TEKLYNX®

LABELVIEW™

SETTING THE STANDARD



FORM DESIGNER

TEKLYNX

Form Designer
Benutzerhandbuch

DOC-FD-UG-GE-01/11/13

Die in diesem Handbuch enthaltenen Informationen begründen kein Vertragsverhältnis und können ohne vorherige Ankündigung Änderungen unterliegen.

Die Bereitstellung der in diesem Handbuch beschriebenen Software unterliegt einer Nutzungslizenz. Die Software darf nur nach Maßgabe dieser Lizenz verwendet, kopiert oder auf beliebigen Datenträgern gesichert werden.

Ohne schriftliche Genehmigung der **TEKLYNX Newco SAS** darf kein Teil dieses Handbuchs auf welche Weise auch immer für andere Zwecke als für den persönlichen Gebrauch des Erwerbers kopiert, vervielfältigt oder übertragen werden.

©2014 **TEKLYNX Newco SAS**,

Alle Rechte vorbehalten.

Inhaltsverzeichnis

Kapitel 1: Einleitung 1-1

Einleitung 1-1
Layout 1-1
Menüleiste 1-2
Symbolleiste 1-2
Toolbox 1-2
Eigenschaftenraster 1-4
Hauptfenster 1-5
Statusleiste 1-5
Grundlagen 1-6
Was sind Aktionen 1-6

Kapitel 2: Erstellung eines Formulars 2-11

Design 2-11
Beispiel 1 2-11
DBForm.xmf 2-12
Platzieren von Steuerelementen 2-12
Einstellen der Eigenschaften der Steuerelemente (keine Daten) . 2-12
Einstellen der Eigenschaften der Steuerelemente (mit Daten) . . . 2-14
Einstellen der Eigenschaften der DatabaseGrid 2-14
Einstellen der Formulareigenschaften 2-15
Einstellen der eigenschaften der TextBox 2-16
Einstellen der eigenschaften der ComboBox 2-17
Einstellen der Eigenschaften der Button. 2-17
Beispiel 2 2-19
Generic.xmf 2-19
Platzieren der Steuerelemente 2-19
Einstellen der Steuereigenschaften (keine Daten) 2-20
Stellen Sie die Eigenschaften der Steuerelemente
ein (mit Daten) 2-22
Einstellen der Eigenschaften der Button 2-22
Einstellen der Formulareigenschaften 2-24
Einstellen der ListBox-Eigenschaften. 2-26

Einstellen der Eigenschaften des ComboBox. 2-27
Einstellen der TextBox-Eigenschaften 2-28
Einstellen der Preview-Eigenschaften 2-28
Einstellen der Eigenschaften des Datagrid 2-28

KAPITEL 1

Einleitung

Einleitung

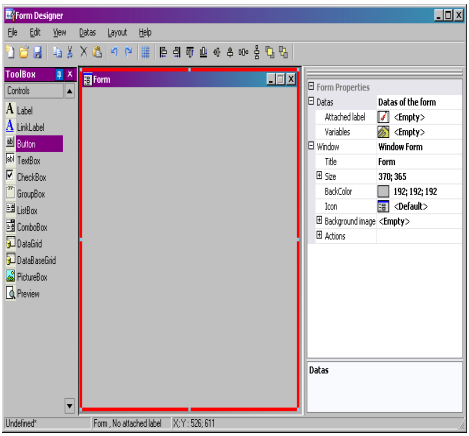
Formular Designer ist ein Programm zur visuellen Formularerstellung mit rascher Definition der örtlichen Dateneingabe und des Etikettendruckerprogramms.

Es zeichnet sich aus durch:

- Etiketten- und Druckertypauswahl
- Druckvorschau
- Seiten- und Druckereinstellungen
- Datenbankanschluss
- Formularerstellung in Fenstertechnik
- Voreingestellte Werte und Datensteuerung

Layout

Formular Designer besitzt ein einfaches Layout, mit dem man in kurzer Zeit vertraut ist. Es besitzt eine **Menüleiste**, eine **Symbolleiste**, ein **Toolbox**, ein **Eigenschaften-Gitter** , ein **Hauptfenster** und eine **Statusleiste**.



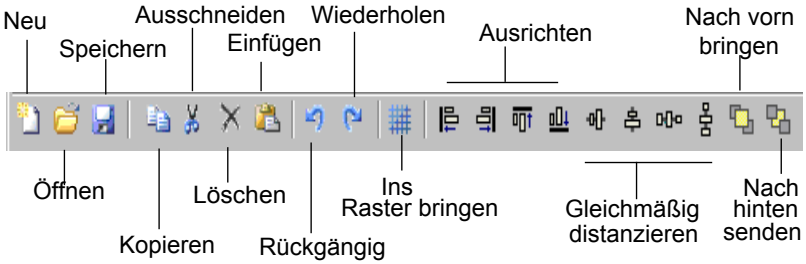
Menüleiste

Die **Menüleiste** enthält 6 Menüelemente: **Datei**, **Bearbeiten**, **Ansicht**, **Daten**, **Layout** und **Hilfe**. Durch Klicken auf ein Element öffnet sich eine Liste mit neuen Menüelementen für eine Vielzahl von Funktionen. Noch rascher können die Menüelemente mit **Alt + dem unterstrichenen Buchstaben** des gewünschten Elements aufgerufen werden. Alt+F öffnet das Menü Datei.



Symbolleiste

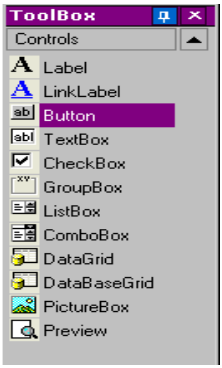
Die **Symbolleiste** erscheint im allgemeinen unter der Menüleiste und enthält Symbole für die häufigsten Programmfunktionen, die durch Klicken auf diese Symbole rasch ausgeführt werden können.



