

# List & Label<sup>®</sup> 11

Das Ergebnis der diesjährigen Umfrage und Ihr laufendes Feedback an unseren Vertrieb und Support — vielen Dank dafür! — haben dazu beigetragen, dass wir für den Kurs der Version 11 drei Hauptrichtungen eingeschlagen haben:

1. Vereinfachungen im Designer, um den Endbenutzern das Leben leichter zu machen, 2. komfortable Unterstützung mehrerer Tabellen in Design und Druck, sei es als Subreports oder als voneinander völlig unabhängige Tabellen und 3. Verbesserungen an der .NET-Komponente, so z.B. ein Databinding mit konsequenter Unterstützung für relationale Strukturen.

Da wir das Tabellenobjekt umfassend überarbeitet haben, können Sie jetzt die Ausgabe fast beliebiger hierarchischer Tabellenstrukturen vornehmen. Wichtig war uns dabei, dass es auch von Endanwendern bequem zu bedienen ist. Außerdem haben wir die Datenanbindung für .NET und die VCL-Komponente komplett neu geschrieben, um Ihnen eine möglichst komfortable Unterstützung für dieses Feature bieten zu können. So hat die große Stärke von List & Label, datenbankunabhängig arbeiten zu können, mächtige Gesellschaft bekommen: List & Label 11 kann unter .NET schätzungsweise 90% aller Reporting-Anforderungen auch über Databinding erfüllen. Abgerundet wird List & Label 11 mit vielen weiteren Neuerungen. "Das ist sicherlich die beste Version, die wir je hatten" so Jochen Bartlau mit leuchtenden Augen. Seit vielen Jahren Project Manager von List & Label, ist er auf die neue Version außerordentlich stolz. Die genannten Änderungen werden ergänzt durch Aggregatsfunktionen und Berücksichtigung von NULL-Werten sowie mehr Komfort bei der Ausgabe durch Druckbereichsauswahl und Unterstützung "Seite 1 von n". Außerdem warten ein runderneuerter Excel-Export unter voller Layout-Übernahme und viele weitere nützliche Details, die wir "mehr Spaß im Designer" genannt haben, wie drehbare Kopfzeilen im Tabellenobjekt und neue Rahmeneigenschaften, auf Entwickler und Endbenutzer. Wie so oft, werden Sie noch viele Kleinigkeiten entdecken, die in dieser News keine Erwähnung finden konnten.

Erwähnung finden muss aber unbedingt, dass Sie bei der Vorabbestellung Ihres Updates bis zum 30.06.2005 ganze 20% des Update-Preises sparen können — so viel wie noch nie.

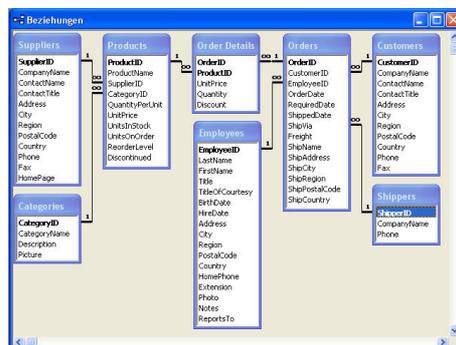
## MULTI-TABELLEN / SUBREPORTS

Er gehörte zu den am häufigsten genannten Verbesserungswünschen von List & Label Kunden. Daher sind wir besonders froh, dass wir diesen Wunsch so erfüllen können, dass die Umsetzung für Sie sowohl programmierseitig wie auch im Designer so einfach wie möglich abläuft. Die Rede ist von Verknüpfungen zwischen Tabellen und Untertabellen sowie mehreren, voneinander unabhängigen Tabellen hintereinander. Damit stellen Sie übersichtliche Auswertungen z.B. über Kunden, Bestellungen und Bestelldetails oder komplexere Strukturen zusammen. Durch neue Kommandos, mit denen Sie Datenbanktabellen, ihre Beziehungen untereinander und mögliche Sortierungen bei List & Label anmelden, wird der Umgang mit relationalen Tabellen im Designer so einfach, dass es eine Freude ist. Mit dem überarbeiteten Databinding unter .NET läuft bei der Anmeldung der Daten außerdem wie von selbst: 1:n-Relationen werden automatisch angemeldet und sogar rück-

wärts als 1:1-Relationen aufgeschlüsselt.

