

# Die Werkzeuge des SchILD-NRW - Formulardesigners

## 1. Werkzeuge laden und anordnen

Die Werkzeug-Icons können je nach Bedarf vom Benutzer in die Menü-Leiste des Formulardesigners geladen und dort auch individuell angeordnet werden: -> Ansicht -> Werkzeuge.

Die Werkzeuge sind wie unten dargestellt gruppiert. Diese Gruppenfelder können durch Anklicken der gepunkteten Linie am linken Rand des Gruppenfeldes und Festhalten der linken Maustaste verschoben werden.

Die Icons sind reine Ein- und Ausschalter für die jeweilige Funktion.

*Beispiel:* Wenn Sie einen einfachen kurzen Text ins Formular setzen möchten, klicken Sie auf das Icon „Text“ bei den einfachen Elementen. Dadurch ändert sich beim Icon die Hintergrundfarbe. So wird der Status „Ein“ angezeigt. Nun klicken Sie in den Bereich, in dem Sie den Text einfügen wollen. Das Werkzeug erzeugt ein Eingabefeld (*Label*), in das Sie IhrenText eintragen können. Einige dieser Icon-Gruppen passen sich den jeweiligen Aufgaben an.(Sie werden aktiviert = schwarz / deaktiviert = grau)

## 2. Einfache Elemente

*(hiermit werden Texte, Werte etc. direkt ins Formular eingegeben)*



|  |  |
|--|--|
| 1. Mauszeiger: Vorhandenes Element im Formular zur Bearbeitung auswählen | 2. Text direkt eingeben                                  |
| 3. Memo-Feld   | 4. Rich-Text (formatierter Text)                         |
| 5. Systemvariable (Datum, Zeit, Seiten ...)                              | 6. Variable eingeben                                     |
| 7. Grafik (Bitmap, GIF oder JPG) einfügen                                | 8. Formen einfügen (Rechteck, Kreis ...)                 |
| 9. Linien einfügen   | 10. BarCode für eine Zahl einfügen                       |
| 11. 2.Art BarCode für eine Zahl einfügen                                 | 12. Drehbares Label (=drehbares Textfeld)                |
| 13. Simple Grid (= Raster für eine einfache Tabelle)                     | 14. CheckBox (= Feld für z.B. Ja / Nein –Antwort-Kreuze) |

## 3. Eigene Komponenten



Dynamisch nachladbarer Subreport (wird insbesondere für Kopf- und Fußzeilen in Formularen verwendet)

**4. Datengebundene Elemente**

*(hiermit werden Daten etc. aus der Datenbank abgerufen und eingefügt)*



|   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

|  |  |
|--|--|
| 1. DBText – Texte aus der Datenbank  | 2. DBMemo – Text aus der Datenbank   |
| 3. DBRichText (fest formatierten Text aus der Datenbank holen und einfügen)            | 4. DBCalc (Berechnungen von Daten aus der DB; z.B. auch laufender Zähler)                    |
| 5. DBImage (Bild aus der Datenbank holen und einfügen)                                 | 6. BarCode für einen Zahlenwert aus der DB; z.B. für die Schülernummer einfügen              |
| 7. 2. Art BarCode für einen Zahlenwert aus der DB; z.B. für die Schülernummer einfügen | 8. DBCheckBox (= Feld für z.B. Ja / Nein –Antwort-Kreuze; z.B. Fahrschüler JA/NEIN) einfügen |

**5. GridPack**



|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|

|  |  |
|--|--|
| 1. TableGrid (einfache Tabelle)          | 2. DBTableGrid (Tabelle für DB-Elemente) |
| 3. CrossTable (Kreuztabelle f. Abfragen) | 4. CheckBox (Box Ja/Nein-Abfragen)       |

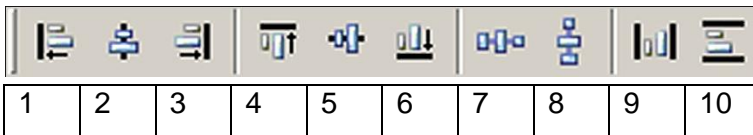
**6. Erweiterte Elemente**



|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|

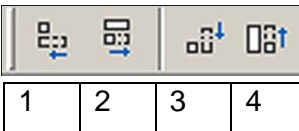
|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| 1. Region (Zusammenfassung von Komponenten zu logischen Gruppen) | 2. Subreport (neuer Unterbericht) |
| 3. Seitenumbruch   | 4. PaintBox                       |
| 5. Kreuztabelle für Abfragen                                     |                                   |

**7. Ausrichten und Zwischenraum**



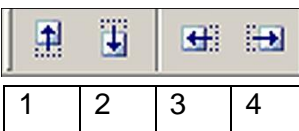
|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Am linken Rand ausrichten        | 2. Vertikal zentrieren               |
| 3. Am rechten Rand ausrichten       | 4. An den oberen Rändern ausrichten  |
| 5. Horizontal zentrieren            | 6. An den unteren Rändern ausrichten |
| 7. Gleicher Abstand horizontal      | 8. Gleicher Abstand vertikal         |
| 9. Horizontal zentrieren im Bereich | 10. Vertikal zentrieren im Bereich   |

**8. Größe**



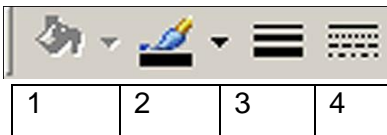
|  |  |
|--|--|
| 1. Minimale Breite für mehrere markierte Komponenten | 2. Maximale Breite für mehrere markierte Komponenten |
| 3. Minimale Höhe für mehrere markierte Komponenten   | 4. Maximale Höhe für mehrere markierte Komponenten   |

**9. Pixelweise verschieben**



|   |  |
|---|--|
| 1. Label, DB-Feld etc. pixelweise nach oben schieben  | 2. Label, DB-Feld etc. pixelweise nach unten schieben  |
| 3. Label, DB-Feld etc. pixelweise nach links schieben | 4. Label, DB-Feld etc. pixelweise nach rechts schieben |

### 10. Zeichnen



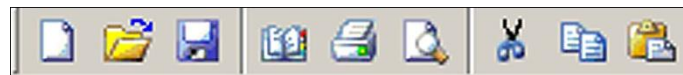
|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| 1. Füllfarbe für Feld, Rahmen etc. | 2. Linienfarbe |
| 3. Liniendicke                     | 4. Linienstil  |

### 11. Bearbeiten



Dieser Bereich passt sich den jeweils aktivierten Werkzeugen an. Hier können die jeweiligen Details für die Datenfelder im Formular ausgewählt werden.

### 12. Standard



Diese Standard-Befehle sind vergleichbar mit denen der Office- und OpenOffice-Programme.

### 13. Format



Diese Befehle zur Textformatierung sind vergleichbar mit denen der Office- und OpenOffice-Programme.

### Hinweis:

Diese Angaben beziehen sich auf SchILD Version 2.0.18.2 und die Formularverwaltung 2.0.18.2.

Bedingt durch die Weiterentwicklungen von SchILD sind bei künftigen neueren Versionen Abweichungen im Arbeitsablauf und bei den einzelnen Auswahl Fenstern möglich.