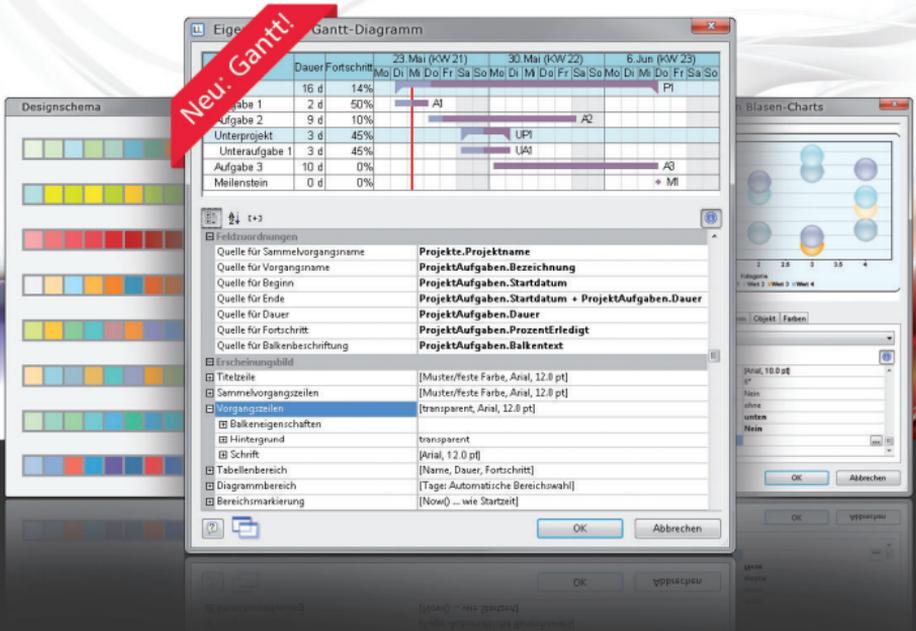


Die nächste Generation:

List & Label 17



Top Features



Designer: Gantt-Diagramm, automatisches Inhaltsverzeichnis, PDF-Objekt, Designer als Control, Datengrafiken, neue Chart-Typen ...



Web: Integration in MS SharePoint, optimierter XHTML-Export, neue Datenquellen, Firefox/Chrome/Opera/Safari Viewer-Plugin ...

.NET

Eigene Designer-Objekte mit echten Eigenschaften, RTF-Editor-Objekt jetzt mit Events, optimierter Crystal Reports-Konverter ...



Wie bekomme ich LL17? Auf der Rückseite gibt's wichtige Infos zu Subscription und

Early-Bird-Angebot!

„List & Label 17 ist um Dimensionen besser: Nicht nur in den Bereichen Designer, Web und .NET gibt es viel Neues zu entdecken.“
Projektleiter Jochen Bartlau

Designer

Mit den neuen Designer-Features werden Sie große Fortschritte für Ihre Applikation erzielen, egal welche der drei Editionen von List & Label Sie im Einsatz haben. Gantt-Diagramm, Blasen- und Flächen-Charts, Datengrafiken und Farbschemata eröffnen großartige neue Visualisierungsmöglichkeiten. Und das automatische Inhaltsverzeichnis sowie das PDF-Objekt sind Features, die man bei anderen Reporting Tools in dieser Form vergeblich sucht.

Lernen Sie diese und weitere Innovationen kennen und schicken Sie Ihre Applikation in neue Designer-Galaxien!

Top Feature!

Gantt-Diagramm

In Lichtgeschwindigkeit Zeitleisten erstellen. Egal ob Urlaubs- oder Maschinen-Wartungsplan – der neue Star im Berichtscontainer stellt Aktionen in ihrem zeitlichen Zusammenhang dar. Und die Einstellmöglichkeiten sind grandios: Designschema-Unterstützung, freie Start- und Endbereiche, Auswahl der Datumseinheit, Balkentypen etc. inklusive Hotspot-Vorschau.

