die vom Kunden gekauften Warengruppen, oder auch umgekehrt. Diese Flexibilität wurde dem Report-Generator ebenfalls verliehen.



Sie definieren im Template lediglich wieviele Saldierungsebenen Sie nutzen möchten; bei der eigentlichen Report-Erstellung können sie dann frei entscheiden, welche sie tatsächlich anwenden wollen.

Es wird nur die Anzahl Ebenen vorgeschlagen, welche Sie in Ihrem Template auch definiert haben.

Die Suchhistorie wurde erweitert

Sie beinhaltet jetzt nicht nur die zuletzt genutzten Suchkriterien, sondern nun auch das zuletzt verwendete Template sowie die in dem Zusammenhang von Ihnen gewählten Saldierungsebenen. Ebenfalls das zuletzt verwendete Ausgabemedium wird mit gespeichert.

Sie können zwischen den 50 zuletzt verwendeten Suchbedingungen per Tastendruck wandern oder direkt Ihre Standard-Suchbedingung einblenden.



Bequemer Zugriff auf Ihre Templates

Per Tastendruck können Sie das jeweilige Template aufrufen, Modifikationen vornehmen oder alternativ eine abweichende Kopie davon erstellen. Das Template wird von uns „gescannt“ und alle wesentlichen Merkmale werden zusätzlich in der Datenbank gespeichert, wie beispielsweise die Anzahl definierter Ebenen, ob das Template aus einer oder zwei Seiten besteht und ob eine Grafik vorgesehen ist. Diese Merkmale werden dann z. B. in der Suchhistorie genutzt.

Mehr Formate

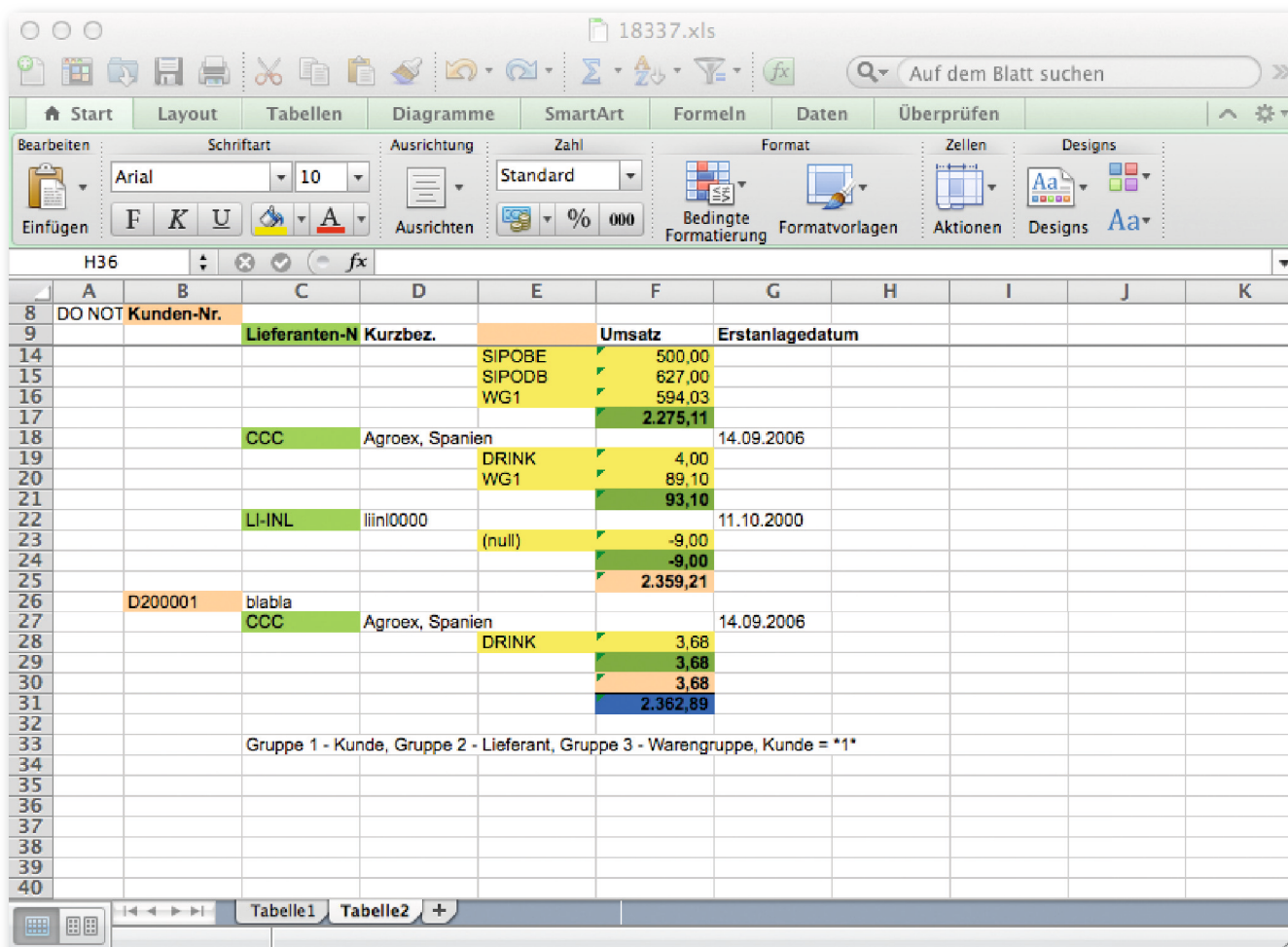
Intern arbeitet VENTAS mit dem von uns empfohlenen de facto Standardformat für Dokumente, „Open Document Format“. Dieses Format wird von der europäischen Union sowie vielen Regierungen weltweit forciert, womit es als zukunftssicher gilt. Alle Formatkonvertierungen, die von Open oder Libre Office unterstützt werden, können – mittels unserer nativen Schnittstelle – im Prinzip genutzt werden. Derzeit implementiert sind:

Für Textdateien:

DOC -> ODT
 ODT -> DOC
 ODT -> PDF
 ODT -> HTML
 ODT -> XHTML

Für Tabellen:

XLS -> ODS
 ODS -> XLS
 ODS -> PDF
 ODS -> HTML
 ODS -> XHTML
 ODS -> CSV



Durch die native Konvertierung ist die intensive Nutzung im Mehrplatzbetrieb gewährleistet. Mit den angebotenen Formaten können User frei wählen, etwa zwischen Microsoft oder Open Office. Das gewählte Format wird dann grundsätzlich für den User aktiviert, sodass er beispielsweise sowohl die Template-Bearbeitung als auch die Erstellung im XLS-Format durchführen kann.

Erweiterte Ausgabemedien

Während der Report-Erzeugung stehen folgende Möglichkeiten zur Verfügung:

Vorschau: Temporäre Erzeugung im PDF-Format. Die Auswertung bleibt nicht gespeichert.

Ansehen: Die Datei wird gespeichert und sofort als PDF eingebunden.

Bearbeiten OpenOffice: Die Datei wird in Open Document Format (ODT / ODS) erzeugt. Das Office-Programm wird aufgerufen.

Bearbeiten MSOffice: Nach Erzeugung erfolgt die Konvertierung in XLS bzw. DOC und MS-Office wird geöffnet.

Datei: Der Report wird in die Dokumentenverwaltung gestellt und archiviert

In der Dokumentenakte bzw. in der Dokumentenverwaltung wird zus. angeboten:

Drucken: Es kann das Dokument direkt an einen Drucker gesandt werden

Email: Das Dokument wird ggf. in PDF konvertiert im VENTAS-Email-Client angehängt. Der Client wird dann geöffnet.

Fax: Das Dokument wird ggf. in PDF konvertiert und an das Hylafax-System geleitet

Auswertungen mit zwei Tabellen

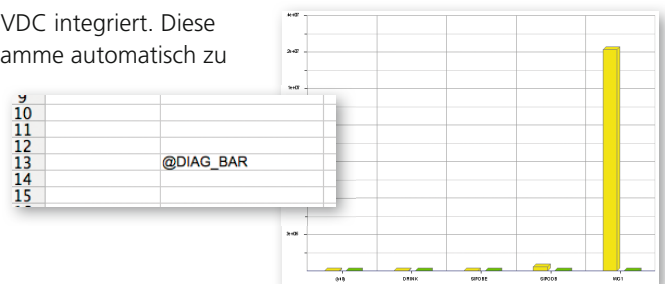
Auswertungen können im Template mit einer oder zwei Tabellen definiert werden. So können Sie eine Datenverdichtung samt Diagramm in der ersten Tabelle zeigen und eine Detaillierung in der Folgetabelle auflösen.

Ein Logo sowie Klartext können ebenfalls in den Reports integriert werden.

The image shows two overlapping spreadsheet windows. The top window displays a summary table with columns 'Kunde' and 'Umsatz'. The bottom window displays a detailed table with columns for 'Vertreter', 'Kundennr.', 'Kundenname', 'Strasse', 'Plz', 'Ort', 'Warengruppe', 'Umsatz', and 'Erstanlagdatum'. A logo for 'SOLAG' is also visible in the bottom window.

Native Grafiken

VENTAS hat die Grafik-Bibliothek KD-Chart vollständig im neuen VDC integriert. Diese kann dann wahlweise genutzt werden, um für Ihre Reports Diagramme automatisch zu erstellen. Sie geben lediglich die entsprechende Variable an, im Template, und die Erstellung erfolgt automatisch.