Hier am Beispiel der Northwind-Datenbank: Die Abhängigkeiten der Tabellen untereinander und ein möglicher Report mit Subreports in List & Label.

Mehr auf der nächsten Seite.



## HIGHLIGHTS

- **Multi-Tabellen und Subreports:** umfassende Überarbeitung des Tabellenobjekts, übersichtliche Unterstützung für relationale Datenbanken
- **.NET-Komponente:** Rewrite der Datenbankbindung, neue Online-Hilfe
- **Andere Sprachen:** umfangreiche neue Beispiele, überarbeitetes VCL-Databinding
- **Aggregatsfunktionen und NULL-Werte:** Keine Summenvariablen mehr nötig, flexible statistische Auswertung von Daten
- **Mehr Spaß im Designer:** Einfachere, benutzerfreundlichere Formatierung, schnelle und einfache Rahmentypen, neuer Projektassistent, gemeinsame Eigenschaften bei mehreren Objekten gleichzeitig einstellen
- **Tabellenobjekt:** Drehbare Kopfzeilen, ausblendbare Zeilendefinitionen
- **Mehr Komfort bei der Ausgabe:** Druckbereichsauswahl und Unterstützung Seite 1/n
- **Vorschau:** Neue Toolbarcontrols
- **Excel-Export runderneuert:** deutlich geringere Zellenanzahl bei voller Layout-Kontrolle, Export um ca. 85% beschleunigt
- **Neuer 2D-Barcode:** Aztec (Professional Edition)

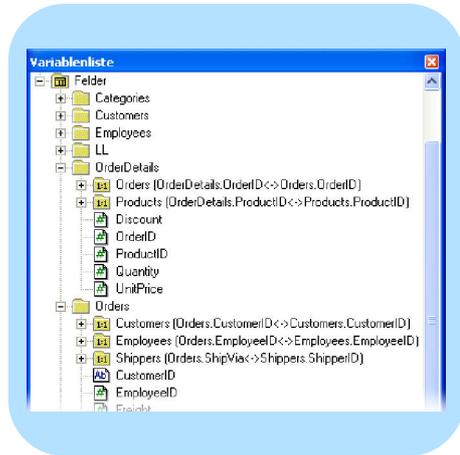
## TERMINE & KONDITIONEN

- **Voraussichtlicher Erscheinungstermin:** Juli 2005.
  - **Aktuelles:** Preise & Bestellen unter [www.combit.net](http://www.combit.net)
  - **Sparen:** Bestellen Sie jetzt Ihr Update zum Trust-Preis und sparen Sie 20% des Update-Preises!
- Gültig bis einschließlich 30.06.2005**

Customers					
Pos.	Company	Address	City	CustomerID	
1	Adreks Futterkiste	Obere Str. 57	Berlin	ALFKJ	
Orders					
Pos.	CustomerID	OrderDate	ShippedDate	Freight	OrderID
1	ALFKJ	08.01.1900	09.01.1900	29,46	10643
OrderDetails					
Pos.	OrderID	ProductID	Quantity	ProductName	UnitPrice
1	10643	28	15	Rössle Sauerkraut	45,50 €
2	10643	39	21	Chaussee vette	10,00 €
3	10643	46	2	Spegesid	12,00 €
					<b>total: 75,50 €</b>
Orders					
Pos.	CustomerID	OrderDate	ShippedDate	Freight	OrderID
1	ALFKJ	10.01.1900	10.01.1900	61,02	10692
OrderDetails					
Pos.	OrderID	ProductID	Quantity	ProductName	UnitPrice
1	10692	63	20	Vegje-spread	43,90 €
					<b>total: 43,90 €</b>

## Hierarchisches Variablenfenster

Sind die Datenbanktabellen übergeben, erscheint die Darstellung der Felder im Designer automatisch hierarchisch. Alle Felder einer Datenbanktabelle sind übersichtlich in einem eigenen Unterordner zu finden.

