LL20 NEWS

Grenzen durchbrochen:

List & Label 20

Top LL20 Highlights

.NET: Mehrere Berichtscontainer, Filtern und 1:1 Relationen auf Datenbankebene, HTML5 Viewer ...

Perfektioniert: Drilldown per Berichtsparameter, Exportformate im Vorschaufenster, OLE Objekt, Barcode-Optimierung, XHTML Export ...

Designer: Format übertragen, aktueller Ribbon Stil, kombinierte Toolfenster, Checkbox Objekt ...

Wie bekomme ich LL20? Auf der Rückseite gibt's wichtige Infos zu Subscription und

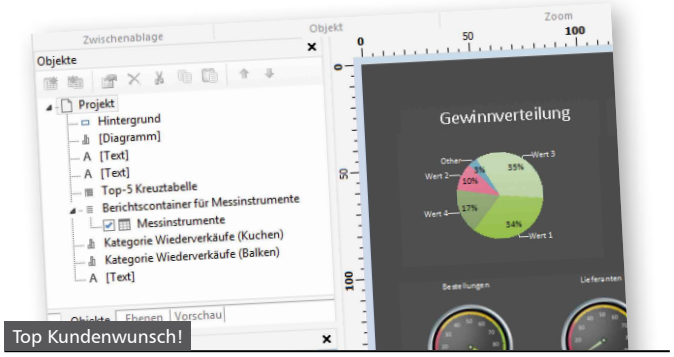
Early-Bird-Angebot!

Release vorauss. Okt./Nov. 2014

.NET

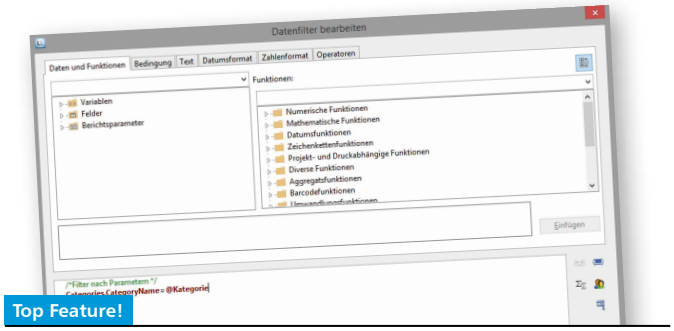
Für Entwickler, die mit .NET als Entwicklungsumgebung arbeiten, bietet List & Label 20 einige Neuerungen an, die die Arbeit mit unserem Report Generator noch intuitiver und einfacher machen.

Ohne Codeanpassungen ist es jetzt möglich, mehrere Berichtscontainer zu verwenden. Komplexe Berichte sind damit ganz einfach zu realisieren. Für einen immensen Performance-Schub sorgen das Filtern auf Datenbankebene und die erweiterten Möglichkeiten bei 1:1 Relationen. Neue und verbesserte Datenprovider z.B. für Access, Excel, SQLite, In-Memory und Google BigQuery machen List & Label zu einem der kontaktfreudigsten Reporting Tools überhaupt. Ein weiteres Highlight ist der HTML5 Viewer, der in nahezu jedem Browser funktioniert und über umfangreiche Funktionen verfügt.



Mehrere Berichtscontainer

Die Möglichkeit, mehrere Berichtscontainer zu verwenden, erlöst Sie von Workarounds z.B. durch Tabellenspalten. Platzieren Sie mehrere Berichtscontainer dort, wo Sie Tabellen, Diagramme und andere Objekte anzeigen lassen wollen, z.B. in Dashboards und Side-by-Side Berichten.

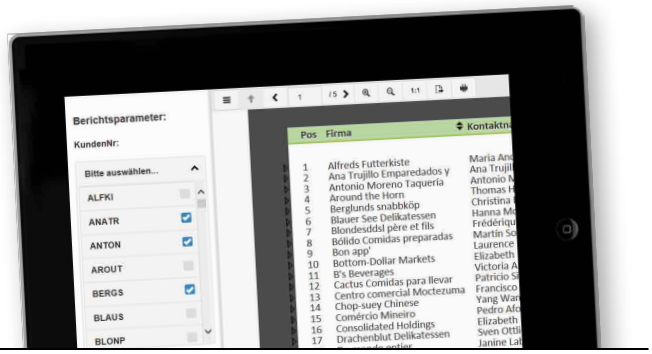


Filtern auf Datenbankebene

Bei allen SQL-basierten Datenprovidern sowie AdoDataProvider und XmlDataProvider werden Filterausdrücke jetzt wenn möglich in native Datenbankabfragen übersetzt. Filtervorgänge werden dadurch blitzschnell erledigt.

