

Mehr erreichen:

List & Label 21

SUCCESS



Top LL21 Highlights

Designer: Bedingte Formatierung, zusammengeführte Fehlermeldungen, Drag & Drop Verbesserung, Schrift-Voreinstellungen, Farbauswahldialog, ...

.NET: Verschachtelte Tabellen, native Aggregate, neue und überarbeitete Datenprovider, neuer WebDesigner, Thumbnails im HTML5 Viewer, ...

Noch mehr: Scripting Unterstützung, PDF Export verbessert, digitale Signatur, 32/64 Bit Mail Proxy, ...



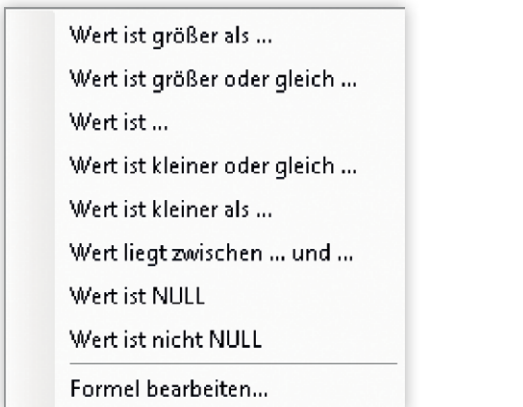
Wie bekomme ich LL21? Auf der Rückseite gibt's wichtige Infos zu Subscription und

Early-Bird-Angebot!

Designer

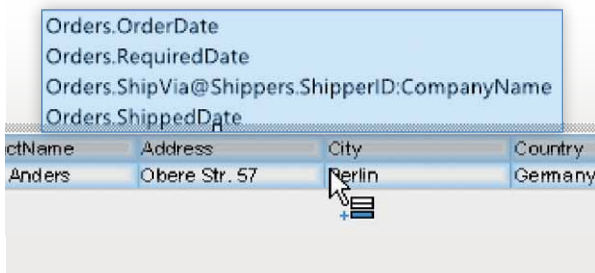
Der Berichtsdesigner ist der Dreh- und Angelpunkt für Sie und Ihre Anwender. Je intuitiver und komfortabler er gestaltet ist, desto mehr Designmöglichkeiten können Sie Ihren Kunden an die Hand geben. Das steigert den Mehrwert für Ihre Applikation und die Zufriedenheit Ihrer Nutzer. Der Designer stand daher in Version 21 im Mittelpunkt unserer Produktentwicklung.

Neben zahlreichen Neuerungen wurden viele bewährte Features weiter verbessert und in ihrer Bedienung vereinfacht. Ihre Anwender können so noch schneller und einfacher und vor allem eigenständig Erkenntnisse aus ihren Daten ziehen.



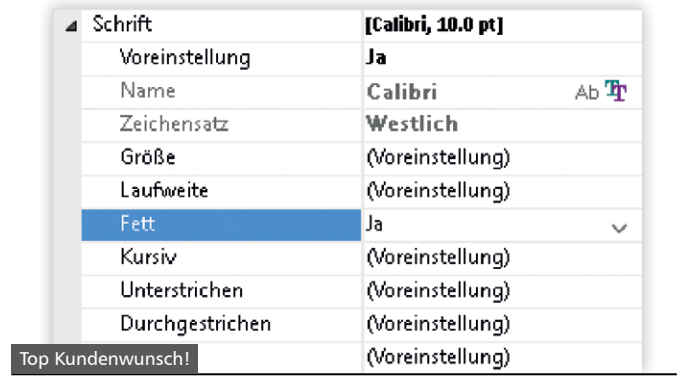
Bedingte Formatierung

Farben, Schriftattribute, Formatierungen und Rahmen können von einem Wert abhängig sein. In LL21 funktioniert die bedingte Formatierung jetzt direkt ohne komplizierte Bedingungen. Dennoch haben Sie die Möglichkeit, auch hier Formeln zu verwenden.