ArtikelNr	Barcode	Bezeichnung	Stückpreis
Untergruppe 'EXC', Gesamtsumme:			218,00 €
EXCPAR01	[Barcode]	Paris, Besuch im Louvre inkl. Führung und Eintritt	40,00 €
EXCPAR02	[Barcode]	Paris, Besuch der neuesten Show im Cabaret Moulin Rouge inkl. 3-Gänge-Menü	178,00 €
Ende Untergruppe 'EXC'			
2 Artikel auf dieser Seite ergeben			218,00 €

Precalc

Unscheinbares Feature mit großer Wirkung. Mit dieser Funktion ist es jetzt möglich, den Wert von Aggregatsfunktionen wie Maximal-/Minimalwert oder Summen vorauszuberechnen. Die Syntax ist denkbar einfach. Bsp: Precalc(Sum(Artikel.Stkpreis)).

Top Wunsch!

Automatisches Inhaltsverzeichnis und Index

Integriert Inhaltsverzeichnisse oder Indizes in Berichte, mit Hilfe eines komfortablen Assistenten. In PDF und Vorschau sind die Verzeichniseinträge aktive Links, so dass Sie sich direkt vom Eintrag zum Ziel beamen können.

Top Wunsch!

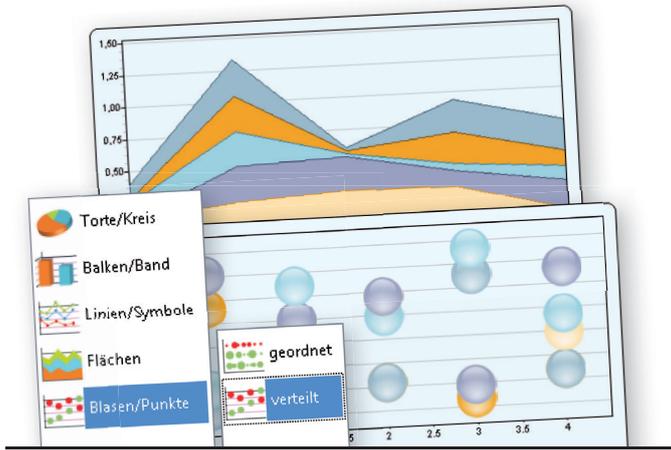
PDF-Objekt

Optimierte Formularbearbeitung in den unendlichen Weiten des Behördenuniversums. Nie mehr umständlich nachbauen oder große Datenmengen einscannen – einfach PDF hinterlegen, Textfelder platzieren, fertig!

Top Wunsch!

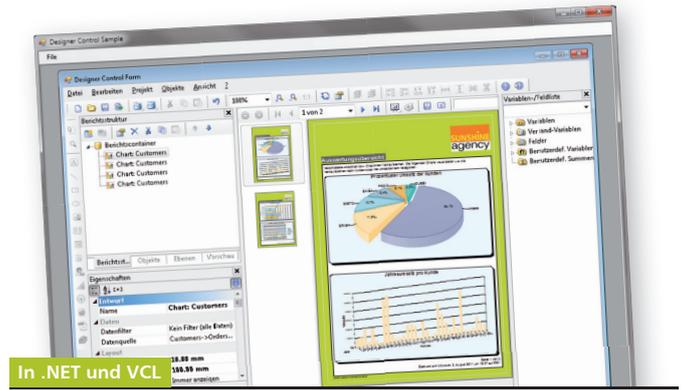
Datengrafik

Schnell und einfach Daten visualisieren: Wie in Excel können Balken, Sterne, Checkmarks etc. für einen Sollbereich definiert, und dann je nach aktuellem Wert angezeigt werden. Kommt super in Kombination mit der neuen Precalc-Funktion.



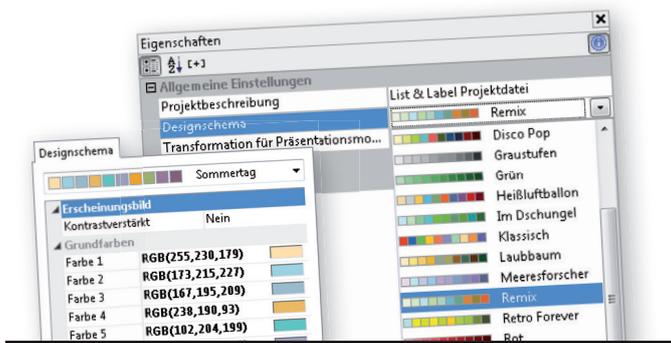
Neue Chart-Typen: Flächen und Blasen

Vierdimensionales Reporting gibt's mit den neuen Blasen-Charts: Position in x-/y-Richtung, Farbe und Größe der Blasen ergeben sich aus den Daten. Da verknottet sich schon mal das Gehirn! Flächen-Charts sind die plakativere Variante von gestapelten Linien-Charts.