Toolbox

Die **Toolbox** enthält 12 Steuerelemente, die in ein Formular

eingefügt werden können: Label, Linklabel, Schaltfläche, Textfeld, CheckBox, GroupBox, ListBox, Datenraster, DatenbankRaster, Bildfeld, Vorschau.



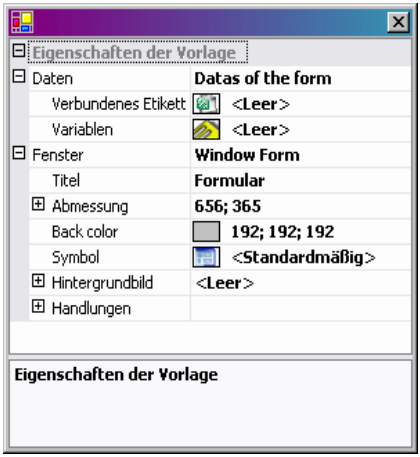
Alle Steuerelemente haben einen bestimmten Zweck. Sie können mit konstanten und variablen Datenelementen oder Aktionen verknüpft werden. Das Einfügen eines Steuerelements erfolgt einfach durch Ziehen und Ablegen im Formular.

Steuerelement	Beschreibung
Label	Nicht aktiver Text zur Angabe des Namens eines Eingabefeldes.
LinkLabel	Aktiver Text zur Verknüpfung mit einer Website oder anderen Adresse.
Button	Aktives Steuerelement zur Ausführung von Funktionen und Aktionen
TextBox	Dateneingabefeld
CheckBox	Steuerelement zur Aktivierung/ Deaktivierung oder zum Markieren/ Demarkieren bestimmter Merkmale.
Groupbox	Nicht aktives Feld um eine Gruppe von Steuerelementen zur besseren Übersichtlichkeit.

Steuerelement	Beschreibung
ListBox	Anzeige der in Eigenschaften eingestellten Daten
ComboBox	Anzeige einer Scrollliste mit den in Eigenschaften festgelegten Daten
Datagrid	Anzeige von in einem Raster festgelegten Daten, z.B. Variablennamen, Werte oder Benutzerdaten.
DatabaseGrid	Zeigt die in Eigenschaften festgelegte Datenbank zusammen mit elementaren Funktionen, z.B. Such- und Filterfunktionen, an.
PictureBox	Feld, in das ein Bild importiert werden kann.
Preview	Feld, in dem eine Vorschau des im Formular eingebundenen Etiketts angezeigt wird.

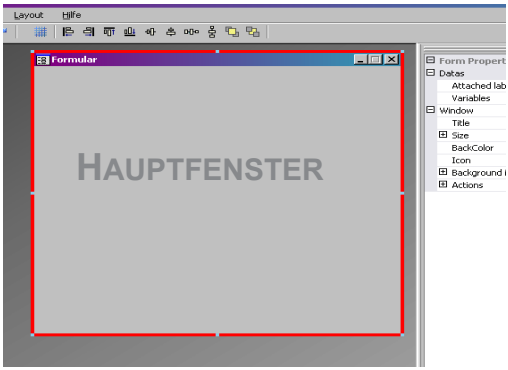
Eigenschaftenraster

Das **Eigenschaftenraster** ist eine Liste der Eigenschaften des betreffenden Steuerelements. Hier können dessen Merkmale (Namen, Farbe, Grösse, Funktionen...) geändert werden. Es ist kontextabhängig, d.h. die Eigenschaften hängen vom gewählten Steuerelement ab. Bei Anzeige des Rasters wird das normale Kontextmenü der rechten Maustaste ersetzt.



Hauptfenster

Das in der Mitte angezeigte **Hauptfenster** ist Ihr Arbeitsbereich. Hier können Steuerelemente eingefügt, Formulare erstellt sowie die Daten zum Ausdrucken eingegeben werden. Nach Erstellung des Formulars kann es in **Ansicht > Ausführung** angezeigt werden.



Statusleiste

In der **Statusleiste** werden die x,y-Koordinaten des Cursors, der Name des Fomulars sowie die wichtigsten Detail des gewählten Steuerelements angezeigt.



Grundlagen

Was sind Aktionen

Aktionen sind den verschiedenen Schaltflächen zugeordnete Funktionen zum Laden/Schließen von Formularen. In Formular Designer wurden 12 vordefinierte Aktionen in das Aktionsmenü aufgenommen, die Zeit sparen helfen und den Programmierungsaufwand senken. Gelegentlich, wenn besondere Parameter einzustellen sind, wurden auch diese bei der Einstellung der Aktionen vorprogrammiert.

Solche vorprogrammierten Aktionen sind:

Aktionen	**Show the document property dialog box**
	Zeigt das Dialogfeld Eigenschaften mit Angaben wie z.B. Erstellungsdatum oder Adresse an.

Aktion	**Show the form dialog box**
	Zeigt das Dialogfeld Formular an, in dem der Benutzer die Werte der Formularvariablen einstellen kann.

Aktion	**Show the options dialog box**
	Zeigt ein Dialogfeld Optionen an, in dem z.B. die Sprache oder andere Einstellungen geändert werden können.

Aktion	**Show the printing dialog box**
	Zeigt das Dialogfeld Drucken an. Hier können unter anderem die Anzahl der zu druckenden Etiketten eingestellt und eine Vorschau des Ausdrucks angezeigt werden.

