

...print

the way you want.



NotesToPaper
...print the way you want.

NotesToPaper ...print the way you want.

NotesToPaper ist die Komplettlösung zur Druckausgabe unter Lotus Notes.

Egal, ob für den traditionellen Druck auf Papier oder zur Erstellung von elektronischen Dokumenten - NotesToPaper kann in jede Notes-Anwendung integriert werden.

Erst NotesToPaper macht es möglich, die Welt des "papierlosen Büros" unter Lotus Notes mit den Anforderungen der "realen Welt" in Einklang zu bringen. Nutzen Sie die optimalen und umfangreichen Gestaltungsmöglichkeiten von NotesToPaper zur Erstellung von z.B. Listen, Etiketten, Formularen, Korrespondenzen, Dokumentationen oder Produktbeschreibungen. Heute, im elektronischen Zeitalter, ist es wichtiger denn je, Informationen auf Papier drucken zu können und dabei den wachsenden Anforderungen des Corporate Design und der Corporate Identity gerecht zu werden. Aber auch bei der elektronischen Informationsweitergabe sollen die Unternehmensrichtlinien eingehalten werden

und müssen hohen Anforderungen genügen. Gestaltung und Lesbarkeit spielen bei wichtigen Ausdrucken wie z.B. Korrespondenzen, Rechnungen und Formularen natürlich eine große Rolle. Dabei müssen Lösungen optimal in den Workflow eines Unternehmens, in vorhandene Anwendungs- und Infrastrukturen und in interne Arbeitsabläufe integriert werden können. Die Reduzierung von Fehlerquellen und ein möglichst geringer Aufwand für Schulung und Administration sind wichtige Maßstäbe für gute Anwendungen.

NotesToPaper bietet Ihnen all das und kann noch mehr - viel mehr!

...print the way you want.

Was ist NotesToPaper?

Ein Druckwerkzeug... für formatierte und kontrollierte Ausgabe von Notes-Daten auf Papier oder zur Erstellung elektronischer Dokumente und Reports wie z.B. Listen, Etiketten, Rechnungen, Briefe, Serienbriefe und Formulare. NotesToPaper kann zur Druckaufbereitung auf die in Notes gespeicherten Daten oder jede andere von Notes aus erreichbare Datenquelle zugreifen. Die erstellten Ausdrücke können zur weiteren elektronischen Verarbeitung, Archivierung oder zum Transport in Dateiformate wie RTF, PDF, HTML, XML oder XLS gespeichert werden.

Eine Lösung... speziell entwickelt für Lotus Notes/Domino. NotesToPaper unterstützt die Notes-Besonderheiten wie z.B. das Notes-eigene RichText-Feld (bzw. dessen mannigfaltige Inhalte). Es erlaubt die direkte Integration in Domino Server basierte, wie auch Notes Client basierte Applikationen. Es bietet volle Flexibilität für Notes-Entwickler und ist dabei transparent und einfach in der Benutzung für den Notes-Anwender. Es nutzt Notes-Konzepte wie z.B. Replikation und ist natürlich vollständig in das Notes-Sicherheitskonzept eingebettet.

Eine Toolbox... für Notes-Entwickler zur Erweiterung der Script-Programmierung. Durch die Erweiterung des Lotus Script Befehlsatzes und die Entwicklungsumgebung mit integriertem, visuellen Layout-Designer, kann der Notes-Entwickler das Reporting optimal in eine Datenbank integrieren. Die Integration wird durch den Entwickler vorgenommen und von den Anwendern genutzt. Die verschiedenen Aufgabenbereiche wie z.B. die Gestaltung von Dokumenten, die Pflege von Dokumenten, sowie die Druckausführung können an definierte Benutzerkreise delegiert werden.

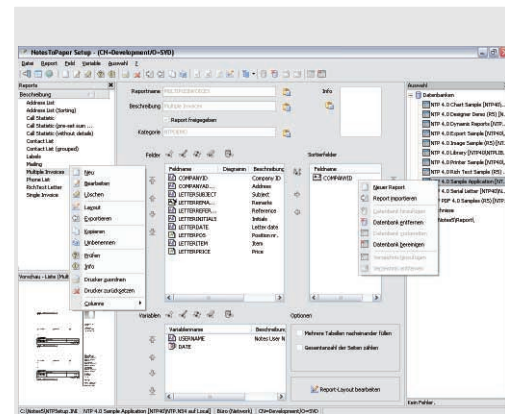
Warum NotesToPaper?