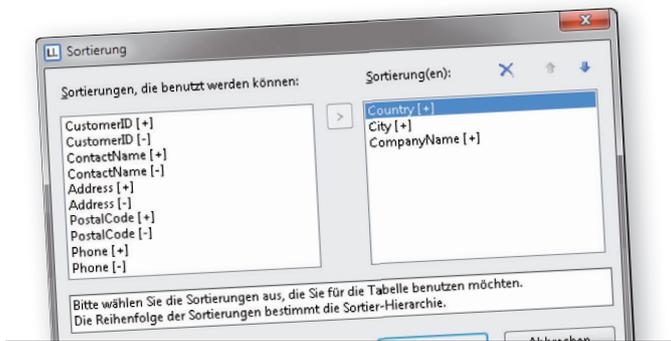
Designer als Control

Geschmeidige Integration: Der Designer kann in einem Control gehostet werden (.NET/VCL). Die Zeiten modalen Fenster sind vorbei, genießen Sie eine rundere, bruchfreiere Integration des Designers in Ihre eigene Applikation.



Designschemata

Charts, Kreuztabelle etc. erstrahlen mit den Farbschemata schnell und einfach in den perfekten Farben. Nutzen Sie die mitgelieferten Farbschemata oder definieren Sie ein eigenes in Ihren Corporate Design-Farben.



Mehrstufige Sortierung

Keine Limits in der Sortierung! Jetzt stehen beliebig viele Ebenen zur Verfügung, das heißt, man kann z.B. erst nach Sonnensystem und dann – innerhalb des Systems – nach Planet sortieren, automatische Unterstützung in der DataBinding-Komponente inklusive.

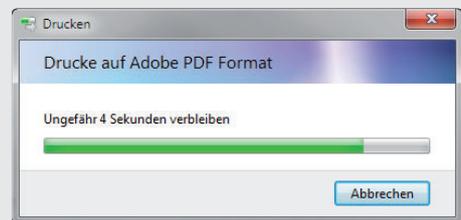
etc.

Neue Designerfunktionen

- :: ChangeLightness() zur Helligkeitsanpassung von Farbtönen
- :: ReportSectionID\$() zur Lokalisierung der Position in Inhaltsverzeichnis/Index (für Bedingungen o.ä.)
- :: Roman\$() für römische Ziffern

Weitere Neuerungen im Designer

- :: Tabellenzeilen können aneinander verankert werden
- :: Minisymbolleiste lässt sich wahlweise ausblenden
- :: Fortschrittsdialoge sind im aktuellen Windows 7-Stil, Zeitabschätzung inklusive

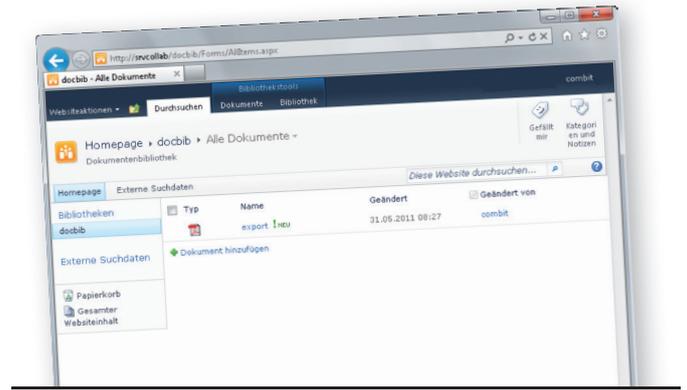


- :: Im Ebenendialog steht jetzt Copy/Paste zur Verfügung
- :: Benutzer- und Summenvariablen können per Doppelklick und Kontextmenü in der Variablen-/Feldliste bearbeitet werden
- :: Bei Etikettenprojekten wird standardmäßig nur eine „Basis“-Ebene angelegt
- :: Kontextmenü im Berichtscontainer erleichtert Neuanlage von Elementen, Kopieren, Einfügen usw., plus Verwendung neuer Designschemata
- :: Ergonomie des Formelassistenten wurde verbessert: Ein „Enter“ schließt nicht mehr den Dialog, sondern fügt einen Umbruch ein