Aktion	**Show the printer selection dialog box**

	Zeigt das Dialogfeld aller zur Verfügung stehenden Drucker an.

Aktion	**Show the printer settings dialog box**
	Zeigt das Dialogfeld Druckereinstellungen, in dem die Einstellungen vorgenommen werden.

Aktion	**Show the page setup dialog box**
	Zeigt das Dialogfeld Seitenlayout an, in dem der Benutzer die Etikettengrösse, Seitengrösse, Randbreiten usw. eingeben kann.

Aktion	**Print**
	Erlaubt dem Benutzer das Drucken
Parameter	***Label Quantity***
	Sendet die Anzahl der zu druckenden Etiketten an den Drucker. Wenn das Dokument einen Zähler enthält, wird dieser Zähler entsprechend der Anzahl der Etiketten erhöht.
	Label Copy
	Gibt dem Drucker die Anzahl gleicher Kopien an, die von jedem Etikett zu drucken sind.
	Intercut
	Gibt dem Drucker die Anzahl der Etiketten vor jedem Schnitt an.
	Page Copy
	Gibt dem Drucker die Anzahl der Kopien an, die von jeder Seite zu drucken sind.

Aktion	**Select printer**
	Erlaubt dem Benutzer das Drucken mit dem gewählten Drucker mit Vorrang vor allen Druckern, die für dieses Dokument festgelegt waren.
Parameter	***Printer***
	Ermöglicht die Festlegung eines Druckers als Standarddrucker, der zu verwenden ist, wenn die Schaltfläche geklickt wird, oder einen Drucker in einer Liste zu wählen, wenn eine Druckerwahlvariable verwendet und in den Formulareigenschaften definiert wurde.

Aktion	**Show Label Designer**
	Erlaubt dem Benutzer Etiketten Designer zu starten, um Etiketten zu bearbeiten.
Parameter	***Show***
	Etiketten Designer starten und anzeigen

Aktion	**Load a new form**
	Erlaubt dem Benutzer ein neues Formular zu öffnen.
Parameter	***File Name***
	Verknüpfungen und xmf-Datei zu dieser Aktion
	New Window
	Öffnet die gewählte Datei in einem neuen Fenster, wenn auf "wahr" gesetzt.

Aktion	**Execute a VB Scripte**
	Ermöglicht dem Benutzer die Ausführung eines von ihm definierten VB Skripts, um ausserhalb der Möglichkeiten von Form Designer liegende Aktionen auszuführen. Damit erhält der Benutzer mehr Flexibilität.
Parameter	***File Name***
	Verknüpft eine vbs-Datei mit den Aktionen und
	Synchronous
	Synchronisiert das VB-Skript mit Formular Designer

KAPITEL 2

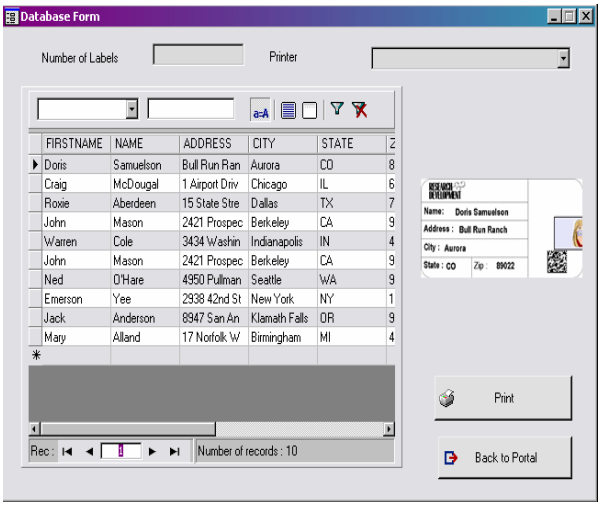
Erstellung eines Formulars

Design

Mit Formular Designer ist das Anlegen von Formularen ein Kinderspiel. Steuerelemente werden durch Ziehen und Ablegen in ein Fomular eingefügt und anschließend Farbe, Texte, Aktionen usw. in der Eigenschaftentabelle festgelegt.

Als Beispiel für eine Erstellung verwenden wir die Formulare DBF.xmf und Generic.xmf.

Beispiel 1



DBForm.xmf

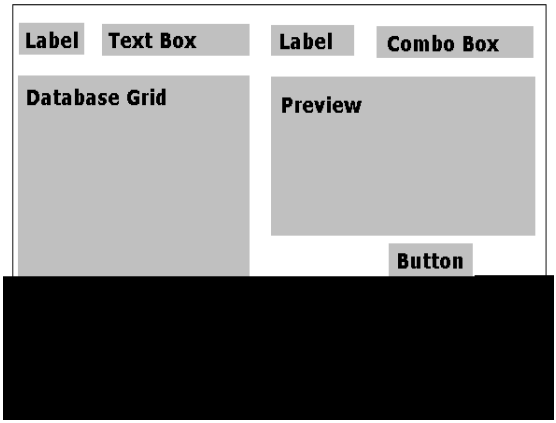
Dieses einfache Formular enthält ein Datenraster, in dem Sie Daten in ihrer Datenbank rasch anzeigen, ändern oder hinzufügen können.

• Platzieren von Steuerelementen

Sie müssen zum Beispiel folgende Steuerelemente ziehen und ablegen:

- 2 Etiketten
- 1 Textfeld
- 1 Kombinationsfeld
- 1 Datenraster
- 1 Vorschau
- 2 Schaltflächen

Platzieren Sie die Elemente wie in der nachstehenden Abbildung gezeigt.