Optimale und komplexe Druckausgabe

NotesToPaper ermöglicht ein individuelles Gestalten und Anpassen für optisch ansprechende und exakte Ausdrücke (z.B. Formulare, Briefe, Listen, Etiketten, Statistiken usw.) durch verschiedene Objekte (u.a. Text, Tabellen, Barcodes, Diagramme, Grafiken, HTML, RichText). Dabei können die Reports dynamisch an Papiergrößen und -formate angepasst, Objekte durch Formeln berechnet und Ausgabeformate zur Laufzeit bestimmt werden.

Reports unabhängig vom "Screen Design"

NotesToPaper bietet die Möglichkeit, die Dateieingabe von der Druckausgabe zu entkoppeln. Dadurch wird für jedes Ausgabemedium die optimale Form erreicht - visuelle, objektorientierte Gestaltung von Report-Layouts, die unabhängig der Bildschirmgröße und der Notes-Maskengestaltung funktionieren. Durch den großen Funktionsumfang und das hohe Leistungsspektrum von NotesToPaper entstehen in der Notes-Entwicklung völlig neue Ideen und lassen sich Dinge realisieren, die bisher als unmöglich galten.



NotesToPaper Setup: Die Entwicklungsumgebung zur Verwaltung der Reports und der zugehörigen Datenbanken.

Woraus besteht NotesToPaper?

NotesToPaper ist eine modulare Software. Jedes Modul bietet Ihnen zielgerichtete Funktionalität. Die Module im Einzelnen:

NotesToPaper Setup ist die Entwicklungsumgebung für den Entwickler und ermöglicht die visuelle Reportverwaltung und -gestaltung. Zusätzlich beinhaltet es die Erweiterung für die Script-Programmierung und verwaltet die Datenbanken, die eine NotesToPaper Integration haben. NotesToPaper Setup ist ein eigenständiges Windows-Programm.

NotesToPaper Designer ist der visuelle Layout-Designer zur Gestaltung von Reportvorlagen direkt aus der Notes-Anwendung heraus. Dieser Programmteil wird direkt in die Notes-Anwendung integriert und erlaubt es, gezielt und kontrolliert Mitarbeitern Zugriff zur Pflege der Reportvorlagen zu geben. Der Designer ist auch in NotesToPaper Setup integriert.

NotesToPaper Print ist die Laufzeitumgebung für die Anwender und ermöglicht die Ausführung (Generierung), die Speicherung, den Ausdruck und/oder den Export der Reports in unterschiedliche Formate, direkt aus dem Druckerdialog. Es kann Client- oder Server-basiert eingesetzt werden.

NotesToPaper PDF ist der Exportfilter, der die Umwandlung der erstellten Reports in das PDF-Dateiformat ermöglicht. Dieser Exportfilter wird bei NotesToPaper Print als Plug-in für den Client oder den Server eingesetzt. Mit diesem Exportfilter können die Reports in ein Plattform-übergreifendes Format gewandelt werden.

NotesToPaper Viewer ist ein Standard Windows Viewer für Client- (Windows-Programm) und Web-Anwendung (OCX Control). Er ermöglicht den Zugriff (das Anzeigen am Bildschirm bzw. den Ausdruck) auf die durch NotesToPaper Print erstellten Reports.

Unterstützung des Workflows

NotesToPaper kann über die Programmierung direkt in den Workflow einer Anwendung eingebunden und exakt gesteuert werden. Es arbeitet als Teil der Anwendung und nicht als externes Programm und bietet die verschiedensten Auswertungs-, Druck- und Exportmöglichkeiten direkt in der Anwendung.

Erhöhung der User-Akzeptanz

Durch die verbesserte Druckausgabe wird die Akzeptanz einer Notes-Anwendung erhöht. Die Anwender erhalten eine Druckvorschau die Fehldrucke verhindern kann. Dies führt zu einer deutlichen Reduzierung der laufenden Kosten einer Notes-Anwendung.