Web

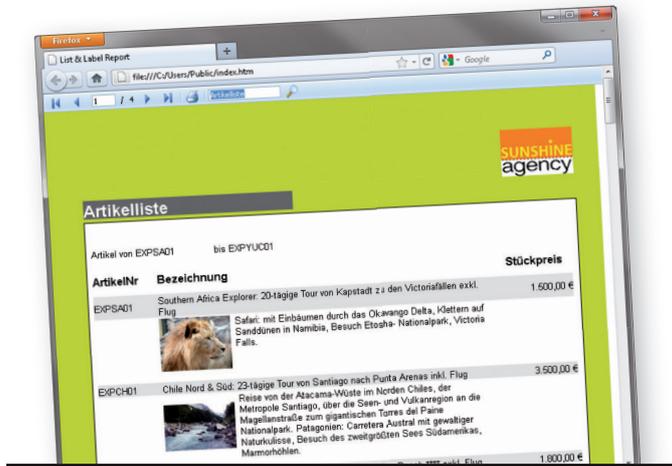
Der zweite Fokus von List & Label 17 liegt auf Features, die Ihren Cloud-, Intranet- und Webanwendungen einen Energie-schub verleihen. Mit der SharePoint-Integration, diversen brandneuen Viewer-Plugins sowie dem verbesserten XHTML-Export springt Ihre Applikation im Netz in den Hyperraum. Unter .NET können Sie außerdem die Datenprovider für JSON, CouchDb und MongoDB nutzen.

Entdecken Sie die neuesten Web-Features von List & Label und machen Sie Ihre Applikation schwerelos im World Wide Web.



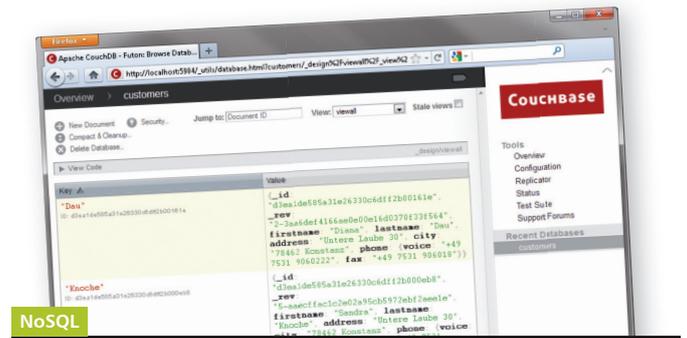
Integration in MS SharePoint

Den direkten Export nach MS SharePoint unterstützt die .NET-Komponente jetzt über eine Erweiterungsassembly. Mit der Kollaborationsplattform können Benutzer gemeinsam an Dokumenten usw. arbeiten.



Aufgewerteter XHTML-Export

Die neue Generation des XHTML-Exports punktet durch neue Stylesheet-Eigenschaften, so kann layoutgerecht aus dem Browser heraus gedruckt werden. Die praktische Toolbar unterstützt verschiedene Styles und lässt Sie im XHTML-Ergebnis navigieren.



Datenquellen: JSON, CouchDb, MongoDB

Mit neuen Providern kann sich die .NET-Komponente mit beliebigen Web-Datenquellen vernetzen: Daten aus JSON (Java-Script Object Notation) und die beiden „NoSQL“-Datenbanken CouchDb und MongoDB werden jetzt mit List & Label reportet.

Der Vorteil von „NoSQL“-Datenbanken im Web-Bereich ist, dass Sie ohne starres Schema auskommen und so viel besser skalieren. Hinter großen Webseiten wie eBay und Facebook stecken deshalb „NoSQL“-Datenbanken.



Neue Viewer-Plugins: Firefox, Chrome ...