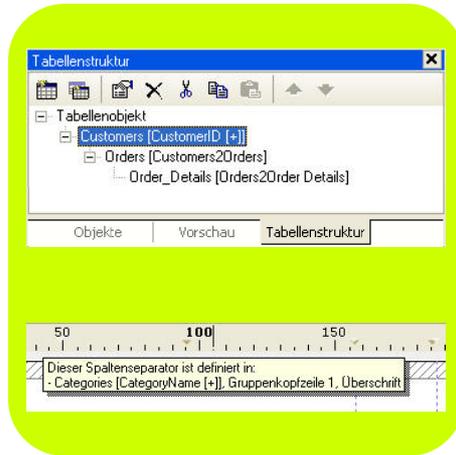


## Tabellenstruktur

Im neuen Toolfenster "Tabellenstruktur" klickt der Benutzer im Designer die Reihenfolge der gewünschten Untertabellen zusammen. Übersichtlich und einfach.

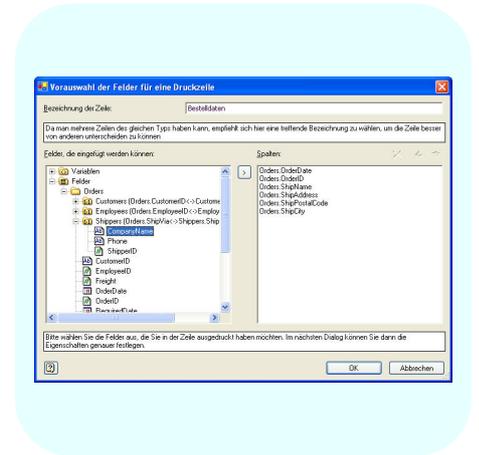
## Tickmarks im Linealbereich

helfen Ihnen beim exakten Ausrichten der Tabellen und Separatoren.



## Projektassistent erweitert

Für die hierarchischen Strukturen erweitert, ist der Projektassistent weniger geübten Benutzern auch bei komplexen Projekten eine große Hilfe. Er kommt nicht nur bei neuen Projekten zum Zuge, sondern kann auch für jede neue Tabellenzeile hinzugezogen werden.



## .NET

### Datenanbindung beschleunigt

Neben der automatischen Unterstützung für die Multi-Tabellen/Subreports kommen Sie auch ohne relationale Anforderungen in den Genuss der Neuerungen. Bei jeder Datenübergabe wird überprüft, ob der aktuelle Wert benötigt wird. Nur dann wird er angemeldet. Diese beiden Abfragen werden 'ge-cached'. Das beschleunigt!

### NULL-Werte typgerecht übergeben

Wenn vorhanden, werden Schema-Tabellen der angebotenen Datenbanken automatisch berücksichtigt. Stehen in einer Spalte Zahlen, wird auch ein NULL-Wert als Zahl übergeben.

### Exzellente Online-Hilfe

Lange ersehnt, haben wir es jetzt verwirklicht. In der neuen Online-Hilfe sind Properties, Members etc. aufgelistet und jederzeit bequem für Sie erreichbar. Das sorgt für schnelle Umsetzungen.

### "Stummer" Druck

Durch die Einführung eines neuen Boxtypes lässt sich der Fortschrittsbalken beim Druck komplett unterdrücken.

### Collection "ExportOptions"

Exportoptionen können Sie jetzt zu einem beliebigen Zeitpunkt vor dem Druck setzen, sie werden dann entsprechend umgesetzt.

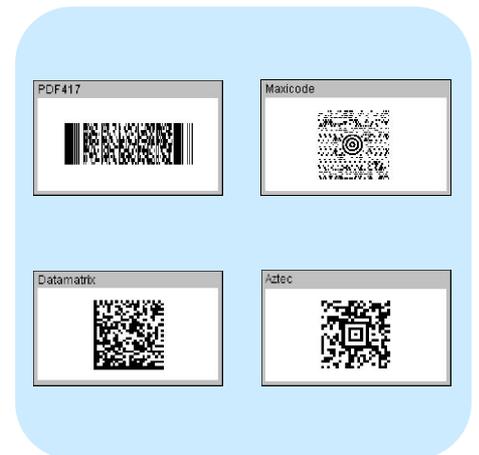
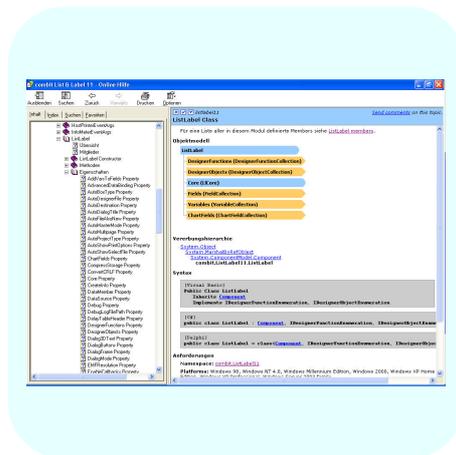
## NEUER 2D-BARCODE