Optimale Integration auf Server und Client

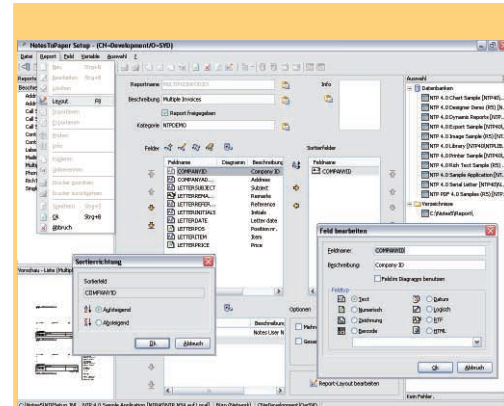
NotesToPaper erkennt Client und Server automatisch. Die Integration in Masken oder Ansichten für den Notes Client oder in Agenten auf dem Server ist für NotesToPaper kein Problem. NotesToPaper unterstützt Web-Anwendungen durch Integration in Agenten und die Exportmöglichkeiten (z.B. PDF).

Sicherung des CD und CI (zentrale Pflege)

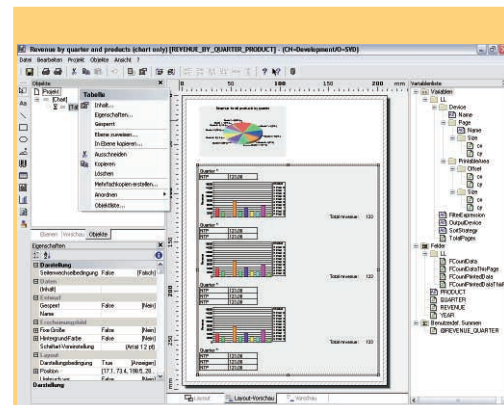
NotesToPaper verhindert durch die Trennung von Gestaltung und Nutzung von Vorlagen, dass der Anwender die Ausdrücke individuell gestaltet und verändert. Die Sicherung des CD bzw. des CI ist gewährleistet und mit Hilfe der Notes-Replikation leicht zu pflegen.

Senkung von Admin- und Entwicklungskosten

Nur die Entwickler müssen geschult werden. Die Anwender arbeiten mit bekannten Elementen wie z.B. einem Drucker- und einem Vorschau-dialog. NotesToPaper kann einfach in vorhandene Admin- und Installationsprozesse (z.B. System Management Software) eingebunden werden bzw. über Notes-eigene Mittel installiert und verteilt werden.

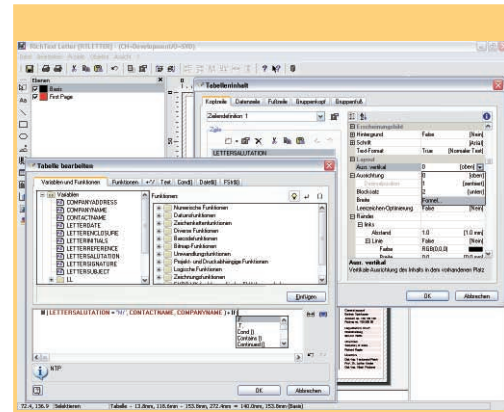


NotesToPaper Setup: Reportdefinition mit Feldern, Variablen, Sortierung und integriertem Layout-Designer.



NotesToPaper Designer: Visueller Layout-Designer zur Definition des Reports mit verschiedenen Objekten.

- Datenfilter zur Selektion der Reportdaten oder Unterdrückung unerwünschter Leerzeilen
- Sortierung der Daten unabhängig von Notes einstellbar und durch die Programmierung steuerbar
- Benutzerdefinierte Etiketten oder Auswahl aus ca. 800 vordefinierten Formaten diverser Hersteller
- 150 unterschiedliche Datenzeilen je Tabelle mit Darstellungs- und Wechselbedingungen
- 100 Gruppierungen je Tabelle mit Gruppenkopf, Gruppenfuß, Darstellungs- und Umbruchbedingung
- 100 Kopf- und Fußzeilen je Tabelle mit Darstellungsbedingung und individuellem Format
- 8 verschiedene Diagrammart mit bis zu 10 Variationen in 2D- und 3D-Darstellung



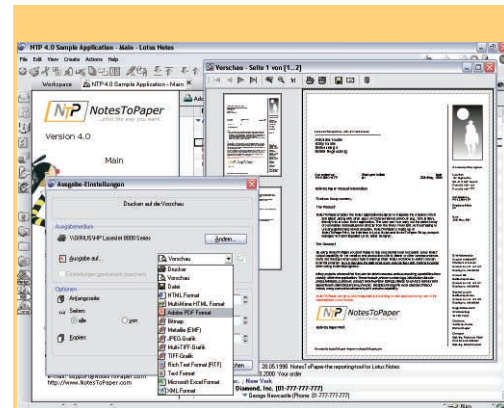
NotesToPaper Designer: Umfangreiche Objekteigenschaften zur Reportgestaltung und Makro-Sprache zur Reportsteuerung.