Web-Applikationen werden zu Senkrechtstartern: Neben Internet Explorer können Endkunden in Windows mit den Plugins für Firefox, Google Chrome, Safari und Opera aus dem Browser heraus PDFs erzeugen, mit Drilldown-Berichten arbeiten und drucken.

etc.

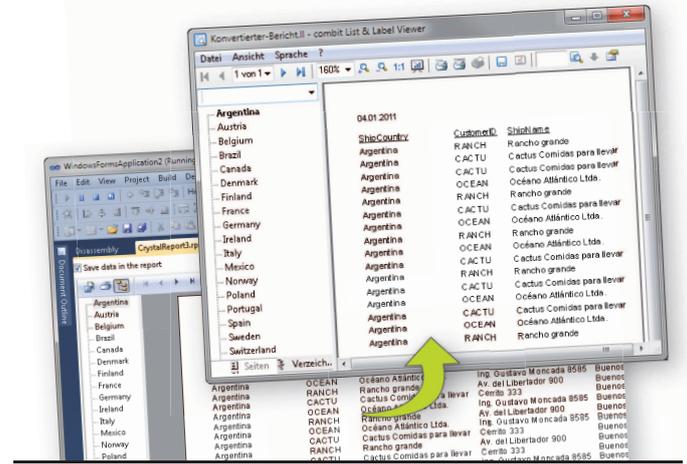
Weitere Web-Features

- :: Die Methode „Export“ in der .NET-Komponente macht das Erzeugen von stillen Exporten, also ohne Benutzerinteraktion, leichter.
- :: HTML-Exporter (HTML/MHTML/XHTML) schreiben jetzt UTF8 statt UTF16-Dateien. Das halbiert die Ausgabegröße und erhöht dadurch die Ladeperformance in Webapplikationen.

.NET

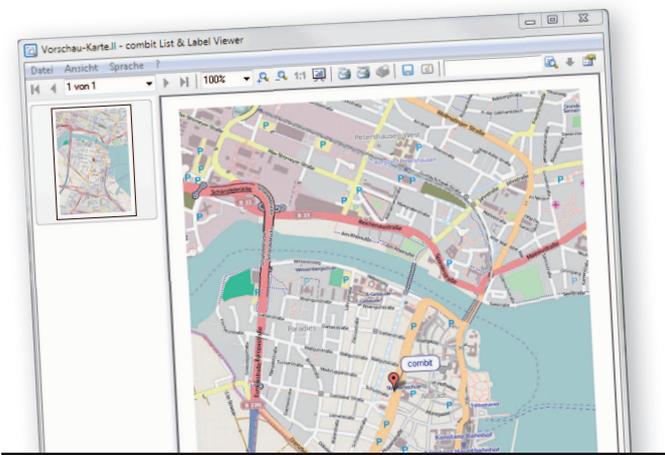
Zukunftstauglich bleibt Ihre Applikation mit den neuen List & Label Features auch in .NET. In der beliebten Software-Plattform können Sie nun eigene Designer-Objekte mit vollwertigen Eigenschaften hinzufügen. Das eröffnet Ihnen ganz neue Perspektiven in der Entwicklung. Runderneuert präsentieren sich außerdem das RTF-Editor-Objekt und der Crystal Reports-Konverter.

Finden Sie heraus, wie diese und weitere .NET-Features in LL17 zum Erfolg Ihrer Applikation beitragen.



Crystal Reports-Konverter

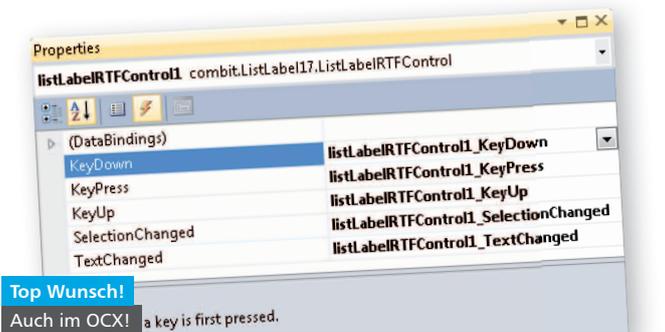
Der neue Konverter für Reportgenerator-Wechsler beamt den Inhalt Ihrer Crystal-Reports-Berichte nach List & Label. Individuell anpassbar durch den mitgelieferten Quelltext, werden Standardbereiche, Gruppierungen und vieles mehr übernommen.