• Einstellen der Eigenschaften der Steuerelemente (keine Daten)

Mit Formular Designer lassen sich die Eigenschaften der Steuerelemente problemlos einstellen, da das Eigenschaften-Raster auf der rechten Seite des Bildschirms angezeigt wird. Sollte das Raster nicht angezeigt sein, zu **Ansicht > Eigenschaften-Raster** gehen.

Wenn Sie ein Steuerelement in Ihrem Formular wählen, wird die zugehörige Eigenschaftenliste im Eigenschaften-Raster angezeigt.

1 Stellen Sie folgende **Etiketten-**Eigenschaften ein:
- Name: **lblLabelNumber**

- Inhalt > Typ: **Fest**
- Inhalt > Wert: **Anzahl Etiketten**
- Schriftart: **MS Sans Serif**
- Schriftgröße: **8,25**
- Fettdruck: **Wahr**

- Name: **lblPrinter**
- Inhalt > Typ: **Fest**
- Inhalt > Wert: **Drucker:**
- Schriftart: **MS Sans Serif**
- Schriftgröße: **8,25**
- Fettdruck: **Falsch**

2 Stellen Sie die **Vorschau-**Eigenschaften wie folgt ein:
- Name: **prvPreview**
- Inhalt > Typ: **Fest**
- Inhalt > Wert: **Vorschau**

3 Stellen Sie die Eigenschaften des**Datenrasters** wie folgt ein:
- Name: **dbgDatabase**
- Inhalt > Typ: **Fest**
- Inhalt > Wert: **DataBaseGrid**

4 Stellen Sie die Eigenschaften des **Textfeldes** wie folgt ein:
- Name: **txbQty**

Anmerkung:

Eingabemaske

Das Eingabeformat ist eine Möglichkeit, die manuelle Eingabe in da formular zu kontrollieren. Jedem über die Tastatur eingegebenen Zeichen muss ein Zeichen in der Formatkette entsprechen.

Formatzeichen	Eingabezeichen
#	Numerisch (0-9)
@	Alphabetisches Zeichen (a-z, A-Z)
!	Interpunktion

Formatzeichen	Eingabezeichen
*	Jedes druckbare Zeichen
\	Ermöglicht die Anzeige des Zeichens, das auf ' \ '

5 Stellen Sie die Eigenschaften des **Kombinationsfeldes** wie folgt ein:

- Name: **cbxPrinter**

6 Stellen Sie die Eigenschaften der **Schaltfläche** wie folgt ein:

- Name: **btnPrint**
- Inhalt > Typ: **Fest**
- Inhalt > Wert: **Drucken**

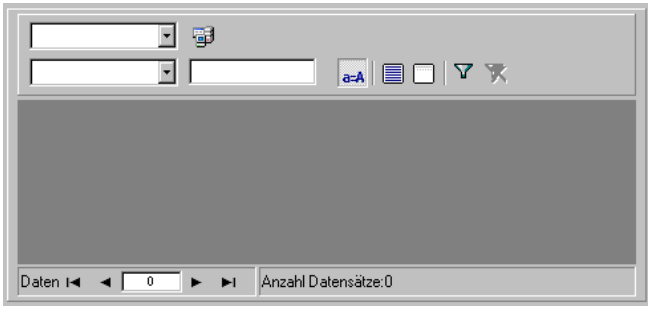
und der zweiten Schaltfläche wie folgt:

- Name: **btnPortal**
- Inhalt > Typ: **Fest**
- Inhalt > Wert: **Zurück zum Portal**

• Einstellen der Eigenschaften der Steuerelemente (mit Daten)

Einige der Steuerelemente erfordern mehr als nur das Einstellen von Texteigenschaften. Schaltflächen erfordern Aktionen, Raster erfordern Daten, Felder erfordern Variablen. Die nächsten Schritte machen Sie mit den Steuerelementen, ihren Eigenschaften und Einstellungen vertraut.

Einstellen der Eigenschaften der DatabaseGrid



Ein DatabaseGrid ermöglicht dem Benutzer die Anzeige einer zuvor gewählten Datenbank. Beim Wählen einer Zeile wird das zugehörige Etikett im Vorschaufeld angezeigt. Der Benutzer kann mit dem DatabaseGrid **Hinzufügen**, **Löschen**, **Filtern** und nach Informationen **Suchen**.

- Datenbank > Anschluss: Wählen Sie den **Batcher** im Drop-down-Menü
- Datenbank > Tabelle: Im Drop-down-Menü **Drucken**wählen.

Note

In Datenbank > Anschluss können Sie eine Datenbank in einer Liste vorhandener, verknüpfter Datenbanken wählen oder eine neue hinzufügen. Letzteres führt Sie zum Assistenten "Datenbank hinzufügen".

Einstellen der Formulareigenschaften

Auch wenn das Formular nicht in der Toolbox erscheint, ist es ebenfalls ein Steuerelement, das eingestellt werden muss. Für einige Steuerelemente, zum Beispiel Datenraster oder Listenfelder, deren Daten verknüpft werden können, fungiert das Formular als Datenbank und erfordert die Einstellung bestimmter Parameter, damit die Steuerelemente der Daten funktionieren.

- Eingebundenes Etikett: **Identity.lab**
- Variablen: **7 Variablen** müssen automatisch in diesem Feld eingefügt worden sein. Die 7 Variablen sind die Etiketten, die von der dem Etikett zugeordneten Datenbank eingegangen sind. Zwei **Formular-Variablen** für die Druck-Schaltfläche müssen jedoch ebenfalls hinzugefügt werden, damit der Standard-Drucker für dieses Etikett verwendet wird und für die Anzahl der auszudruckenden Etiketten.