Features

Die nachfolgende Liste stellt nur einen Auszug aus dem Funktionsumfang von NotesToPaper dar.

- Visueller Layout Editor mit Ebenen, Objekten und "Drag&Drop"-Unterstützung
- Frei konfigurierbare Oberfläche im Windows XP Stil
- 11 Objekte (Tabelle, Text, RichText, Grafik, Linie, Barcode, Diagramm, HTML, OLE-Objekt, Rechteck, und Kreis/Ellipse)
- Objektbaum zur einfachen Auswahl und direkten Bearbeitung von Layout-Elementen
- Lineale mit Positionslinien und Snap-Funktion

- 37 Barcode-Arten (2- und 3-dimensionale Barcodes)
- Integrierte Makro-Sprache mit ca. 100 Funktionen
- Assistenten/Wizards für das Zusammenstellen von Formeln und Bedingungen
- Automatische Syntax-Vervollständigung und -Hervorhebung mit Klammersuche
- Datums- und Zeichenformatierungen
- Intelligentes Kontextmenü (rechte Maustaste)
- Individuelle Darstellungsbedingungen für jedes Objekt und Definition von Objektverkettungen
- Dynamische Größe von Objekten und Anpassung an die Papiergröße und -ausrichtung
- Interne Variablen zur Berechnung von Papiergröße, Druckzustand und -offset



NotesToPaper Print: Direkte Integration in den Client mit umfangreichen Export-, Vorschau- und Druckoptionen.

- 3 Ansichtsmodi bei der Gestaltung: Layout, Layout-Vorschau und Vorschau
- Verschiedene Zoomstufen im Design-Modus
- Millimetergenaue Positionierung von Objekten durch Positionsdialo (in 0,1 mm Schritten)
- Freie Positionierung von beliebigem Text mit Formatierungen, Schriftarten, -farben und -größen
- Horizontale und vertikale Ausrichtung von Objekten und Inhalten
- Unbegrenzte Anzahl von Seiten-, Gruppen- und Gesamtsummen mit individuellen Objektamen
- Unbegrenzte Anzahl von Feldern, Variablen sowie Benutzervariablen für die Formeldefinition
- 8 Datentypen bei Feldern und Variablen

- Seitennummerierung mit Gesamtanzahl der Seiten
- Unbegrenzte Anzahl von Ebenen mit Darstellungsbedingungen und farblicher Hervorhebung
- Report-Export nach HTML, MHTML, RTF, XML, BMP, JPG, PDF, XLS und TXT
- Reports über Notes Mail versendbar
- Vorlagen-Bitmap kann zur Formularerstellung in den Hintergrund gelegt werden
- Echtdatenvorschau mit WYSIWYG, stufenlosem Zoom per Maus und Seitennavigation
- Vorschau mit "Thumbnails", Druckerauswahl, -optionen, Mail-Versand und Export
- Drucker für Erste- und Folgeseiten getrennt über Dialog oder Programmierung einstellbar

Verfügbare Plattformen:

Lotus Notes Client (ab Version 5.x)
Domino Server (ab Version 5.x)

MS Windows 2000,
MS Windows XP,
MS Windows 2003

- Papierformat-, ausrichtung und Druckerschacht über die Programmierung einstellbar
- Layout-Vorlagen in Notes-Datenbanken und File-System speicher-, exportier- und importierbar
- Integration über Lotus Script in jede Standard- oder individuelle Notes-Anwendung
- Datenbank-übergreifende Reports und Scripte
- Mehrfachverwendung von Druckvorlagen für verschiedene Anwendungen
- Freeware Viewer zur Anzeige, Ausdruck und Export der Reports
- Mehrsprachigkeit des Produkts und der Reports



SoftVision Development GmbH
Kurfürstenstraße 15
36037 Fulda, Deutschland

www.softvision.de

Telefon: +49 (0)661/25 100 - 0
Telefax: +49 (0)661/25 100 -25
E-Mail: info@softvision.de