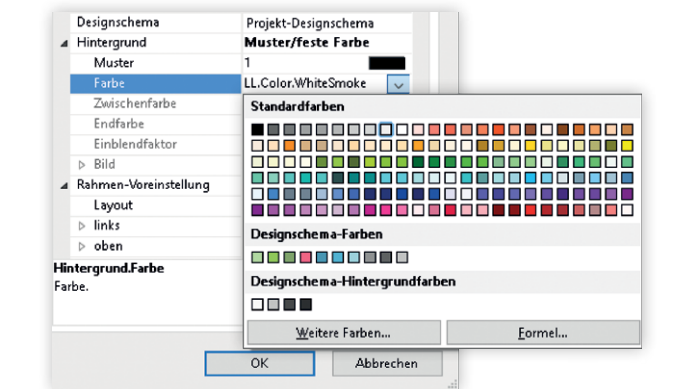
Drag & Drop Verbesserung

Tabellen erstellen Sie ganz schnell: Sie wählen Felder aus, ziehen diese dorthin, wo ein Berichtscontainer erstellt werden soll, lassen sie fallen – fertig. Für Untertabellen ziehen Sie lediglich weitere Felder auf die Tabelle und erhalten so einen 1:n Bericht.



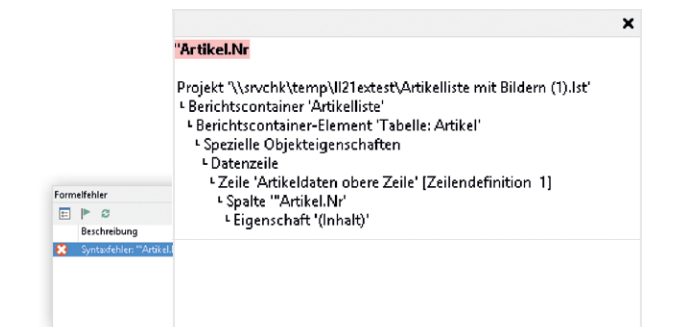
Schrift-Voreinstellungen

Bisher mussten bei Abweichung von den Standardschrift-einstellungen alle Eigenschaften neu angegeben werden. Jetzt kann auch nur ein Attribut (wie z.B. "fett") geändert werden, die anderen Einstellungen bleiben erhalten.



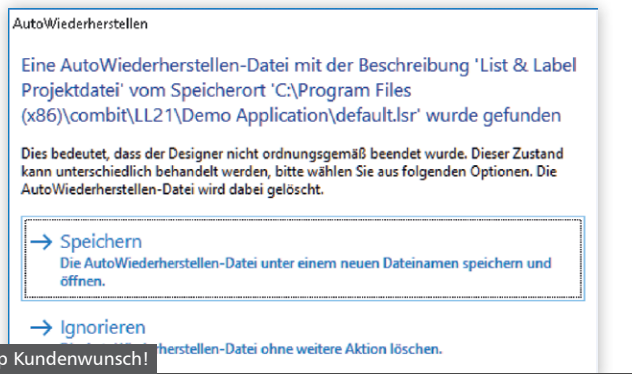
Farbauswahldialog

Übersichtlich und klar gestaltet ist der komplett neue Farbauswahldialog. Endanwender finden sich so wesentlich besser zurecht. Direkt ins Blickfeld gerückt: Farbe per Formel auswählen.



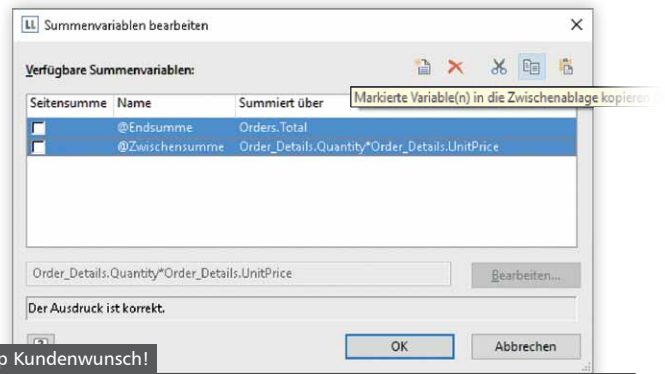
Zusammengeführte Fehlermeldungen

Formelfehler eines Berichtes werden jetzt in einem Fenster gebündelt angezeigt. Das erleichtert und beschleunigt die Fehlersuche erheblich. Ein Doppelklick auf den Fehlereintrag führt direkt zur passenden Stelle, um den Fehler zu beheben.