1:1 Relationen

Die SQL-basierten Datenprovider verwenden jetzt JOIN-Befehle zur Unterstützung der 1:1-Relationen. Das reduziert drastisch die Anzahl der Abfragen, die beim Ausdruck benötigt werden. Netzwerk- und Serverressourcen werden geschont und die Berichtserstellung enorm beschleunigt. In Tests wurde die Ausgabezeit um ganze 90% reduziert!



HTML5 Viewer

Der HTML5 Viewer bringt Berichte in nahezu jeden Browser, besonders auch auf alle mobilen Geräte. ASP.NET wird serverseitig benötigt. Mit Web Forms und MVC werden so die interaktiven Features der List & Label Vorschau auf einen Schlag in jedem Betriebssystem verfügbar.

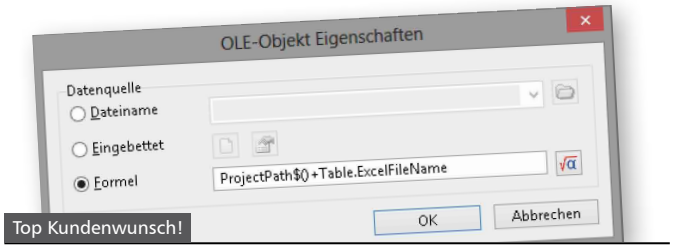
Sie erhalten:

- ✓ Interaktive Sortierung
- ✓ Drilldown
- ✓ Berichtsparameter
- ✓ Inkrementelles Rendering
- ✓ Optimierung für Geräte mit Touchbedienung
- ✓ Navigation
- ✓ Zoom
- ✓ Drucken auf dem Client
- ✓ Export in beliebte Formate wie PDF, MS Word, Excel ...

Perfektioniert

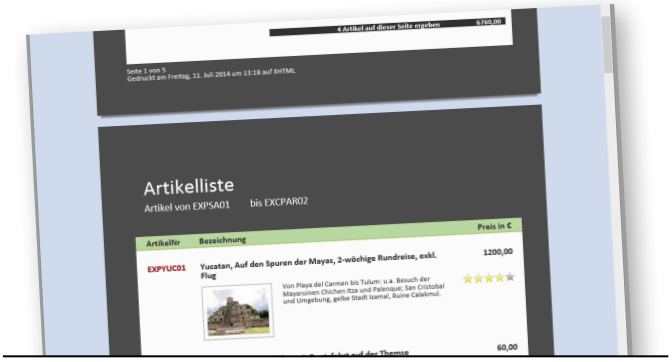
Viele bewährte Features wurden in List & Label 20 weiter verbessert und in ihrer Funktion erweitert. So gibt es auch für langjährige Nutzer viele intelligente Neuerungen zu entdecken.

Die bereits in LL19 eingeführten Berichtsparameter bieten nun in Tabellen, Kreuztabellen und verschiedenen Charts eine komfortable, schnelle Drilldownfunktion. Im Vorschaufenster kommen weitere Exportformate dazu. Viel von Kunden gewünscht wurde die neue 64-Bit-Unterstützung des OLE Objekts, ebenso die Definition des Dateinamens eines verlinkten Objekts per Formel. Die mit List & Label erstellten Barcodes sind jetzt erfolgreich nach internationalen Normvorgaben auf optimale Lesbarkeit geprüft. Der XHTML Export wurde komplett überarbeitet. Das gesamte Exportergebnis ist aufgewertet und gewinnt unter anderem durch die bessere Darstellung einzelner Exportseiten.



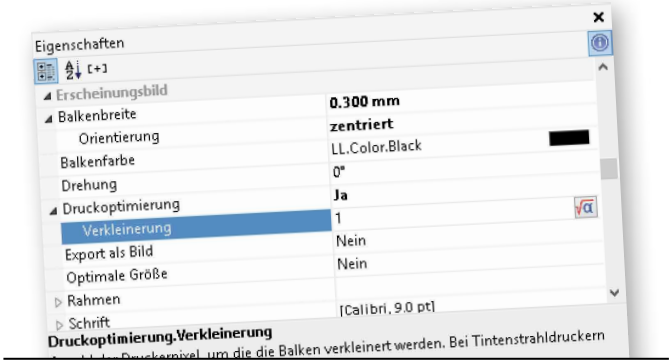
OLE Objekt

Das OLE Objekt bietet jetzt neu eine 64-Bit Variante. Außerdem kann die verlinkte Datei nun per Formel definiert werden. So können z.B. periodisch erzeugte Dateien mit Zeitstempel im Dateinamen eingebunden werden.



