

ZSVU-Useranleitung

# Erstellen von PDF-Formularen

# Erstellen von PDF-Formularen

Zusammenfassung	
Kategorie	Anleitung
<p>Der Schuldesktop der zentralen Schulverwaltungsumgebung (ZSVU) bietet die Möglichkeit, PDF-Dateien mit ausfüllbaren Formularen zu erstellen. Dafür kann die Anwendung <i>LibreOffice Writer</i> benutzt werden.</p>	

## Inhalt

1.	Erstellen von PDF-Formularen mit LibreOffice Writer .....	3
2.	Erweiterte Anleitungen .....	6
3.	Fehlerbehebung .....	6
3.1	Schriftart Inkompatibilität im Acrobat Reader innerhalb des ZSVU-Schuldesktops.....	6

## 1. Erstellen von PDF-Formularen mit LibreOffice Writer

Der Schuldesktop der zentralen Schulverwaltungsumgebung (ZSVU) bietet die Möglichkeit PDF-Dateien mit ausfüllbaren Formularen zu erstellen. Dafür kann die Anwendung *LibreOffice Writer* benutzt werden.

*LibreOffice Writer* hat ähnliche Funktionen zur Bearbeitung von Textdokumenten wie Microsoft Word. Eine zusätzliche Funktion von *LibreOffice Writer* ist das Erstellen von PDF-Formularen mithilfe von Objekten: den Formular-Steuerelementen. Typische Steuerelemente sind Eingabefelder für Texte, Auswahlfelder oder Kästchen.

In den folgenden Schritten wird Ihnen gezeigt, wie diese Steuerelemente einem Dokument hinzugefügt werden und wie ein PDF-Formular erstellt wird:

### 1. Vorbereitungen:

- 1.1. Die Anwendung *LibreOffice Writer* ist im Softwareportfolio des ZSVU-Schuldesktops zu finden. Um die Anwendung zu öffnen, folgen Sie den Schritten (vgl. Abb. 1).



Abb. 1: Öffnen von LibreOffice Writer im ZSVU-Schuldesktop

- 1.2. Standardmäßig wird nicht die Symbolleiste mit den notwendigen Werkzeugen angezeigt. Wählen Sie: *Ansicht* → *Symbolleisten* → *Formular-Steuerelemente* (vgl. Abb. 2).

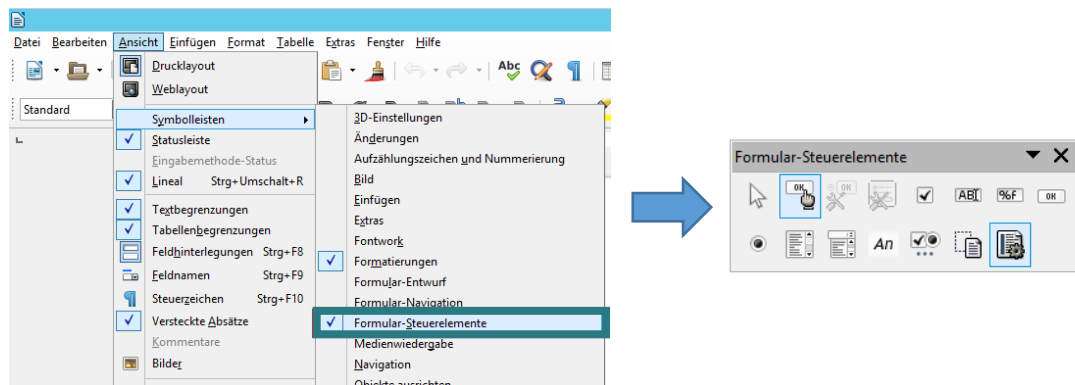


Abb. 2: Formular-Steuerelemente zur Symbolleiste hinzufügen

## 2. Hinzufügen von Steuerelementen in ein Dokument:

- 2.1. Klicken Sie in der Symbolleiste *Formular-Steuerelemente* auf das Symbol des Steuerelements, das Sie hinzufügen möchten. Die folgenden Möglichkeiten stehen u. a. zur Verfügung (vgl. Abb. 3).

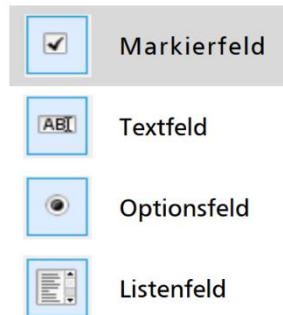


Abb. 3: Auswahlmöglichkeiten der Formular-Steuerelemente

- 2.2. Nach der Auswahl des Steuerelements, klicken und ziehen Sie mit der Maus im Dokument ein Feld auf, um das Steuerelement zu erstellen (vgl. Abb. 4).