Hinzufügen dieser Variablen:

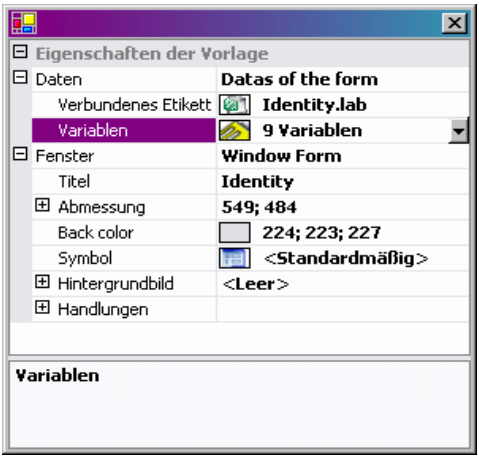
1 Im **Variablenfeld** auf die Nach-unten-Taste" klicken.

2 Im Abschnitt Formulavariable auf **Hinzufügen klicken.**

3 Druckereingeben und mit **OK abschließen**

4 Schritte 2 und 3 für **Menge** wiederholen.

Wenn Sie in das Raster Formulareigenschaften zurückgehen, werden Sie feststellen, dass dort nun 9 Variable erscheinen.

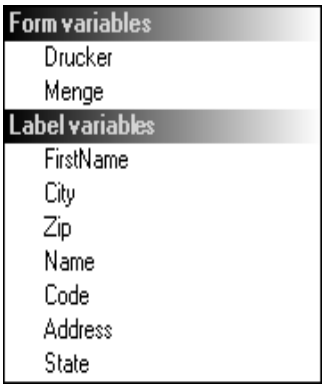


Einstellen der eigenschaften der TextBox

Dieses TextBox sagt dem Drucker, wie viele Kopien er von jedem Etikett drucken soll. Die Anzahl wird vom Benutzer in das TextBox eingegeben. Besitzt das Etikett einen Zähler, wird dieser bei jeder Kopie inkrementiert. Einstellen der Eigenschaften:

- Inhalt > Typ: **Variable**
- Inhalt > Wert: In der Drop-down-Liste **Menge** wählen. (Diese Variable war in den Formulareigenschaften geschaffen worden.)

•



Einstellen der eigenschaften der ComboBox

Das ComboBox wird zur Auswahl eines Druckers aus einer zuvor festgelegten Liste verwendet. Einstellen der Eigenschaften:

- Inhalt > Typ: **Variable**
- Inhalt > Wert: In der Drop-down-Liste **Drucker** wählen. (Diese Variable war in den Formulareigenschaften geschaffen worden.)
- Daten > Typ: **Drucker**
- Daten > Wert: Druckertyp: **THT** wählen**.**

Einstellen der Eigenschaften der Button.

Schaltflächen erfordern nicht nur die Standard-Texteigenschaften, wie Name und Schrifttyp, sondern auch eine Aktion. In Formular Designer weist das Eigenschaftenraster der Schaltflächen ein Aktionsfeld auf, in das der Benutzer Aktionen einfach aus einer Standardliste einfügen kann, so dass umständliches Programmieren enfällt und Fehlermöglichkeiten verringert werden.

1 Auf **Drucken** klicken (**Drucker-Schaltfläche**).

2 In **Aktionen** gehen und auf die Schaltfläche  klicken. Es öffnet sich ein Dialogfeld.

3 Auf **Hinzufügen klicken**

4 In Beschreibung auf den Nach-unten-Pfeil klicken und **Select printer**markieren. Ein Parameter muss festgelegt werden.

5 Auf Parameter klicken. Es öffnet sich ein neues Dialogfeld.

6 Type als **Variable festlegen.**

7 Für **Wert Drucker** einstellen (der in einer Drop-down-Liste gewählt werden kann. Drucker ist die in Formulareigenschaften angelegte Variable). Auf **OK** klicken.

8 Zurückgehen in das ursprüngliche Aktionsfenster gehen und auf **Hinzufügen** klicken.

9 Unter Verschiedenes > Beschreibung, auf den Nach-unten-Pfeil klicken und **Drucken** wählen. Vier Parameter müssen festgelegt werden.

- **Label Quantity**: Typ als **Variable** und Wert als **Menge** definieren. Diese Variable, die in der Formulareigenschaften angelegt wurde, kann in einer Drop-down-Liste gewählt werden.
- **Label Copy**: die Standardeinstellungen nicht ändern.
- **Intercut**: die Standardeinstellungen nicht ändern
- **Page Copy**: die Standardeinstellungen nicht ändern

10 Auf **OK** klicken

Die **Drucken**-Schaltfläche wurde zum Drucken der Anzahl von Etiketten eingestellt, die vom Benutzer in **txbQty** festgelegt wurde. Der Etikettenzähler wird entsprechend inkrementiert (wenn zutreffend).

1 Auf die Schaltfläche **Zurück zum Portal** klicken (**btnPortal**).

2 Auf die Schaltfläche  klicken. Es öffnet sich ein neues Dialogfeld.

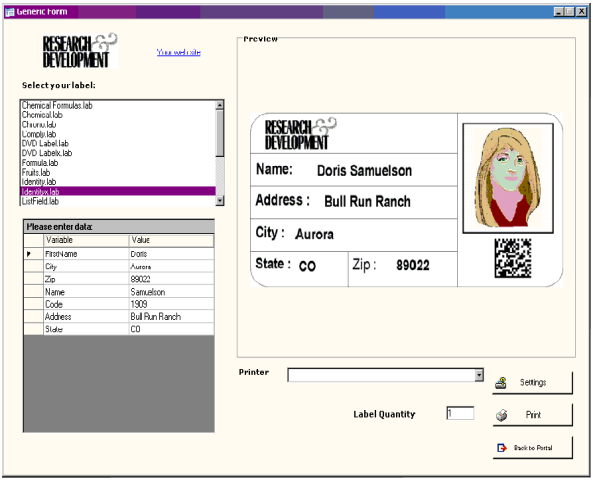
3 Auf Verschiedenes > Beschreibung gehen und **Load new form** im Drop-down-Menü wählen. Es müssen 2

Parameter definiert werden.

