

LL13: Reporting für Helden

Etwas Mut brauchen Sie schon, um eine Version 13 einzusetzen ;-). Abgesehen davon fangen wir Sie jetzt auch bei Ihren abenteuerlichsten Projektsprüngen auf: List & Label 13 gibt's wahlweise auch als Subscription inklusive Support. Ach ja, bisschen was Neues gibt's auch.

Eine Wunschversion ist sie geworden. Das heißt erstens, LL-Entwickler haben zu Recht hohe Ansprüche an ihre Ausrüstung und zweitens, wir tun gut daran, darauf zu hören.

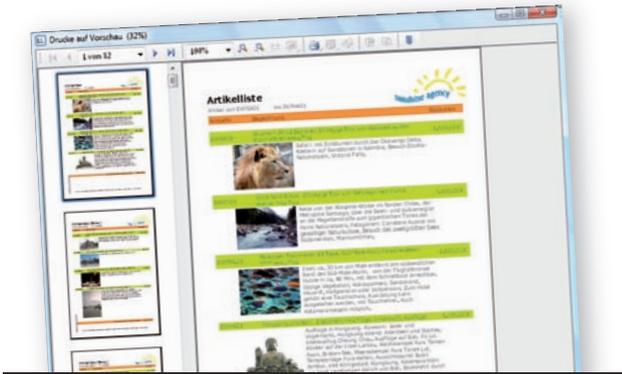
Der Chart-Bereich ist gerade noch wiederzuerkennen. „Wir möchten, dass die Endanwender blass und sprachlos staunen, wenn ihnen die erste Chart-Auswertung mit List & Label 13 präsentiert wird,“ sagt Jochen Bartlau, Project Manager von List & Label dazu, und das meint er ernst. Eine komplett neue Rendering-Engine wurde integriert, zudem der Dialog auf Eigenschaftslisten umgestellt, Tortendiagramme zur Explosion gebracht und Balkendiagramme in vielerlei Hinsicht aufgehübscht. **Mit dem List & Label DOM-Modell** können Sie fast jede Eigenschaft, die im Designer einstellbar ist, per Code steuern. Keine Funktion für Maulhelden, sondern um sich richtig tief abzuseilen – besonders elegant mit .NET und VCL. **Die Vorschau** zeigt schon Ergebnisse, während der Druck noch läuft. Einmal in die Sonne geblinzelt und die erste Seite ist da. Außerdem hat sie Ambitionen für PowerPoint-artige Präsentationen entwickelt. **Beim Export** gibt's Unicode, ZIP-Archive, Bild erzwingen und XPS als neues Format zu berichten und natürlich gibt's auch wieder einiges, das selbst in dieser News keinen Platz mehr gefunden hat.

LL13 Highlights

- ➔ **Charts** :: neue Rendering-Engine :: Eigenschaftslisten :: neue Chart-Typen: explodierte Tortendiagramme, Kegel, Oktaeder :: Balkendiagramme horizontal :: Beschriftungen auf Charts :: erweiterte Achsenskalierung :: mehrere y-Achsen
- Objektmodell / DOM** (Professional + Enterprise)
- Vorschau** :: Sofortansicht, während Druck noch läuft :: Präsentationsmodus
- Designer** :: mehr Ergonomie in Tabellen :: mehrspaltige Tabellen :: freie Inhalte in Tabellen
- Export** :: Unicode :: ZIP-Archiv :: XPS Format
- Neue Barcodes** :: QR Code (2D) :: ISBN
- .NET** :: Unterstützung für LINQ
- Formel-Parser** :: auch unabhängig von List & Label einsetzbar (Enterprise)

- ➔ **Erscheinungstermin** :: vorauss. **Oktober 2007**
- Early-Bird Update** :: Bis 15.10.2007 vorbestellen und 20% des Update-Preises sparen
- Early-Bird Neuversion** :: Version 12 vom 03.09.2007 – 15.10.2007 beziehen, Version 13 kostenlos erhalten, inkl. Subscription für 1 Jahr!