### Aztec in Professional Edition

Sie kennen das sicher schon: Zur bereits sehr umfangreichen Liste unterstützter Barcode-Formate gesellt sich fast jede Version ein neues hinzu. Diesmal ist es Aztec, ein hochoptimierter, sehr fehlertoleranter Barcode. Er ist ausgezeichnet scannbar, verfügt über eine hohe Datendichte und wird hauptsächlich in der Medizin-technik, Transportbranche und im Verwaltungsbereich eingesetzt. Viele Möglichkeiten also, um Ihre Applikation glänzen zu lassen.

Bestellen Sie jetzt  
Ihr Update zum Trust-  
Preis und sparen Sie  
**20%**  
des Update-Preises!

Gültig bis 30. Juni 2005



## AUSGABE SEITENWEISE

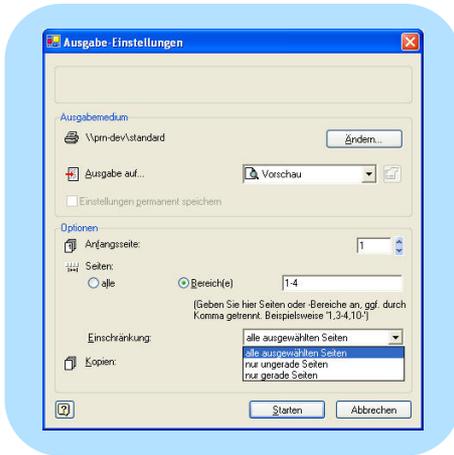
### Seite 1/n

Bisher mussten Sie vor dem Druck mit der Two-Pass-Technik die Gesamtseitenzahl ermitteln, um "Seite 1 von 20" mit ein-drucken zu lassen. Das ist nun nicht mehr nötig. Hier sparen Sie richtig Zeit und vereinfachen die Prozesse erheblich.



### Druckbereichsauswahl

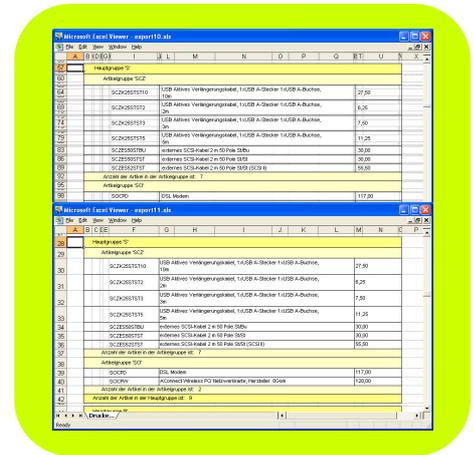
Der erweiterte Druckdialog lässt Sie office-like genau die Seiten spezifizieren, die Sie ausgeben möchten. Neben "von-bis" wird auch "gerade" und "ungerade" angeboten. So sparen Sie viele unnötige Drucke und das zugehörige Papier.



## EXCEL-EXPORT

### Schneller und kompakter

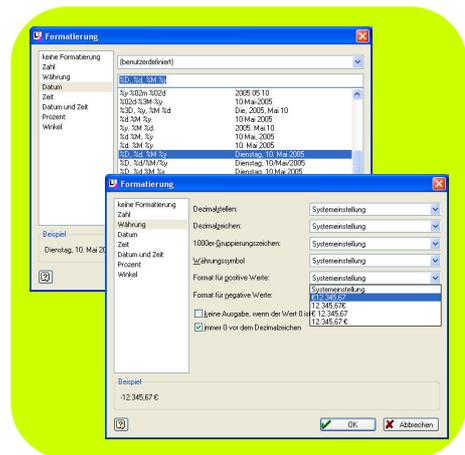
Bisher hatten wir bei der Option "volle Layout-Übernahme" auf Genauigkeit gesetzt. Durch die jetzigen Rundungen können Sie nicht nur das Ergebnis besser verwenden, da es aus ca. 40-50% weniger Zellen besteht, Sie kommen auch in den Genuss einer Beschleunigung von ca. 85%!  
Abb.: oben Version 10, unten Version 11