- **File Name**: Typ auf **Fest** und Wert auf **Hauptmenü.xmf setzen.**
- **New Window**: Typ auf **Fest** setzen und Wert leer lassen.

Die **Zurück zum Portal**-Schaltfläche wurde so eingestellt, dass sie MainMenu.xmf öffnet, so dass der Benutzer einen Drucker wählen kann und Zugang zum Seiten-Layout, den Drucker-Einstellungen und die Druckersteuerung hat.

Beispiel 2



Generic.xmf

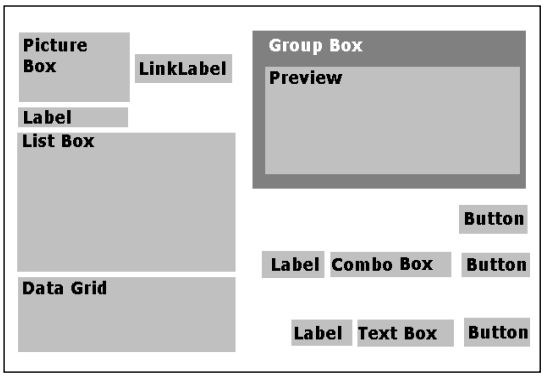
Dieses Formular zeigt einige weitergehende Merkmale von Formular Designer. Hier wird ein Etikett aus einer Liste gewählt, seine Datenvariablen angesehen, eine Druckvorschau des Etiketts angezeigt, die Anzahl der auszudruckenden Etiketten eingestellt und der gewünschte Drucker gewählt und konfiguriert.

• Platzieren der Steuerelemente

In diesem Beispiel müssen Sie folgende Steuerelemente ziehen und ablegen:

- 3 Labels
- 1 Linklabels
- 1 PictureBox
- 3 Buttons
- 1 TextBox
- 1 Listbox
- 1 ComboBox
- 1 GroupBox
- 1 Preview
- 1 Datagrid

Platzieren Sie diese Elemente in folgender Abbildung



• Einstellen der Steuereigenschaften (keine Daten)

Wenn Sie in Ihrem Formular ein Steuerelement wählen, wird die zugehörige Eigenschaftenliste im Eigenschaftenraster angezeigt.

1 Stellen Sie die Eigenschaften des Labels wie folgt ein:

- Name: **lblSelect**
- Inhalt > Typ: **Fest**
- Inhalt > Wert: **Wählen Sie Ihr Etikett:**
- Schriftname: **MS Sans Serif**
- Schriftgröße: **8,25**
- Fettschrift: **Wahr**

- Name: **lblPrinter**
- Inhalt > Typ: **Fest**
- Inhalt > Wert: **Drucker:**
- Schriftname: **MS Sans Serif**
- Schriftgröße: **8,25**

• Fettschrift: **Wahr**

• Name: **lblQty**
• Inhalt > Typ: **Fest**
• Inhalt > Wert: **Etikettmenge:**
• Schriftname: **MS Sans Serif**
• Schriftgröße: **8,25**
• Fettschrift: **Wahr**

2 Stellen Sie die PictureBoxeigenschaften wie folgt ein:

• Name: **picRandD**
• Name der Bilddatei: **RandD.bmp**. Durch Klicken auf den Nach-unten-Pfeil öffnet sich ein Dialogfeld: **Fest** wählen und das Bild in dem **Symbol**-Ordner in ihrem Verzeichnis aufsuchen.
• Ausrichtung: **ObenMitte**
• Dehnmodus: **Originalgröße**

3 Stellen Sie die Linklabel-Eigenschaften wie folgt ein:

• Name: **llblyourwebsite**
• Inhalt > Typ: **Fest**
• Inhalt > Typ: **yourwebsite.com**
• Schriftname: **MS Sans Serif**
• Schriftgröße: **8,25**
• Fettschrift: **Falsch**
• URL: **http://www.yourwebsite.com**

4 Stellen Sie die GroupBox-Eigenschaften wie folgt ein:

• Name: **gbxPreview**
• Inhalt > Typ: **Fest**
• Inhalt > Wert: **Vorschau**

5 Stellen Sie die Eigenschaften der Button wie folgt ein:

• Name: **btnSetting**
• Inhalt > Typ: **Fest**
• Inhalt > Wert: **Einstellungen**
• Name der Bilddatei: **pagesetup.bmp**

• Name: **btnPrint**
• Inhalt > Typ: **Fest**
• Inhalt > Wert: **Drucken**

- Name: **btnPortal**
- Inhalt > Typ: **Fest**
- Inhalt > Wert: **Zurück zum Portal**

6 Stellen Sie die Preview-Eigenschaften wie folgt ein:

- Name: **prvLabel**

7 Stellen Sie die ListBox-Eigenschaften wie folgt ein:

- Name: **lbxLabels**

8 Stellen Sie die TextBox-Eigenschaften wie folgt ein

- Name: **tbxQty**

9 Stellen Sie die ComboBox-Eigenschaften wie folgt ein:

- Name: **cbxPrinters**

10 Stellen Sie die Datagrid-Eigenschaften wie folgt ein

- Name: **dgdVariables**

• Stellen Sie die Eigenschaften der Steuerelemente ein (mit Daten)

Einstellen der Eigenschaften der Button

1 Auf die Schaltfläche **Einstellungen** klicken (**btnSettings**)

2 In **Aktionen** gehen und auf die Schaltfläche  klicken.

Es öffnet sich ein Dialogfeld

3 Auf **Hinzufügen** klicken

4 Unter **Verschiedenes > Beschreibung** auf den Nach-unten-Pfeil klicken und **Sho the printer selection dialog box.**

5 Auf **OK** klicken.

Die **Einstellungs-Schaltfläche** wurde so konfiguriert, dass sich ein Dialogfeld öffnet, in dem der Benutzer einen anderen Drucker wählen kann als die, die im Drop-down-Kombinationsfeld verfügbar sind (Konfiguration siehe *Einstellungen der Kombinationsfeld-Eigenschaften*).