List & Label 13 News



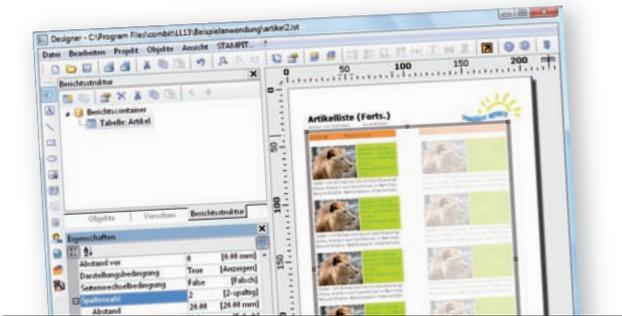
Vorschau mit Sofortanzeige

Weniger warten. Sie genießen bereits die Aussicht auf die ersten Seiten, während der Druck im Hintergrund noch läuft. Außerdem sind die Vorschau-Dateien viel kleiner – praktisch für eMail-Vorschau.



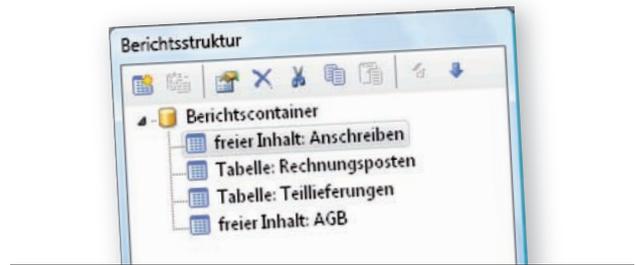
Vorschau mit Präsentationsmodus

Ohne Umweg direkt zum Ziel, von der Auswertung zur attraktiven Präsentation, im Vollbild, inklusive der gewohnten Folienübergänge. Die Vorschau zieht mit, sogar mit den von PowerPoint gewohnten Shortcuts.



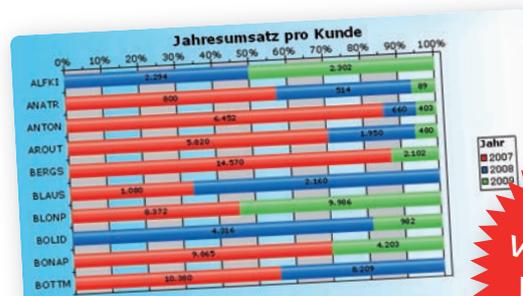
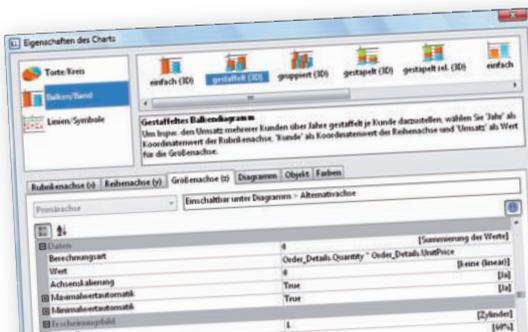
Mehrspaltige Tabellen

Optisch ansprechendes und platzsparendes Layout. Lassen Sie jetzt Ihre Tabellen in mehrere Spalten fließen. Das geht auch inklusive freiem Text, Gruppenkopfeilen als Spaltenzwischenüberschriften, Charts u.v.m.



Freier Inhalt im Berichtscontainer

Einfach Zwischentexte einbauen, die keine Felder enthalten, z.B. den Eingangstext einer Rechnung. Das geht auch mit Bildern, Variablen und Barcodes, und bei Databinding geht's sogar automatisch.

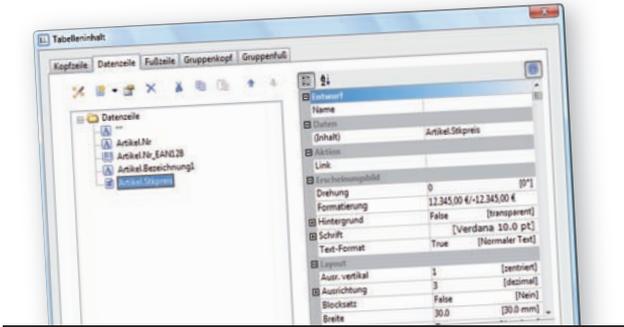


Auf vielfachen Wunsch

Charts stark erweitert

Vielseitigere und schönere grafische Auswertungen. Mit der neuen Rendering-Engine, explodierten Pie-Charts, Kegeln, Oktaedern und horizontalen Balken sowie der Umstellung auf Eigenschaften weht ein neuer Wind.