Neue Ersetzungs-Routine – der Kern des VENTAS.repgen

Vereinfacht gesagt, basiert der Report-Generator auf Templates, die Variablen beinhalten, die zur Laufzeit mit Inhalten ersetzt werden.

Die komplexe Ersetzungs-Routine – ursprünglich in C und Perl geschrieben – wurde im VDC integriert und mit C++/Qt neu programmiert. Die ursprünglichen Routinen waren auf bis zu zwei Ebenen beschränkt (z.B. „Kopf“ und „Positionen“). Die Neue kann bis zu fünf Saldierungsebenen darstellen und arbeitet insgesamt deutlich effizienter. Die fünfte Saldierungsebene kann alternativ als Detailebene genutzt werden. Sie verarbeitet gleichermaßen Text- als auch Tabellen-Templates. Damit ist die Report-Erstellung in VENTAS flexibler als je zuvor.

Weniger ist mehr

Das neue Auswertungs-Konzept zielt darauf, weniger aber dafür deutlich mächtigere und flexiblere Auswertungen anzubieten. Es sollen – sofern technisch sinnvoll – Datenbereiche zusammengefasst werden, aus denen der User seine eigenen Auswertungen machen kann. Dieses geschieht durch einfache Template-Definition und durch die Nutzung der für ihn geeigneten Variablen aus einem wachsenden Fundus.

Integration mit dem Formular-Generator

Der bestehende Formular-Generator wurde dem Stand der Technik angepasst und in den neuen Report-Generator integriert. Das ist ein wichtiger technischer Schritt, um in der nächsten Version die bereits vorhandenen Variablen für Formulare, auch für Reports nutzen zu können. Damit kann z. B. bei Bedarf eine Rechnung als Tabelle anstelle einer Textdatei definiert werden.

Kunden-individuelle Dokumente

Es können vom Standard abweichende Formulare hinterlegt werden, die dann für einen bestimmten Endkunden automatisch vorgezogen werden.

Automatische Erzeugung und Verteilung von Reports

Die Standard-Suchbedingung, die User-bezogen gespeichert wird, kann optional für die automatische Erzeugung von Reports genutzt werden. So können am Ende des Monats, beispielsweise, an alle Abteilungsleiter bestimmte Auswertungen automatisch per Email zugestellt werden.

Mehrfache Erzeugung von Dokumenten

Zum einen können mehrere Templates so hinterlegt werden, dass diese – etwa aus einem Auftrag heraus – gleichzeitig als Formular erzeugt werden. Zum anderen können Sie in einem Vorgang mehrere Sätze markieren (z. B. verschiedene Aufträge) und dann die Formular-Erzeugung für alle per Tastendruck anstoßen (z. B. Speditionsauftrag für alle markierten Dokumente). – Das steigert die Flexibilität.

Lebensdauer der Dokumente und Archivierung

Sie können in der Template-Definition zusätzlich bestimmen, wie lange ein Dokument oder Report aufbewahrt wird. Ist die Lebensdauer überschritten, wird die entsprechende Datei automatisch gelöscht. Wenn Sie entscheiden, das Dokument zu archivieren, wird eine spätere Änderung oder Löschung unterbunden. Die interne Organisation der Dokumente auf Festplatten-Ebene wurde neu konzipiert, um die Antwortzeiten zu optimieren und um eine große Anzahl Dateien aufnehmen zu können. Bei Einsatz der neuen Technik ist daher ein Konvertierungslauf notwendig.

DMS-Integration

Jedes erzeugte Formular wird automatisch mit den Suchmerkmalen des jeweiligen Vorgangs verbunden und wird dadurch Teil der Vorgangs-Akte.

Vereinfachtes Lizenzierungskonzept

Sie können zum Pauschalpreis Einzelreports erhalten oder eine Wartungserweiterung nutzen. Die Wartungserweiterung beinhaltet die zukünftige Erweiterung der Reports um neue Variablen. Als Wartungskunde können Sie im Prinzip eine beliebige Variable anfordern, die wir dann kostenlos realisieren, sofern die Variable sich in einem sinnvollen technischen Kontext befindet.

Zukunftsansichten

Folgende Funktionen stehen in der Roadmap des VENTAS Report-Generators:

- SQL durch den User eingebbar
- Weitere Formate einlesen (XLSX und DOCX)
- Verbesserte Grafiken
- Drag&Drop-Zuordnung der Variablen im Template
- Datenbank-übergreifende Auswertungen
- Reports aus Formular-Variablen
- Automatische Übernahme von Masken-Auflistungen in einen tabellarischen Report (z. B. als XLS)

VENTAS AG

Mexikoring 29
D-22297 Hamburg

Tel +49-40-32 33 34-0
Fax +49-40-32 33 34-38

info@ventas.de
www.ventas.de