1 Auf die Schaltfläche **Drucken** klicken (**btnPrint).**

2 In **Aktionen** auf die Schaltfläche  klicken.

Es öffnet sich ein Dialogfeld.

3 Auf **Hinzufügen klicken.**

4 Unter **Verschiedenes > Beschreibung** auf den Nach-unten-Pfeil klicken und **Print** wählen. Es müssen vier Parameter definiert werden.

5 Unter **Verschiedenes > Parameter** auf die Schaltfläche  klicken.

- **Label Quantity**: die Standardeinstellungen nicht ändern
- **Label Copy**: die Standardeinstellungen nicht ändern
- **Intercut**: die Standardeinstellungen nicht ändern
- **Page Copy**: die Standardeinstellungen nicht ändern

6 Auf **OK** klicken

Die Schaltfläche **Drucken** wurde zum Drucken des gewählten Etiketts konfiguriert. Die Einstellung der Parameter wurde so vorgenommen, dass nur eine Seite aus dem Druckbefehl kopiert wird und die Anzahl der kopierten Etiketten der vom Benutzer eingestellten Anzahl entspricht.

1 Auf die Schaltfläche **Einstellungen** klicken (**btnSettings**)

2 In **Aktionen** auf die Schaltfläche  klicken.

Es öffnet sich ein Dialogfeld.

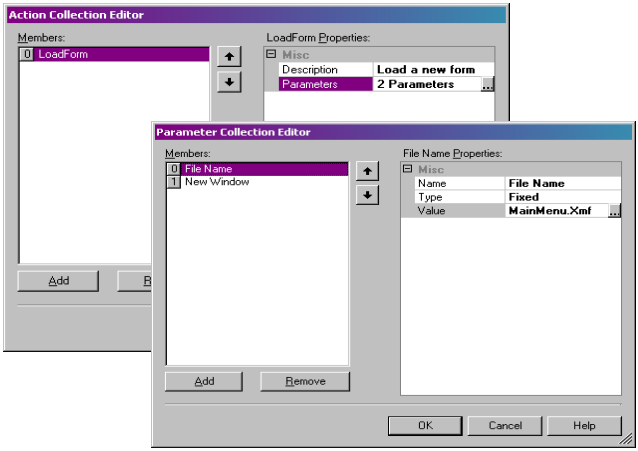
3 Auf **Hinzufügen klicken.**

4 Unter **Verschiedenes > Beschreibung** auf den Nach-unten-Pfeil klickenund **Load new form** wählen.

5 Unter **Verschiedenes > Parameter** auf die Schaltfläche  klicken.

6 Unter **Verschiedenes**

- Name: **FileName**
- Typ: **Fixed**
- Wert: **MainMenu.xmf**



7 Schritte 6 und 7 wiederholen: den Namen **New Window** geben und den Wert auf **True** setzen.

8 Auf **OK** klicken

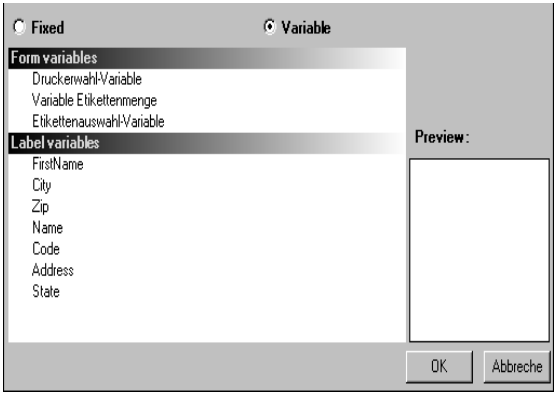
Die Schaltfläche **Zurück zum Portal** wurde so konfiguriert, dass sich die Datei MainMenu.xmf öffnet, mit der der Benutzer einen Drucker wählen, Einstellungen ändern, Drucker steuern, das Seitenlayout ändern und zu anderen Formularen wechseln kann.

Einstellen der Formulareigenschaften

Für dieses Beispiel wurde eine ListBox vorgesehen, in der eine Liste von Etiketten angezeigt wird. Deshalb kann gesagt werden, dass es eine **Etikettenauswahl-Variable** gibt, da es kein **festes**, **eingebundenes Etikett** gibt.

Ausserdem werden zwei weitere Variablen für dieses Formular benötigt: die **Druckerwahl-Variable**, die in dem Drop-down-Kombinationsfeld gewählt wird, und die **Variable Etikettenmenge**, die der Benutzer im Textfeld als Anzahl der gewünschten, auszudruckenden Etiketten

festlegt.



Einstellen der Formular-Variablen:

1 Auf den Nach-unten-Pfeil im Feld **Variablen** im Raster Formulareigenschaften klicken.

Es öffnet sich ein Dialogfeld.

2 Unter **Formularvariable** auf **Hinzufügen klicken**

3 Das gewählte **Etikett eingeben.**

4 Schritte 2 und 3 **Druckerwahl** und **Etikettenmenge wiederholen.**

Diese Variablen sind zur Konfiguration der ListBox, des Textfeldes und des Kombinationsfeldes erforderlich.