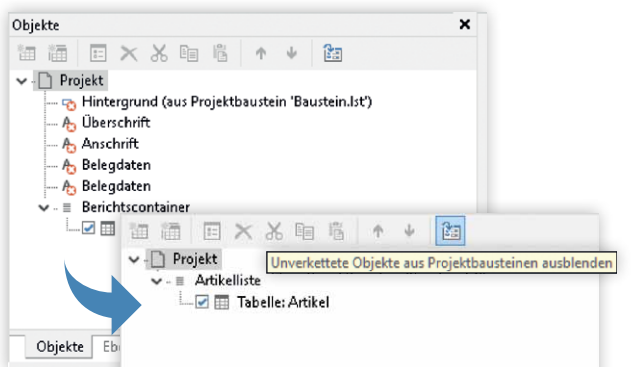
Auto Wiederherstellen

Ganz automatisch wird optional das Projekt in einstellbaren Intervallen an einer separaten Stelle gesichert. Im Fehlerfall steht so eine Kopie der Arbeit zur Verfügung. Beim nächsten Start des Designers wird die Sicherung angeboten.



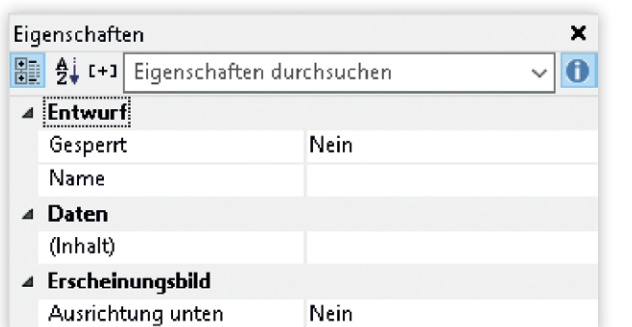
Benutzer- und Summenvariablendialog

Die jetzt mögliche Mehrfachauswahl und das Kopieren über die Zwischenablage vereinfachen den Umgang mit komplexen Variablen, die so schnell von einem Projekt in ein anderes übertragen werden können.



Projektbausteine

Objekte aus eingebetteten Projekten werden im Ursprungsprojekt bearbeitet und so zentral geändert. Damit die Objektliste nicht unübersichtlich wird, können diese Objekte jetzt ganz einfach aus- und eingeblendet werden. Ein Projektbaustein kann selbst auch weitere Bausteine enthalten.



Durchsuchbares Eigenschaftenfenster

Um schnell die Einstellung, die Sie ändern möchten, zu finden, können Sie jetzt das Eigenschaftenfenster nach Eigenschaften durchsuchen.

Weitere Designer Verbesserungen

Hilfslinien

Direkt bei der Erstellung öffnet sich ein Positionsdialog. Wird die Hilfslinie bewegt, richtet sie sich direkt an den eingestellten Einheiten aus, also z.B. in Millimeterschritten.

Berichtscontainer-Struktur

Wenn die Beziehung zwischen zwei Tabellen eindeutig ist, werden die Relationsnamen im Objektfenster ausgeblendet. Die Ansicht ist so übersichtlicher und damit anwenderfreundlicher.

Rahmen um Berichtscontainer

Der Rahmen um den Berichtscontainer ist jetzt beliebig einstellbar und kann so für jeden Bedarf angepasst werden.

Formelassistent

Die neue Lasche „Farben“ erleichtert die Erstellung von Formeln, in denen Farbparameter verwendet werden.

Drag & Drop

Variablen lassen sich auch auf bestehende Absätze ziehen und werden dann zum gewählten Absatz hinzugefügt.

Suche in der Vorschau

Die Vorschau suche kann jetzt über den üblichen Tastaturshortcut aufgerufen werden und verwendet den Windows Standarddialog, mit dem Ihre Anwender vertraut sind.