© OpenStreetMap und Mitwirkende, CC-BY-SA

Eigene Designer-Objekte

Ihre eigenen Objekte erstrahlen jetzt im Designer mit vollwertigen Eigenschaften. Das Beispiel im List & Label Quelltext zeigt die Anbindung an Bing Maps, OpenStreetMap und weitere Kartendienstleister, inklusive Geocoding.



Top Wunsch!
Auch im OCX! a key is first pressed.

RTF-Editor-Objekt mit Events

Vom Entwicklerliebling zum List & Label Star könnte das RTF-Editor-Objekt mit dieser Neuerung aufsteigen. Unter .NET haben wir dem Objekt einige neue Events und Methoden spendiert, die die Verwendung noch vielseitiger machen.

Weitere .NET-Features

Performance-Boost

- :: 50-80% schnellerer Druck aus dem Designer, insbesondere mit großen Datenbanken
- :: Eigenschaft „UseHardwareCopiesForLabels“ erzwingt in der .NET-Komponente das Verwenden von Hardware-Kopien auch im Labeldruck und bringt dadurch einen Geschwindigkeitsvorteil
- :: Durch das Ereignis „LoadDeferredContent“ im Objektdatenprovider wird Inhalt erst bei Bedarf für den Druck geladen und sorgt so für eine erhebliche Performance-Steigerung

etc.

- :: Methode „Export“, erleichtert die Ausgabe auf PDF, XHTML, XLSX etc.
- :: Datenprovider unterstützen mehrstufige Sortierungen
- :: ViewerButtonClicked und ViewerButtonState EventArgs jetzt mit Parameter vom Typ LLViewerAction
- :: WPF-Viewercontrol unterstützt die PageDown und PageUp-Tasten zum Blättern

Nicht .NET aber trotzdem genial!

Modernisierter Excel-Export

- :: steht jetzt auch unter 64 Bit zur Verfügung
- :: Schreiben von XLSX-Dateien (aktuelles Office-XML-Format)
- :: verbesserte Kompatibilität und Performance

64 Bit-Unterstützung, etc.

- :: 64 Bit-Unterstützung durch Embarcadero RAD Studio XE2 in Delphi-Anwendungen
- :: RTF-Export: Bilder werden als JPG (bisher BMP) eingebettet. Verkürzt Ladezeiten, Reports werden schneller per eMail verschickt.

LL17-Pioniere

Jochen Bartlau, combit

Projektleiter List & Label



Welches ist Dein Lieblingsfeature in Version 17 und warum?

Ich freue mich am meisten über das Gantt-Diagramm. Damit ist ein lang gehegter Kundenwunsch in Erfüllung gegangen und wir konnten eine Lücke schließen, für die es bisher keinen vernünftigen Workaround gab. Diese Lücke jetzt schließen zu können war dem ganzen Team ein wichtiges Anliegen.

Welches Feature nützt den meisten Kunden?

Wenn ich unter „Kunden“ auch „Endkunden“ verstehe, haben die vollwertigen Eigenschaften für Designerobjekte das größte Potenzial. Entwickler können damit wesentlich mächtigere Objekte schreiben und müssen sich nicht mehr um das ganze Handling kümmern. Auf der anderen Seite profitieren die Endkunden von einer besseren Integration der selbstgeschriebenen Objekte – die Bedienung geht schlüssiger von der Hand.

Warum diesmal so viele Designer- und Web-Features?

Der Vorteil von Designer-Features ist, dass unsere Kunden davon sofort profitieren, ohne die Anwendung großartig aufbohren zu müssen. Nachdem wir in früheren Versionen API-lastige Features eingebaut haben, können wir jetzt die dadurch ermöglichten Features konsequent umsetzen.

Der Web-Bereich ist – ganz abseits von Buzzwords wie „Cloud“ und „SaaS“ – ein immer wichtigerer Markt, sowohl für uns als auch unsere Kunden. Insofern war es nur folgerichtig, in diesem Bereich besondere Schwerpunkte zu setzen.