Sie genießen komplett neues Design, Beschriftungen auf Charts, erweiterte Achsenskalierungen (logarithmisch), mehrere y-Achsen, stellen lange Achsenbeschriftungen bei Balkendiagrammen schräg, drehen am Navigationstool u.v.m.



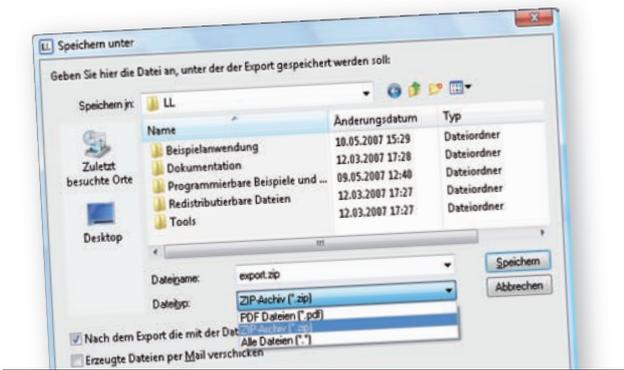
Tabellendialog veredelt

Funktionell erweitert. Es gibt u.a. einen TreeView aller Zeilendefinitionen, Zeileneigenschaften als Properties (Formeln!), copy-paste für ganze Zeilendefinitionen und das gleichzeitige Ändern mehrerer Definitionen.



Neue Barcode-Formate

ISBN und 2D-Barcode QR*, der sich durch hohe Fehler-toleranz bei großer Datendichte und schneller Scanbarkeit auszeichnet. Der Clou: Er kann von neueren Handys gelesen werden und eröffnet so ganz neue Perspektiven.



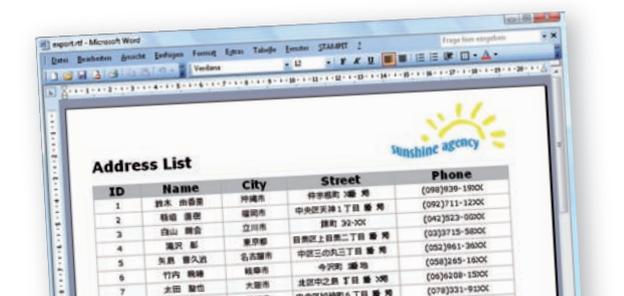
Export mit ZIP-Erstellung

Platz sparen und Dateien zusammenhalten können Sie, wenn Sie die Ergebnisdateien eines Exports in ein ZIP-Archiv packen lassen. Gerade beim HTML-Export erweist sich sicher verschnürtes Gepäck als nützlich.



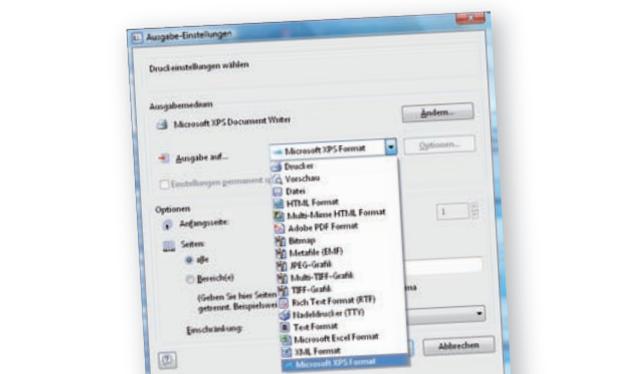
Export mit Bilderzwang

Wenn weniger mehr ist, verzichten Sie beim Export auf die Umsetzung und zählen auf die Ausgabe als Bild, z.B. bei komplexen Vektorgrafiken in Kombination mit dem PDF-Export.