XHTML Export

Der XHTML Export wurde komplett überarbeitet. Unterstützt wird jetzt die Darstellung von in 90° Schritten gedrehtem Text, außerdem werden Abstände besser übertragen. Die einzelnen Seiten werden im neuen Design viel besser angezeigt.

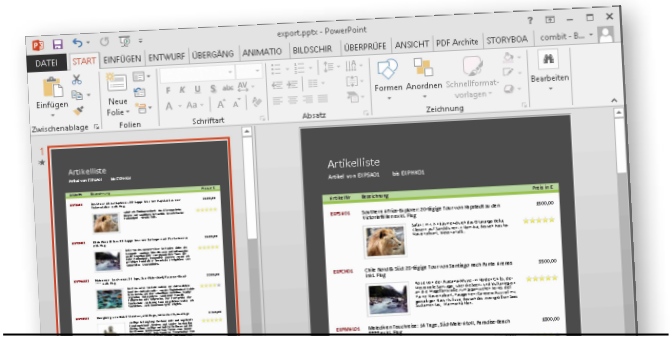


Barcode-Optimierung

Durch die Zusammenarbeit mit REA VERIFIER wird die Qualität der mit LL erstellten Barcodes auf das nach ISO/IEC 15416 beste Resultat „A“ verbessert (je nach Papier und Drucker). Bei Tintenstrahldruckern verbessert Pixelreduzierung die Qualität.

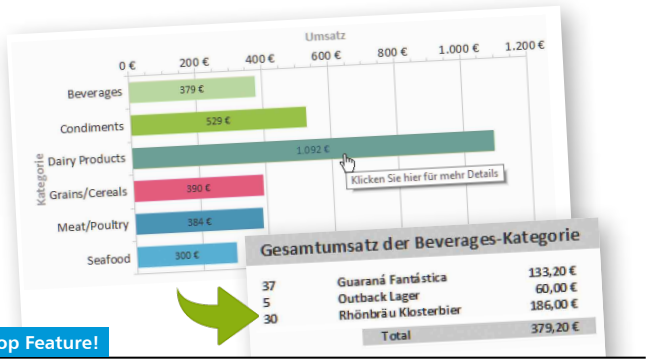
Exportformate im Vorschaufenster

Zu den bisherigen Formaten in der Vorschau (Text, PDF und diverse Bildformate) haben wir die beliebten Exportformate MS Word, MS Excel und XHTML hinzugefügt.



PowerPoint Export

Ihr Anwender designt seinen Bericht in List & Label, führt ihn aus und exportiert das Ergebnis direkt als PowerPoint Präsentation. So erhält er per Knopfdruck die vorbereitete Präsentation auf der aktuellen Datenbasis und ist somit bestens für das anstehende Meeting vorbereitet.



Top Feature!

Drilldown per Berichtsparameter

In Tabellen/Kreuztabellen sowie in Torten-, Ring-, Balkendiagrammen und Shapefiles (z.B. bei Geovisualisierung) kann über Berichtsparameter eine Drilldownfunktion verwendet werden. Das erweitert die Möglichkeit, Drilldown über Relationen zu nutzen. Seit der Einführung in LL19 haben sich Berichtsparameter zu einer sehr beliebten Funktion bei unseren Kunden entwickelt.

Mit Berichtsparametern können Ihre Endanwender direkt in der Vorschau einzelne Werte eingrenzen und so nur die gewünschten Informationen anzeigen lassen.

Durch das Filtern auf Datenbankebene (siehe .NET-Bereich) ist die Verwendung von Berichtsparametern auch sehr performant. Klickt Ihr Anwender auf den entsprechenden Diagrammbereich, erhält er jetzt genau die Werte als Unterbericht, die diesen Bereich bilden.

Weiteres in .NET

In-Memory Datenprovider

Der neue Datenprovider umhüllt andere Datenquellen, unterstützt Sortierungen und SQL-basierte Filter, umgeht so deren Beschränkungen und sorgt für bessere Performance. Darüber hinaus können über diesen Provider Relationen zwischen unterschiedlichen Datenquellen unterstützt werden.

Google BigQuery Datenprovider

In Googles populärem Data-Warehouse können Millionen Datensätze blitzschnell durchsucht werden. Die Abfragen lassen sich jetzt direkt per Datenprovider einbinden.

Weitere Verbesserungen in Datenprovidern

Es gibt neue Provider für Access und Excel 2013. Bei SQLite In-Memory wurden zahlreiche Verbesserungen und Anpassungen vorgenommen.