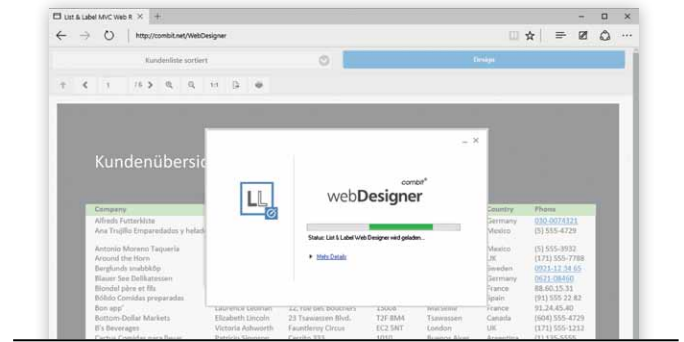
Neue Designer Funktionen

ToFrac\$() stellt Werte als Brüche dar, aus 7,25 wird z.B. 7 1/4. URLEncode\$() und URLDecode\$() codiert Links z.B. in QR Codes.

.NET

Version 21 macht den Einsatz mit .NET noch komfortabler und universeller! Der häufig geäußerte Wunsch, Tabellen verschachteln zu können, ist erfüllt. Native Aggregatsfunktionen führen rechenintensive Operationen direkt im Datenbanksystem aus.

Webentwickler profitieren vom komplett neuen Ansatz des Web Designers, der nicht mehr als Plugin im Browser läuft, sondern als eigenständiges Programm. Thumbnails im HTML5 Viewer sorgen für optimale Übersicht. Diverse neue und erweiterte Datenprovider runden die Anschlussmöglichkeiten ab. Die Assemblies liegen jetzt in einer .NET 4.0-Version vor, die die erweiterten Features dieser Plattform vollständig ausnutzen.



Neuer WebDesigner

Werden Sie unabhängig vom Browser mit unserem neuen WebDesigner! Durch den RemoteDataProvider greift er automatisch auf die Datenquellen auf dem Server zu, das ermöglicht Echtdatenvorschau wie bei Desktop Applikationen!

Getränke	Produktname	Liefereinheit	Einzelpreis	Verkäufe
	Chai	10 boxes x 20 bags	18,00 €	0,00 €
	Chang	24 - 12 oz bottles	19,00 €	0,00 €
	Guaraná	12 - 355 ml cans	4,50 €	166,50 €
	Fantástica			
	Sasquatch Ale	24 - 12 oz bottles	14,00 €	560,00 €
	Steeleye Stout	24 - 12 oz bottles	18,00 €	144,00 €
	Côte de Blaye	12 - 75 cl bottles	263,50 €	0,00 €
	Chartreuse verte	750 cc per bottle	18,00 €	486,00 €
	Ipoeh Coffee	16 - 500 g tins	46,00 €	690,00 €
	Laughing Lumberjack Lager	24 - 12 oz bottles	14,00 €	0,00 €
	Outback Lager	24 - 355 ml bottles	15,00 €	870,00 €
	Rhönbräu Klosterbier	24 - 0.5 l bottles	7,75 €	232,50 €
	Lakkaikööri	500 ml	18,00 €	270,00 €
	ProductName	QuantityPerUnit	UnitPrice	Sales

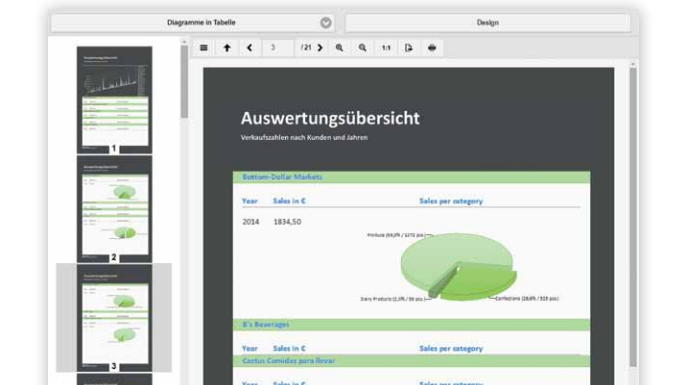
Verschachtelte Tabellen

Sie können jetzt z.B. direkt neben dem Kategorienamen die zugehörigen Produkte mit ihren Umsätzen auflisten. Die „Master“-Spalte unterstützt dabei auch eine horizontale Ausrichtung, so dass Texte zentriert neben Detaildaten ausgegeben werden können. Tabellen in Spalten können sogar Untertabellen enthalten. Damit werden 1:n:m-Beziehungen übersichtlich dargestellt.