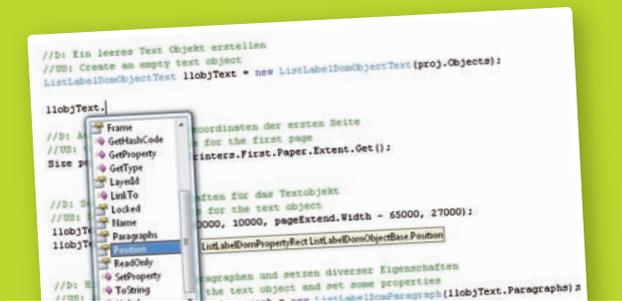
Export in Unicode

Auch in internationalen Gewässern zielsicher unterwegs mit Unicode-Charactersets wie Japanisch, Russisch oder Griechisch, dank der neuen Unicode-Fähigkeit des List & Label Exporters.



Export-Format neu

Das Format XPS (XML Paper Specification) wird von List & Label unterstützt, sobald das .NET 3.0 Framework auf Ihrem Rechner installiert ist. Dieses verfügt auch über einen XPS-Viewer.



Objektmodell für Projekte – DOM *

Sie bestimmen, wo's lang geht. Fast jede Designer-Eigenschaft lässt sich per Code steuern. Dynamische Erstellung von Projekten, eigene Projektassistenten oder ein abgespeckter Designer – powern Sie sich richtig aus!

- So lassen sich alle Summenvariablen mit Inhalt ausgeben:

```
Proj.Open(@"artikel.lst", LldomFileMode.
    OpenOrCreate);
foreach (ListLabelDomSumVariable sumVar in
    Proj.SumVariables)
{
    MessageBox.Show(sumVar.Name + „=“ +
        sumVar.Contents);
}
Proj.Close();
```

- So lässt sich jeder erste Absatz eines Textobjektes ausgeben:

```
ListLabelDomProjectList Proj = new
    ListLabelDomProjectList(LL);
Proj.Open(@"artikel.lst", LldomFileMode.
    OpenOrCreate);
foreach (ListLabelDomObjectBase obj in
    Proj.ObjectCollection)
{
    if (obj is ListLabelDomObjectText)
    {
        MessageBox.Show((obj as
            ListLabelDomObjectText).
            Paragraphs[0].Contents);
    }
}
Proj.Close();
```

Mit .NET und VCL besonders geschmeidig, aber auch in anderen Programmiersprachen realisierbar. Hier ein paar Beispiele in C#.

- „Lege ein neues Projekt mit Berichtscontainer inkl. Tabelle *Customers* und Feldern an:“

```
Proj.Open(@"c:\Reports\artikel.lst",
    LldomFileMode.Create,
    LldomAccessMode.ReadWrite, true);

ListLabelDomObjectReportContainer container=new
    ListLabelDomObjectReportContainer
    (Proj.Objects);
container.Position.Left = „0“;
container.Position.Top = „0“;
container.Position.Width = „150000“;
container.Position.Height = „200000“;

ListLabelDomSubItemTable table = new
    ListLabelDomSubItemTable
    (container.SubItems);
table.TableID = „Customers“;

ListLabelDomTableLineData dataLineNew = new
    ListLabelDomTableLineData(table.Lines.Data);
dataLineNew.Name = „Dynamisch erzeugt“;

ListLabelDomTableFieldText textCol = new
    ListLabelDomTableFieldText
    (dataLineNew.Fields);
textCol.Contents = „Artikel.Nr“;

ListLabelDomTableFieldBarcode barcodeCol = new
    ListLabelDomTableFieldBarcode
    (dataLineNew.Fields);
barcodeCol.Contents = „Barcode(Artikel.Nr, „PDF417“)“;

Proj.Save();
Proj.Close();
```