## MEHR SPASS IM DESIGNER

### Format-Editor

Sie, aber vor allem auch die Endbenutzer Ihrer Applikation, können mit dem neuen Formateditor gewünschte Formatierungen deutlich einfacher und schneller umsetzen. Formeln werden zum Teil überflüssig, denn formatiert wird durch die Auswahl eines Musters "so soll's hinterher aussehen". Die Folgen sind ein wesentlich größerer Bedienkomfort und eine geringere Einstiegsschwelle auch für weniger geübte Anwender. Die Anwender Ihrer Applikation werden von der Benutzerfreundlichkeit Ihrer Applikation begeistert sein. Und wenn's ganz schnell gehen soll, übernimmt man die Formatierungen der Systemeinstellung.

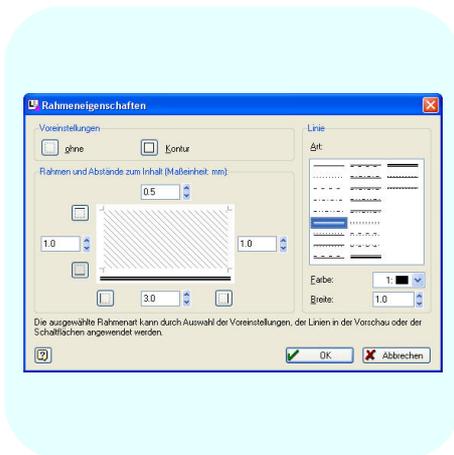


### Rahmen-Editor

Auch bei der Gestaltung von Rahmen nimmt Ihnen ein neuer Editor Arbeit und Wege ab. Das Ein- und Ausschalten eines Rahmens ist jetzt mit einem Mausklick erledigt, wo Sie bisher für das Komplettpaket aller Rahmen 15 Klicks gebraucht haben. Das spart Zeit! Außerdem kann fast jede Objektart über einen Rahmen verfügen. Für die individuelle Optik stehen verschiedene Rahmenarten zu Wahl.

### Gemeinsame Eigenschaften ändern

Selektieren Sie mehrere Objekte, können Sie jetzt die gemeinsamen Eigenschaften aller Objekte zeitsparend auf einmal ändern.



### Drehbare Kopfzeilen

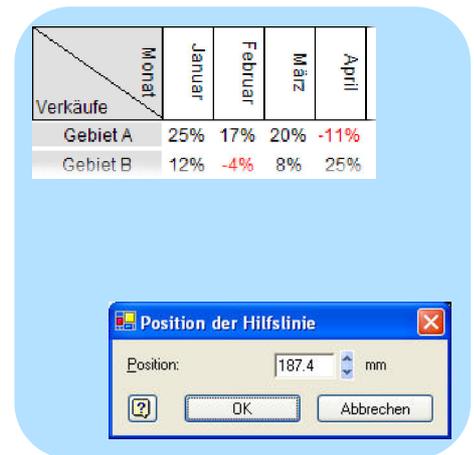
Gerade bei längeren Spaltenüberschriften werden Sie zu schätzen wissen, dass Sie die Titel drehen und damit trotz Länge die vollen Informationen abdrucken können.

### Ausblendbare Zeilendefinitionen

Viele Datenzeilen machen die Sache gerne unübersichtlich, daher können Sie jetzt störende Datenzeilen einfach ausblenden und sich auf das Wesentliche konzentrieren.

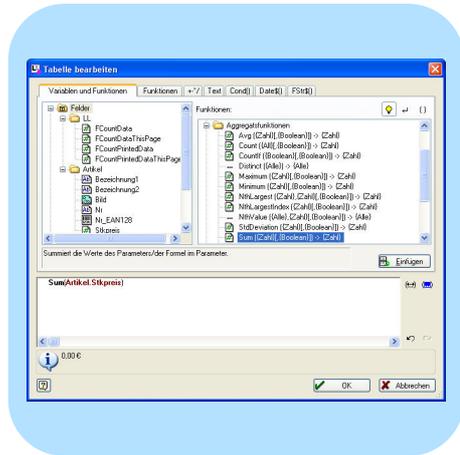
### Positionsdialog für Hilfslinien

Hilfslinien haben einen eigenen Dialog bekommen, den Sie über das Kontextmenü erreichen.