LL im Einsatz:
combit Report Server

Alexander Horak, combit
Report Server Entwicklungsleiter

Alex, Du bist Entwicklungsleiter des combit Report Servers. Was genau ist der Report Server?

Der Report Server ist eine Business Intelligence Lösung auf der Basis von List & Label. Sie wertet den Anwendern serverbasiert die aktuellen Daten aus und stellt sie in Berichten zur Verfügung. Dabei ist der RS universell einsetzbar, denn er bindet sich an alle wichtigen Datenquellen an, ist blitzschnell eingerichtet und lässt sich einfach verwalten.

Wie gelang die Integration von List & Label?

Als langjähriger combit Entwickler bin ich selbst recht versiert im Umgang mit unserem Report Generator. Im Entwicklerteam ist auch ein Mitarbeiter, der List & Label neu bei uns kennenlernte und in kürzester Zeit in einen Prototypen eingebunden hat. Sein Feedback: Die Einbindung von List & Label ist ein Traum! Mit List & Label konnten wir in kürzester Zeit umfassende Ausgabe- und Exportoptionen mitsamt komfortablem Designer in den Report Server einbauen.

Werden sich List & Label Anwender im Report Server zurechtfinden?

Ja. Im Report Server Designer stehen die bekannten umfangreichen und teils einzigartigen Funktionen unseres Reporting Tools zur Verfügung. Die Weboberfläche des Report Servers wurde bewusst übersichtlich und einfach gehalten, so dass sich alle Anwender gut zurechtfinden. Unser Ziel war es, hier eine selbsterklärende Oberfläche und Bedienung zu ermöglichen. Auch die Administration ist denkbar einfach. Selbst komplexe Firmenstrukturen mit unterschiedlichen Kompetenzbereichen lassen sich nach dem Gruppenprinzip präzise konfigurieren. Die Rechteverwaltung ist besonders leicht einzurichten.

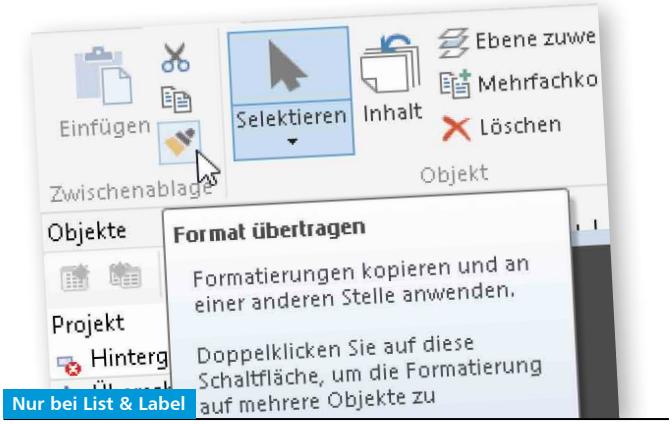
Bastelst du schon an der Zukunft? Was können wir von der nächsten Version erwarten?

In der nächsten Version wird natürlich das neue List & Label 20 mit an Bord sein. Ich freue mich auf die tollen neuen Features, besonders auf den MS PowerPoint Export und den HTML5 Viewer. Mehr wird jetzt aber noch nicht verraten. ;)

Designer

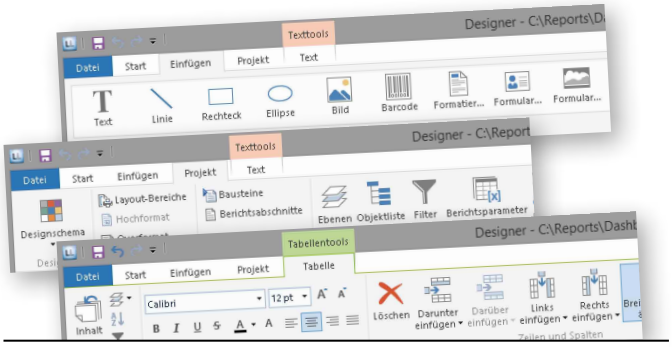
Aus Anwendersicht ist der Designer das Herzstück unseres Report Generators. Unser Augenmerk liegt daher auf seiner Benutzerfreundlichkeit, auch bei Anwendung einer der mächtigeren Funktionen.

Ein oft geäußerter Wunsch war es, Formate von Objekten auf andere kopieren zu können. Dem sind wir in List & Label 20 mit der Funktion „Format übertragen" nachgekommen. Mit dem Checkbox Objekt wird der Designer um Objekte zum Abhaken erweitert. Die Anpassung des Menübandes an den aktuellen, flachen Office 2013 Stil wirkt frisch und modern. Das neu konzipierte Toolfenster „Objekte" vereint vorher getrennte Fenster mit einer Menüleiste und sorgt so für ergonomischeres Arbeiten.