Welches Feature ist der geheime Star?

Die Precalc()-Designerfunktion, die Vorabberechnungen erlaubt. Damit lassen sich eine Menge spannender Sachen machen, außerdem werden die in der letzten Version eingeführten Messinstrumente damit deutlich aufgewertet, da man jetzt den Bezugswert für die Skala nicht mehr „wissen“ muss, sondern berechnen kann.

Was war für euch die größte Herausforderung?

Die automatische Umsetzung von Inhaltsverzeichnis und Index war spannend – vor allem weil die Vorschau zunächst ohne diese Bereiche angelegt wird. Dann legt sie schwuppdwupp im Hintergrund die neuen Bereiche automatisch selbst an und aktualisiert die Ansicht.

Bernhard Ponemayr, Comtech

Alpha-Tester List & Label 17



Wie war Ihr erster Eindruck von List & Label 17?

LL ist wieder einmal noch mächtiger als die Vor-Version. Die Precalc-Funktion und das Gantt-Diagramm gefallen mir besonders gut.

Lohnt sich das Update?

Die vielen neuen Funktionen und andere Verfeinerungen rechtfertigen ein Update in jedem Fall!

Lutz Conrad, Conrad & Partner

Alpha-Tester List & Label 17



Wie war Ihr erster Eindruck von List & Label 17?

Es ist erstaunlich, was combit immer wieder einfällt, um ein hervorragendes Produkt durch neue Features zu ergänzen.

Welches Feature hat Ihnen besonders gut gefallen?

Das Gantt-Diagramm ist spitze! Instabilitäten oder auffällige Fehler habe ich bisher nicht entdeckt, alle getesteten „alten“ Reports laufen sauber.

Lohnt sich das Update?

Ich kann jedem professionellen Entwickler nur empfehlen, die neue Version einzusetzen.

Hans Bärffuss, PDF Tools

Alpha-Tester List & Label 17



Welches Features hat Ihnen besonders gut gefallen?

Besonders hilfreich finde ich das PDF-Objekt. Damit kann ich Vorlagen, die als PDF vorliegen, direkt in den Designer einfügen.

Lohnt sich das Update?

Absolut! Das PDF-Objekt ist eine große Arbeiterleichterung, insbesondere, weil es auch für mehrseitige PDF-Dateien funktioniert.



100% recycelt,
mit Ökofarben
gedruckt.



Ihre Version 17!

Subscriber

Mit einer aktiven Professional oder Enterprise Edition haben Sie LL17 schon inklusive – es ist alles erledigt und bezahlt. Sie erhalten von uns automatisch Informationen über den Download. Bei registrierter Vorversion steht Ihr Update dann fix und fertig registriert zum Abholen bereit. Ansonsten bitte noch Vorversion registrieren.

Kunden mit anderer List & Label Lizenz

Bis zum 25.10.2011 sparen Sie 20%

:: des regulären Update-Preises für die Standard Edition 17
:: des regulären Erstjahrespreises für ein Upgrade auf eine Professional oder Enterprise Edition – gilt natürlich auch bei Wiedereinstieg in eine Subscription

Neukunden

Die Standard Edition 17 erhalten Sie zum kostenlosen Download, wenn Sie die Standard Edition 16 nach dem 15.09.2011 beziehen und bis zum 30.11.2011 registrieren.



Release vorauss. Okt/Nov 2011

Early-Bird-Angebot nur bis 25.10.2011

Jetzt gleich vorbestellen!



www.combit.net/shop



info@combit.net



T +49 (0) 7531 90 60 10

© **combit GmbH 2011**, Irrtümer und Änderungen vorbehalten! Die Angaben stellen nur Beschreibungen dar und enthalten keine Garantie der Beschaffenheit der Produkte. Bitte beachten Sie, dass es bei den angegebenen Fremdproduktversionen verschiedene, funktionell abweichende Releases geben kann. Wir empfehlen Ihnen 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.

combit GmbH
Untere Laube 30
78462 Konstanz
Deutschland

Sales & Service Team
T +49 (0) 7531 90 60 10
F +49 (0) 7531 90 60 18
info@combit.net

combit.net