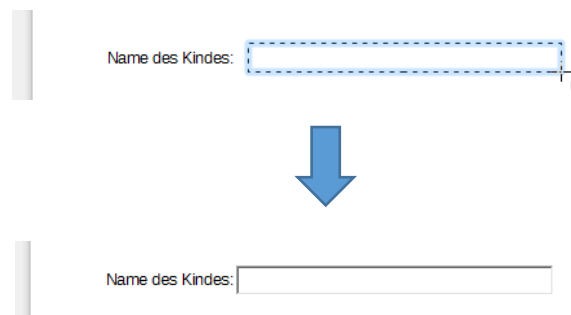


Abb. 4: Erstellung eines Steuerelements

## 3. Anpassung eines Steuerelements:

- 3.1. Wählen Sie das Element aus und klicken Sie auf das Symbol Kontrollfeld in der Symbolleiste *Formular-Steuerelemente* oder machen Sie einen Doppelklick auf das Element (vgl. Abb. 5).

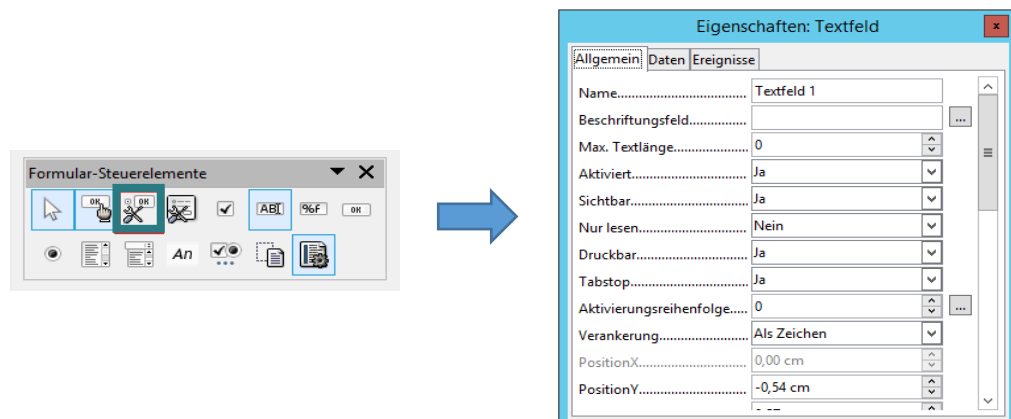


Abb. 5: Eigenschaften des Textfelds

- 3.2. Der Eigenschaftendialog wird sich öffnen. Darin können mehrere Optionen angepasst werden, unter anderem: Größe des Elements, Schriftart\* und Ausrichtung.

*\* Die Standardschriftart in LibreOffice Writer ist „Liberation Sans“. Diese Schriftart ist nicht vollständig kompatibel mit dem Acrobat Reader im ZSVU-Schuldesktop. Deswegen wird empfohlen, die Schriftart „Liberation Sans“ der Steuerelemente zu ändern.*

4. Erstellung einer PDF-Datei:

- 4.1. Um das Dokument als PDF-Datei zu exportieren, klicken Sie auf das Symbol *Direktes Exportieren* als PDF in der *Standard-Symbolleiste* (vgl. Abb. 6).

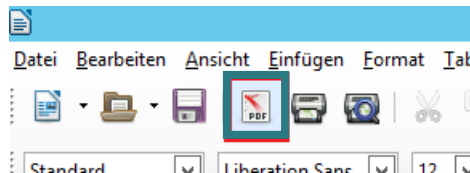


Abb. 6: Button zum Exportieren des Dokuments als PDF-Datei

- 4.2. Wählen Sie einen Speicherort aus, geben Sie der PDF-Datei einen Namen und klicken Sie anschließend auf *Speichern*.
5. Die erstellte PDF-Datei lässt sich im Acrobat Reader und in anderen PDF-Reader-Anwendungen verarbeiten (vgl. Abb. 7).

Name des Kindes:

Abb. 7: Verarbeitung in anderen PDF-Reader-Anwendungen (Beispiel)

## 2. Erweiterte Anleitungen

Zusätzliche Erklärungen zu diesem Thema können in der Hilfe von *LibreOffice* gefunden werden:

[https://help.libreoffice.org/Common/Form\\_Controls/de](https://help.libreoffice.org/Common/Form_Controls/de)

## 3. Fehlerbehebung

### 3.1 Schriftart Inkompatibilität im Acrobat Reader innerhalb des ZSVU-Schuldesktops

Die Standardschriftart der Steuerelemente in *LibreOffice Writer* ist „*Liberation Sans*“. Diese Schriftart ist nicht vollständig kompatibel mit dem *Acrobat Reader* im ZSVU-Schuldesktop. Das kann dazu führen, dass die Einträge in den Textfeldern als Punkte angezeigt werden (vgl. Abb. 8).

Name des Kindes:

Abb. 8: Darstellungsbeispiel eines Textfeldes mit inkompatibler Schriftart

Deswegen wird empfohlen, die Schriftart der Steuerelemente unter dem Eigenschaftendialog des Steuerelements zu ändern (siehe Punkt 3).