Native Aggregatsfunktionen	
#	NativeAvg ({Zahl}, {{Boolean}}, {{Boolean}})
#	NativeCount ({Alle}, {{Boolean}}, {{Boolean}})
#	NativeMax ({Zahl Datum}, {{Boolean}}, {{Boolean}})
#	NativeMin ({Zahl Datum}, {{Boolean}}, {{Boolean}})
#	NativeStdDevSamp ({Zahl}, {{Boolean}}, {{Boolean}})
#	NativeSum ({Zahl}, {{Boolean}}, {{Boolean}})
#	NativeVarSamp ({Zahl}, {{Boolean}}, {{Boolean}})

Native Aggregatsfunktionen

Mit den SQL und ADO.NET Daten Providern sowie dem Objekt-datenprovider werden rechenintensive Aggregatsfunktionen direkt im dafür optimierten Datenbanksystem vorgenommen. Damit beschleunigt sich die Berichtsausführung enorm.



Thumbnails im HTML5 Viewer

Auch in mehrseitigen Berichten behalten Sie mit Thumbnails die Übersicht und navigieren treffsicher.

Sonstiges

Neue Datenprovider

Hinzugekommen sind OracleDataProvider, SharePointDataProvider, RemoteDataProvider und der CassandraDataProvider.

Überarbeitete Datenprovider

Der universelle Objektdatenprovider wurde in der .NET 4.0 Assembly mit dynamischen, vorkompilierten LINQ-Ausdrücken für schnelles Filtern und Sortieren auf Datenbankebene erweitert. OData gewinnt immer mehr an Bedeutung, entsprechend wurde der Datenprovider komplett aktualisiert und unterstützt jetzt die neueste OData-Version.

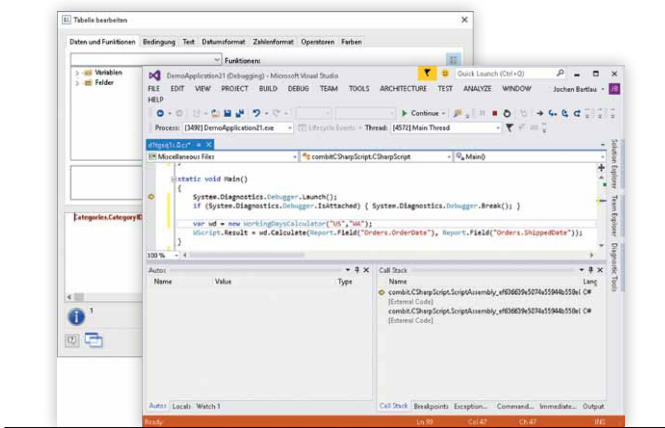
.NET Sourcecode

Kunden mit der Enterprise Edition erhalten den tagesaktuellen Sourcecode der .NET Komponente zum besseren Debugging und als Referenz zum Download.

Noch mehr!

Im Marktvergleich umfasst ein List & Label Update schon seit jeher überdurchschnittlich viele neue Features und Verbesserungen. Dabei ist es nicht nur „State of the Art“, sondern setzt selbst Standards.

Durch die Scripting Unterstützung stehen Ihnen im Berichtsdesign alle Möglichkeiten des .NET Frameworks für Ihre Funktionen zur Verfügung. Beim PDF Export samt Unterstützung von digitalen Signaturen und der ZUGFeRD Unterstützung sind Sie auf dem aktuellsten Stand. Dank unserem Mail Proxy Prozess lösen Sie die Probleme, die durch unterschiedliche „Bitness“ der installierten Microsoft Office Version beim eMail-Versand auftritt.