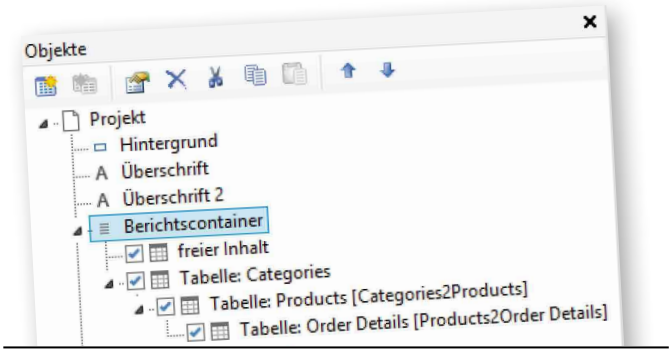
Format übertragen

Einstellungen wie Schriftart, Farbe, Hintergrund, Ausrichtung etc. werden ganz einfach von einem Objekt auf ein oder mehrere andere übertragen. Selbst komplexere Objekte wie Charts und Kreuztabellen sind so im Nu gestylt, das spart enorm Zeit.



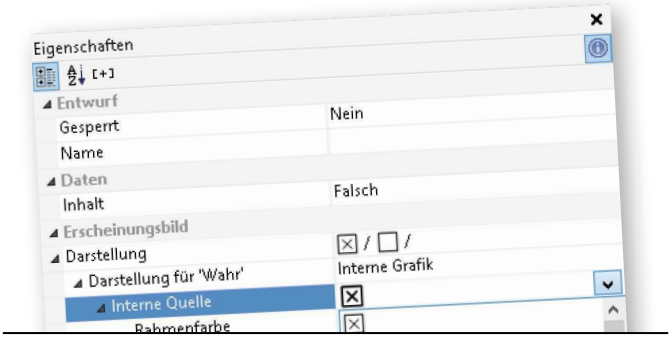
Office 2013 Ribbon Stil

Das Menüband wurde an den aktuellen MS Office Stil mit flachen Icons angepasst. Das macht das Ribbon modern, leicht und benutzerfreundlich.



Kombinierte Toolfenster

Die bisher getrennten und oft genutzten Toolfenster „Objekte" und „Berichtsstruktur" wurden in einem Fenster zusammengeführt. Das beschleunigt die Berichtserstellung enorm. Zusätzlich steht im kombinierten Fenster eine Toolbar zur Verfügung.



Checkbox Objekt

Mit einem „Kontrollkästchen" visualisieren Sie, ob ein Artikel lieferbar ist oder nicht, bringen Multiple Choice Auswertungen zu Papier etc. Mit seinen umfassenden Einstellmöglichkeiten ist das Objekt universell nutzbar, sowohl als eigenständiges Objekt als auch in Tabellenfeldern.

Sonstiges

Designer optimiert

Neben der Rückgängig-Funktion wird jetzt auch „Wiederherstellen" unterstützt. Außerdem: Optimierungen beim Verschieben, Skalieren und Kopieren von Objekten u.v.m.

Vorschau verbessert

Wie schon der Designer bietet nun auch die Vorschau einen Zoom-Slider. Zudem können mehrere Bereiche gleichzeitig auf- und zugeklappt werden.

100% recycelt, mit Ökofarben gedruckt.

Ihre Version 20!

Subscriber

Mit einer aktiven Professional oder Enterprise Edition haben Sie List & Label 20 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 registrieren Sie bitte noch Ihre Vorversion.

Kunden mit anderer List & Label Lizenz

Bis zum 21.10.2014 sparen Sie 20%
- des regulären Update-Preises für die Standard Edition 20.
- des regulären Erstjahrespreises für ein Upgrade auf eine Professional oder Enterprise Edition – gilt natürlich auch bei Wiedereinstieg in eine Subscription.

Dieses Angebot für Lizenzen jeden Alters gilt letztmalig für LL20. Zukünftig ist dies begrenzt auf maximal zwei Jahre.

Neukunden

Die Standard Edition 20 erhalten Sie zum kostenlosen Download, wenn Sie die Standard Edition 19 nach dem 10.09.2014 beziehen und bis zum 30.11.2014 registrieren.

Release vorauss. Okt/Nov 2014
Early-Bird-Angebot nur bis 21.10.2014

Jetzt gleich vorbestellen!

www.combit.net/shop info@combit.net
T +49 (0) 7531 90 60 10

© combit GmbH 2014, 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