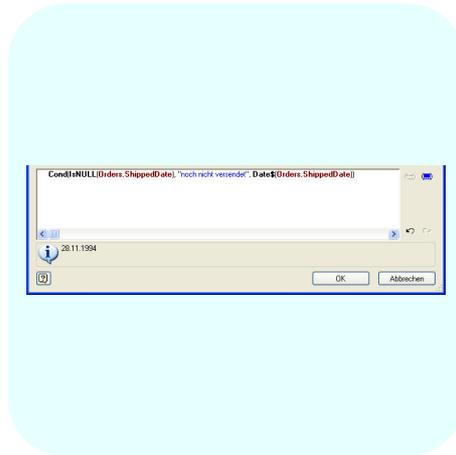
## Aggregatsfunktionen

Ab sofort brauchen Sie keine Summenvariablen mehr, um über eine Wertereihe eine Summe und andere statistische Auswertungen zu legen. Das geht viel schneller und direkter über die neuen Aggregatsfunktionen wie Summe, Maximum, Anzahl etc. Was Sie da an Zeit und Wegen sparen!



## Unterstützung für NULL-Werte

List & Label macht jetzt den feinen Unterschied zwischen Wert=NULL (Wert nicht vorhanden) und Wert=0. Das rundet die neuen Datenbankstärken ab, ergänzt die neuen Aggregationsfunktionen vortrefflich und bringt damit Ihre statistischen Auswertungen auf Vordermann.



## Neue Toolbar-Controls

Um Einzelheiten in der Vorschau zu inspizieren, können Sie zusätzlich den Zoom prozentual auswählen, der sich zusammen mit der aktuellen Seite in der erweiterten Toolbar bereit hält und Ihre Wege verkürzt. Hiervon profitieren auch die Viewer-Controls für .NET und Delphi sowie das Viewer-OCX.



# GUT ZU WISSEN

Bestellen Sie jetzt  
Ihr Update zum Trust-  
Preis und sparen Sie  
**20%**  
des Update-Preises!

Gültig bis 30. Juni 2005

## Kostenloses Download-Update

Das erhalten Sie, wenn Sie Ihre Neulizenz List & Label 10 nach dem 17.05.2005 erworben haben. Wichtig: Registrieren Sie Ihre Version 10 dafür bis spätestens zum 31.08.2005, am besten online!

## Geld sparen durch Vertrauen

Wenn Sie Ihr Update bis zum **30.06.2005** vorbestellen, bedanken wir uns für Ihren Vertrauensvorschuss mit dem besonders günstigen **Trust-Preis: Sie sparen 20% des regulären Update-Preises**, bei der Professional Edition per Download sind das z.B. EUR 81,80 netto!

## Geld sparen durch Download

EUR 20 plus der Versandpauschale von mind. EUR 6 sparen Sie, wenn Sie das Update direkt aus unserem Shop herunterladen. Geld sparen durch Self-Service!

## Release-Termin

Voraussichtlich Juli 2005

## Zeitvorsprung durch eNews

Falls Sie die combit eNews noch nicht abonniert haben: Nutzen Sie den Vorsprung und schreiben Sie sich auf unserer WebSite ein!

## Ihre Vorteile mit der eNews

- Sie sind vor Papier-News-Lesern informiert
- Sie können besser auf zeitsensible Preisaktionen reagieren (Trust-Preis)
- Sie verkleinern Ihren Papierstapel
- Sie verhalten sich umweltbewusst

© combit GmbH 2005. Irrtümer und Änderungen vorbehalten! Die Angaben stellen nur Beschreibungen dar und enthalten keine Garantie der Beschaffenheit der Produkte. Bei evtl. angegebenen Fremdproduktversionen kann es verschiedene, funktionell abweichende Releases geben. Wir empfehlen, mit Hilfe der kostenlosen Testversion evtl. Probleme im Vorfeld auszuschließen. Alle genannten Produkte, Produktbezeichnungen sowie Logos sind Marken, eingetragene Warenzeichen oder Eigentum der jeweiligen Hersteller.