Wie bereits bemerkt, gibt es kein festes eingebundenes Etikett. Es muss jedoch eines eingebunden werden, und zwar wie folgt:

1 Auf den Nach-unten-Pfeil im Feld **Eingebundenes Etikett** im Raster Formulareigenschaften klicken.

Es öffnet sich ein Dialogfeld.

2 **Variable** wählen, da kein spezifisches Etikett eingebunden werden soll.

Das Dialogfeld ändert sich und zeigt die Liste der Formularvariablen an, die gerade eingestellt wurden.

3 Eine **Etikett-Auswahl** wählen und auf **OK klicken.**

Einstellen der ListBox-Eigenschaften.

In der ListBox werden alle .lab-Etiketten angezeigt, die zum Ausdrucken gewählt werden können. Zur Konfiguration müssen die ursprüngliche Adresse der Etikettenliste gewählt und der Inhalt als variabel definiert werden, da sie sich entsprechend ihrer Wahl ändern werden. Hierzu:

1 im Eigenschaften-Raster auf **Inhalt > Typ** klicken und als **Variable definieren.**

2 Auf **Inhalt > Wert** klicken und als **Etiketten-Auswahl definieren.**

3 Auf **Daten > Typ** klicken und Verzeichnis wählen. In der ListBox erscheint dann die Information aus einem bestimmten Verzeichnis.

4 In **Daten > Wert > Ordner** auf den Nach-unten-Pfeil klicken.

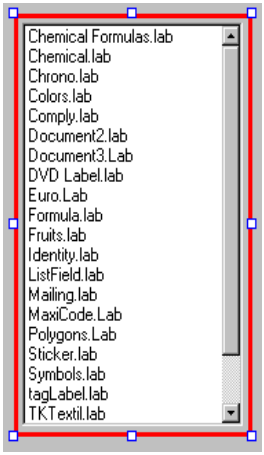
Es öffnet sich ein Dialogfeld

5 Fest wählen und den **Etikett**-Ordner in ihrem Verzeichnis aufsuchen.

6 Auf **OK** klicken.

7 Unter **Daten > Wert > Filter**, ***.lab** eingeben, um alle .lab-Dateien, die im Etikettenordner vorhanden sind, zu wählen, unabhängig von ihrem Namen

.



Einstellen der Eigenschaften des ComboBox.

Das Kombinationsfeld wird zur Wahl eines Druckers aus der Standardliste verwendet. Die Eigenschaften werden wie folgt eingestellt:

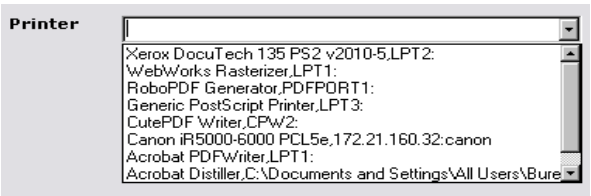
1 Auf **Inhalt > Typ** klicken un als **Variable definieren.**

2 Auf **Inhalt > Wert** klicken und als **Druckerwahl definieren.**

3 Auf **Daten > Typ** klicken und **Drucker wählen**

4 Auf **Daten > Wert > Druckertyp** klicken und **Windows wählen.**

Damit wird die Liste der in der Arbeitsstation oder im Netzwerk konfigurierten Windows-Drucker angezeigt.



Einstellen der TextBox-Eigenschaften

Dieses Textfeld wird verwendet, um dem Drucker mitzuteilen, wie viele Etikettenkopien er drucken soll. Die in das Textfeld eingegebene Anzahl bestimmt die Anzahl der Kopien. Wenn auf dem Etikett ein Zähler vorhanden ist, wird dieser mit jedem Etikett inkrementiert. Einstellen der Eigenschaften:

1 Auf **Inhalt > Typ** klicken und als **Variable einstellen.**

2 Auf **Inhalt > Wert** klicken und **Etikettenmenge wählen.**

Einstellen der Preview-Eigenschaften

1 Auf **Inhalt > Typ** klicken und als **Variable** einstellen.

Mehr ist zur Konfiguration der Vorschau des in der ListBox gewählten Etiketts nicht erforderlich.

Einstellen der Eigenschaften des Datagrid

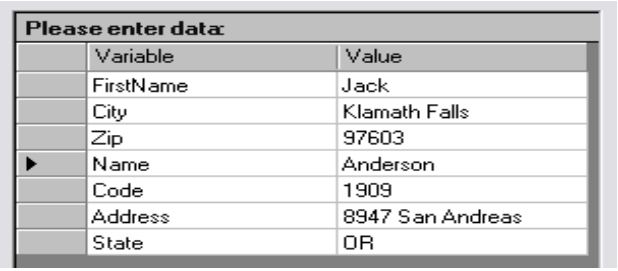
Das Datenraster zeigt die Daten des gewählten Etiketts zusammen mit den Variablennamen an. Einstellen der Eigenschaften:

1 Auf **Inhalt > Typ** klicken und als **Fest** einstellen.

2 Auf **Daten** klicken und als **Tabelle** einstellen.

3 Auf **Daten > Typ** klicken und als **Etikettenvariable** einstellen.

4 Auf **Daten > Tabelle > Titel** klicken und **Bitte Daten eingeben** einstellen.



Nach diesen Einstellungen in **Ansicht > Ausführung** gehen oder die **F4**-Taste betätigen, um das Formular auszuführen und seine einwandfreie Funktion zu prüfen.



Copyright 2014 Teklynx Newco SAS. All rights reserved.

www.teklynx.com | www.teklynx.eu