Rücken frei halten oder selber machen und sparen

Lizenzmodell und Supportkonzept sind rundum neu und folgen Kundenwünschen. Von Leichtgewicht bis geballte Power, es ist für jeden das Passende dabei. List & Label gibt's jetzt wahlweise pur als *Standard Edition* und in den zwei Subscription-Varianten *Professional* und *Enterprise*. Sparen können Sie mit der *Standard*, da ohne Support, ohne Subscription aber – anders als bisher – inklusive Designer für die End-User von Desktop-Applikationen. Die All-Inclusive Editionen *Professional* und *Enterprise* enthalten Neuversionen, Support und viele andere Vorteile (siehe Tabelle). Außerdem stampfen wir den 30-tägigen Grundsupport mit begrenzten Hotline-Zeiten samt Support auf Punktekonto ein. Ihre unverbrauchten Punkte ziehen wir von Ihrem Update-Preis ab. Und ab dann gilt für Sie als *Professional* oder *Enterprise* Kunde: Sie haben eine Frage, wir sind zu Bürozeiten für Sie da – ein Jahr lang bzw. solange Ihre Subscription läuft. Qualität gepaart mit Sicherheit, ganz einfach! Auch bei der *Standard* lassen wir Sie nicht im Regen stehen. Neben Knowledgebase und Newsgroups gibt's die Dienste unseres Support-Teams kostenpflichtig nach Aufwand. Oder Sie entscheiden sich dann spontan für einen Umstieg auf die *Professional*.

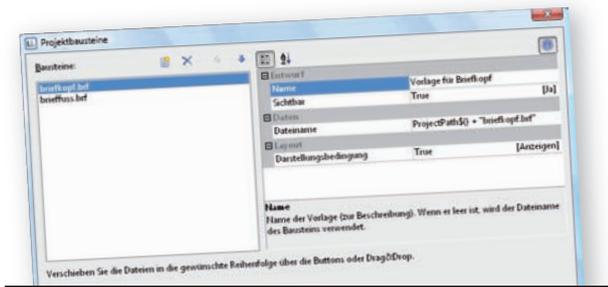
Die Subscription umfasst alle Service-Packs, alle Feature-Updates und alle Updates auf Hauptversionen* während der Laufzeit. Außerdem sind wir zu unseren Bürozeiten für Ihre Supportanfragen telefonisch und per eMail für Sie da.

Die Laufzeit der Subscription und damit auch des zugehörigen Supports beträgt ein Jahr. Sofern Sie die Subscription nicht mit einer Kündigungsfrist von 3 Monaten zum Ende dieses Vertragsjahres schriftlich kündigen, verlängert sie sich automatisch um jeweils ein weiteres Vertragsjahr. Sie brauchen sich um nichts weiter zu kümmern. Das hält Ihnen den Rücken auch im abenteuerlichsten Projekt-dschungel frei, für Ihre wahren Heldentaten.

* Beziehen Sie auf CD, stehen Service-Packs und Zwischen-Updates per Download für Sie bereit, jede Hauptversion schicken wir Ihnen auf CD zu. Beziehen Sie per Download, holen Sie sich auch die Hauptversionen per Download.

List & Label 13 Editionen	Standard Edition	Professional Edition	Enterprise Edition
Designer für Entwickler	•	•	•
Designer für End-User (bei den meisten Desktop-Applikationen, siehe Lizenzvertrag)	•	•	•
Einsetzbar für alle Programmiersprachen, viele Beispiele	•	•	•
Druck, Vorschau und Export in alle unterstützten Formate	•	•	•
Programmierer Referenz und Designer Anwenderhandbuch, PDF-Datei	•	•	•
Designer Dokumentation als DOC/PDF-Datei, Designer Online-Hilfe als Source-Datei	•	•	•
Aufrüstbar mit Sprachkits: Designer in anderen Landessprachen	•	•	•
Service-Packs für ein Jahr, Zugriff auf Knowledgebase, Newsgroup und RSS Feeds für Service-Packs	•	•	•
Subscription für ein Jahr inkl. Feature-Updates. Automatische Verlängerung, kündbar bis 3 Monate vor Ablauf	•	•	•
Support per eMail und Telefon für ein Jahr. Direkt vom deutschen Hersteller.	•	•	•
Support per eMail und Telefon, Einzelabrechnung nach Aufwand, 45 € je 15 Minuten zzgl. MwSt.	•		
Unicode-Modul für internationale Zeichensätze		•	•
2D-Barcodes PDF417, Maxicode, Data-Matrix/EC200, Aztec und QR-Code		•	•
DOM-Modell		•	•
Alternierende Nutzung auf Notebook erlaubt		•	•
Server-/Webserver-Lizenz: unlimitierte Anzahl Server, unlimitierte Anzahl Endbenutzer			•
Formelassistent auch außerhalb List & Label einsetzbar			•
Bevorzugte Behandlung beim Support			•
15% auf Schulungen und Anpassungen			•
Exklusive Vorabinformationen zu neuen Hauptversionen			•
Teilnahme am Betaprogramm neuer Hauptversionen			•
Erstjahr	650 €	1200 €	1800 €
Folgejahr sowie Update von List & Label 12 und älter bis 31.03.2008		600 €	900 €
Update auf neue Hauptversion	390 €	inkl.	inkl.