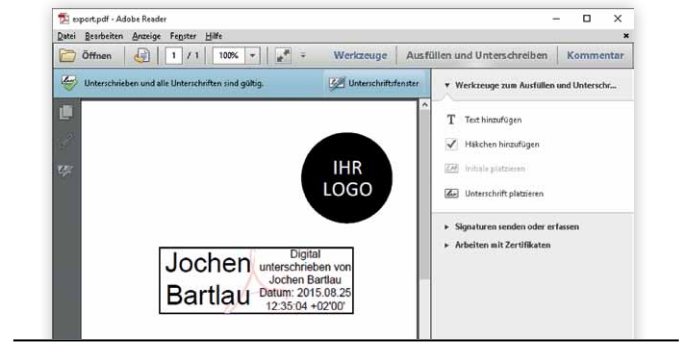
Scripting Unterstützung

Neben der List & Label Formelsprache werden jetzt optional auch C# und Scriptingsprachen wie VBScript im Funktionsassistenten unterstützt. Das erweitert List & Label enorm. Mit Visual Studio können Sie Ihre Scripte sogar direkt in der IDE debuggen.



PDF Export

Die Unterstützung von Type3 Fonts sorgt für kleinere Dateigrößen und macht zusätzliche Schriftarten im Viewer überflüssig. PNG Dateien werden direkt unterstützt und Transparenzen besser dargestellt. Und: Unterstützung von Combobox-Formularelementen.



Digitale Signaturen

PDFs können jetzt ein Feld für eine digitale Signatur oder ein digitales Zertifikat enthalten. Ein Klick auf das Signaturfeld genügt, um den Signaturprozess einzuleiten. Dabei können Sie Ihre Dateien mit selbsterzeugten Zertifikaten signieren oder auf die Signaturkartenlösungen unserer Partner zurückgreifen.

Sonstiges

Direkte ZUGFeRD Unterstützung

Neben der Unterstützung durch unseren Partner Intarsys wird Version 21 ZUGFeRD auch direkt unterstützen. Damit können Sie Ihre Belege um Metadaten anreichern, die eine schnelle Verarbeitung in betriebswirtschaftlichen Anwendungen erlauben.

32/64 Bit Mail Proxy

Der optionale Mail Proxy Prozess übersetzt MAPI-Kommandos, wenn Ihre Applikation nicht die gleiche „Bitness“ wie die installierte Microsoft Office Installation aufweist.

RTF Export erweitert

Nach RTF exportierte Texte in Tabellenzellen können um 90° oder 270° gedreht sein. Hoch- und Querformat wird nun auch gemischt verwendet, und PNG als Bildformat wird unterstützt.

Formularelemente in Tabellen

Eingabefelder, Combo- oder Checkboxcontrols können in jeder Zeile einer Tabelle ausgegeben werden.

Hoch- und Querformat

Beim Wechsel zwischen Hoch- und Querformat im Designer können Objekte optional automatisch in Größe und Position an das neue Layout angepasst werden. So sind kaum manuelle Korrekturen notwendig.



100% recycelt,
mit Ökofarben
gedruckt.



Ihre Version 21!

Subscriber

Mit einer aktiven Professional oder Enterprise Edition haben Sie List & Label 21 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 Version älter als LL19

Bis zum 28.10.2015 sparen Sie 20%

- des regulären Preises für die Standard Edition 21.
- des regulären Erstjahrespreises für eine Professional oder Enterprise Edition.

Neukunden

Die Standard Edition 21 erhalten Sie zum kostenlosen Download, wenn Sie die Standard Edition 20 nach dem 10.09.2015 beziehen und bis zum 30.11.2015 registrieren.




Release vorauss. Okt/Nov 2015

Early-Bird-Angebot nur bis 28.10.2015

Jetzt gleich vorbestellen!

 www.combit.net/shop @ service@combit.net

 T +49 (0) 7531 90 60 10

© **combit GmbH 2015**, 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
service@combit.net

combit.net