Projektbausteine erweitert

Per Formeln können die Bausteine in Designer und Druck ein- und ausgeblendet werden und lassen sich projekttyp-übergreifend in Karteikarten- und Listenprojekten einsetzen.

Wichtig zu wissen

- ➔ **Erscheinungstermin** vorauss. **Oktober 2007**
- ➔ **Ihr Early-Bird Update** erhalten Sie, wenn Sie bis 15.10.2007 vorbestellen. Sie sparen 20% des regulären Update-Preises!
- ➔ **Ihr reguläres Update** erhalten Sie vom 16.10.2007 bis 31.03.2008.
- ➔ **Ihre Early-Bird Neuversion** erhalten Sie als kostenlosen Download, wenn Sie Version 12 zwischen dem 03.09.2007 und 15.10.2007 beziehen und bis zum 30.11.2007 registrieren. So günstig wird's nie wieder! Kaufen Sie jetzt List & Label 12 Professional zum regulären Preis, erhalten Sie das Update auf Version 13 Professional inklusive Subscription, d.h. inklusive Neuversions-Updates und Support für 1 Jahr kostenlos! Die Subscription verlängert sich jeweils um ein weiteres Vertragsjahr, kündbar bis 3 Monate vor Ablauf des Vertragsjahres. Mehr unter www.combit.net

So günstig wird's nie wieder!

Sonstige Neuerungen

Kreuztabellen-Umbruch auf gleicher Seite :: Es muss nicht immer eine neue Seite sein, es geht jetzt auch ohne die sogenannte Schattenseite.

Neue Objekteigenschaften :: Textobjekt in Objekt einpassen: Die Schriftgröße wird so variiert, dass der Absatz das Objekt vollständig ausfüllt :: Im Textobjekt oder bei Tabellenspalten einen Umbruch erzwingen: Lange Wörter werden irgendwo umgebrochen statt abgeschnitten :: Barcodes in der Tabelle drehen :: In Tabellenspalten den Zeilenabstand für Textspalten einstellen :: Relativer Dateiname für Bildobjekte :: Verzeichnistiefe und Verzeichnistext für Gruppenkopfzeilen :: Feste Höhe für Tabellenzeilen

Neue Designerfunktionen :: Exists() :: GetValue() :: Evaluate()

Bilder in Originalgröße einfügen

Die .NET Komponente unterstützt beim Databinding jetzt auch LINQ (Language Integrated Query), ein neues Feature von VS.NET Codename „Orcas“.

OCX jetzt ohne MFC42-Dependencies, daher vereinfachte Distribution

Neues bei Druck und API :: Mit *LIDlgEditLineEx* kann man bei der Enterprise Edition den Formel-Parser unabhängig von List & Label aufrufen und vielfältig in der eigenen Applikation einsetzen, wenn Formeln gefragt sind :: *LIGetErrorText* liefert zu einem Fehlercode einen freien Text, auch lokalisierbar, und erleichtert damit die Fehlerbehandlung enorm. Diese Texte werden auch im Debuglog ausgegeben.

Fragen?

Wir sind gerne für Sie da! T +49 (0) 7531 90 60 10

Mehr Informationen, wie Abbildungen in Originalgröße und einen Produktfilm über die Neuerungen, finden Sie noch vor dem Erscheinungstermin auf www.combit.net. Der Newsletter informiert, wann's soweit ist!